Aperçu des lignes directrices de l'ESC 2022

Numéro de la session : **1000**

Présidents :

08:30 2022 Lignes directrices de l'ESC sur les arythmies ventriculaires et la mort cardiaque subite.

J Tfelt-Hansen (Copenhague, DK)

K Zeppenfeld (Leiden,NL)

08:52 2022 Lignes directrices de l'ESC sur la cardio-oncologie.

A Lyon (Londres, GB)

T Lopez Fernandez (Madrid,ES)

09:15 2022 Lignes directrices de l'ESC sur l'hypertension pulmonaire.

S Rosenkranz (Koln,DE)

M Delcroix (Leuven,BE)

09:37 2022 Lignes directrices de l'ESC sur l'évaluation et la prise en charge cardiovasculaires des patients subissant une chirurgie non cardiaque.

S Halvorsen (Oslo,NO)

J Mehilli (Landshut,DE)

Catégories :

Grand débat : tous les patients atteints de sténose aortique sévère asymptomatique doivent être traités

Numéro de la session : 469

Présidents : A Vahanian (Vincennes, FR) - C Hengstenberg (Wien, AT)

- 08:30** Tous les patients atteints de sténose aortique sévère asymptomatique ont besoin d'un traitement : pour.
B lung (Paris,FR)
- 08:45** Tous les patients atteints de sténose aortique sévère asymptomatique ont besoin d'un traitement : contre.
L Pierard (Liège,BE)
- 09:00** Tous les patients atteints de sténose aortique sévère asymptomatique ont besoin d'un traitement - le mot de la fin.
V Delgado (Barcelone,ES)
- 09:15** Tous les patients de sexe féminin atteints de sténose aortique sévère devraient recevoir une TAVR : pour.
MA Clavel (Québec,CA)
- 09:30** Toutes les femmes atteintes d'une sténose aortique sévère devraient recevoir un TAVR : contre.
S Bleiziffer (Bad Oeynhausen,DE)
- 09:45** Toutes les femmes atteintes d'une sténose aortique sévère devraient recevoir un TAVR - le mot de la fin.
G Goliasch (Vienne,AT)

Catégories :

**L'Année européenne de la médecine cardiovasculaire 2022 :
épidémiologie et prévention, diabète et maladies métaboliques,
dyslipidémies et imagerie.****Conjointement avec l'European Heart Journal (EHJ)**

Numéro de la session : 507

Présidents : F Crea (Roma, IT) - L Badimon (Barcelona, ES)

- 08:30** **Épidémiologie et prévention.**
C Torp-Pedersen (Aalborg, DK)
- 08:47** **Diabète et maladies métaboliques.**
F Cosentino (Stockholm,SE)
- 09:04** **Dyslipidémies.**
S Tokgozoglu (Ankara,TR)
- 09:21** **Imagerie.**
N Ajmone Marsan (Leiden,NL)
- 09:38** **L'année 2022 de l'EHJ en médecine cardiovasculaire : épidémiologie et
prévention, diabète et maladies métaboliques, dyslipidémies et imagerie -
discussion.**

Catégories :

Les prochaines frontières des thérapies innovantes

Numéro de la session : 282

Conjoint avec la Société internationale pour la recherche translationnelle cardiovasculaire (ISCTR)

Présidents : J Bax (Leiden, NL) - A DeMaria (San Diego, US)

- 08:30 Des découvertes aux thérapies de chevet.**
N Dib (Gilbert,US)
- 08:42 Solutions interventionnelles pour l'insuffisance cardiaque.**
J Lindenfeld (Nashville,US)
- 08:55 Lp(a) : aspirations pour le traitement de la sténose aortique.**
U Landmesser (Berlin,DE)
- 09:08 Peut-on éradiquer l'athérosclérose ?**
E Braunwald (Weston,US)
- 09:21 Innovation dans le diagnostic et le traitement de l'HFpEF.**
I Pina (Detroit,US)
- 09:34 Inhibiteurs de myosine pour le traitement de la cardiomyopathie obstructive hypertrophique.**
J Spertus (Kansas City,US)
- 09:47 Les prochaines frontières des thérapies innovantes - discussion.**

Catégories :

L'intelligence artificielle (IA) en cardiologie : toujours intelligente et éthique ?

Numéro de la session : 384

Présidents : G Breithardt (Munster, DE) - M Cowie (Londres, GB) - TM Norekval (Bergen, NO)

- 08:30 Attentes en matière d'IA éthique.**
H Bueno (Madrid,ES)
- 08:45 Qu'attendent les patients ?**
P McGreavy (Hope Valley,GB)
- 08:55 Qui est responsable de l'IA ?**
G Breithardt (Munster,DE)
- 09:05 Ce que l'IA peut et ne peut pas faire.**
D Duncker (Hannover,DE)
- 09:25 Éthique et IA : peuvent-elles se rencontrer ?**
E Svennberg (Stockholm,SE)
- 09:35 L'intelligence artificielle (IA) en cardiologie : toujours intelligente et éthique ? - discussion.**

Catégories :

L'insuffisance cardiaque chez les femmes : causes, conséquences et traitement

Numéro de la session : 224

Présidents : S Nodari (Brescia, IT) - ML Lochen (Tromso, NO)

- 08:30** Différences entre les sexes dans les facteurs de risque et les sous-types d'insuffisance cardiaque.
E DeFilippis (New York,US)
- 08:48** Différences entre les sexes dans la réponse aux thérapies pharmacologiques dans l'insuffisance cardiaque.
A Voors (Groningen,NL)
- 09:06** Différences entre les sexes dans la réponse aux thérapies par dispositifs dans l'insuffisance cardiaque.
C Linde (Stockholm,SE)
- 09:24** Différences entre les sexes chez les patients subissant une transplantation cardiaque et un traitement par DAVG.
- 09:42** L'insuffisance cardiaque chez les femmes : causes, conséquences et traitement - discussion.
K Sliwa-Hahnle (Hatter Institute Cardiovascular Research,ZA)

Catégories :

Comment prendre en charge les patients présentant un taux de cholestérol LDL élevé ?

Numéro de la session : 274

Présidents : J Armitage (Oxford, GB) - A Tybjaerg-Hansen (Copenhague, DK)

- 08:30** **Jusqu'où faut-il descendre ? Objectifs pour le cholestérol LDL dans la prévention primaire et secondaire.**
BA Ference (Cambridge,GB)
- 08:48** **Jusqu'où faut-il descendre ? Cibles pour le cholestérol LDL dans la prévention secondaire.**
KC Koskinas (Berne, CH)
- 09:06** **Patients présentant un taux élevé de cholestérol LDL : traitement combiné précoce.**
J Kastelein (Amsterdam,NL)
- 09:24** **Patients présentant un taux élevé de cholestérol LDL : comment aborder un patient présentant une intolérance aux statines.**
F Mach (Genève,CH)
- 09:42** **Comment prendre en charge les patients présentant un taux élevé de cholestérol LDL - discussion.**
A Catapano (Milan,IT)

Catégories :

Évaluation de la fonction ventriculaire gauche au-delà de la fraction d'éjection

Numéro de la session : 312

Présidents : T Edvardsen (Oslo, NO) - K Hristova (Sofia, BG)

- 08:30 Souche longitudinale globale dans la pratique clinique courante.**
T Marwick (Melbourne,AU)
- 08:48 Travail myocardique non invasif : quand l'utiliser.**
E Galli (Rennes,FR)
- 09:06 L'intelligence artificielle pour évaluer la fonction systolique du ventricule gauche : état actuel.**
P Sengupta (New Brunswick,US)
- 09:24 Évaluation de la fonction systolique du ventricule gauche : implications pour la conception des essais.**
D Vinereanu (Bucarest,RO)
- 09:42 Évaluation de la fonction ventriculaire gauche au-delà de la fraction d'éjection - discussion.**
J Hung (Boston,US)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Quand envisager l'ablation de la FA : résultats et survie dans des cohortes spécifiques.

Numéro de la session : 102

Présidents : C Blomstrom-Lundqvist (Uppsala, SE) - D Gupta (Liverpool, GB)

- 08:30** L'ablation de la fibrillation auriculaire en première intention améliore-t-elle la survie dans l'HFReEF ?
J Piccini (- ,US)
- 08:48** L'ablation de la fibrillation auriculaire en première intention améliore-t-elle la survie dans l'HFpEF ?
G Hindricks (Leipzig,DE)
- 09:06** L'ablation de la FA en première intention améliore-t-elle les résultats chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique ?
A Creta (Londres, GB)
- 09:24** L'ablation de la FA en première intention améliore-t-elle les résultats chez les patients asymptomatiques ?
K Chun (Francfort,DE)
- 09:42** Quand envisager l'ablation de la FA : résultats et survie dans des cohortes spécifiques - discussion.
C Sticherling (Bâle,CH)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : traitement médical des syndromes
coronariens chroniques**

Numéro de la
session : 340

Présidents : B Lewis (Haifa, IL) - O Manfrini (Bologne, IT)

- 08:30** **Le traitement médical optimal des syndromes coronariens chroniques : existe-t-il ?**
P Steg (Paris,FR)
- 08:48** **Le traitement anti-inflammatoire des syndromes coronariens chroniques : n'est-ce qu'une option théorique ?**
M Lettino (Milano,IT)
- 09:06** **Agents antiplaquettaires pour les syndromes coronariens chroniques : lesquels et pour qui ?**
M Dorobantu (Bucarest,RO)
- 09:24** **Le traitement anticoagulant des syndromes coronariens chroniques : dans quelle direction la boussole pointe-t-elle ?**
J ten Berg (Nieuwegein,NL)
- 09:42** **Tout bien considéré : traitement médical des syndromes coronariens chroniques.**
S Clarke (Cambridge,GB)

Catégories :

Rajeunir le système cardiovasculaire

Numéro de la session : 140

Présidents : R Boon (Francfort, DE) - N Mercadier (Berne, CH)

- 08:30 Les marques de la santé du cœur et au-delà : comment garder le cœur jeune.**
C Lopez-Otin (Oviedo,ES)
- 08:48 Immunosénescence : spectateur ou moteur du vieillissement cardiaque ?**
J Goronzy (Stanford,US)
- 09:06 Cibler la sénescence pour la régénération cardiaque.**
E Tzahor (Rehovot,IL)
- 09:24 La thérapie VEGF pour promouvoir un vieillissement sain.**
M Grunewald (Jerusalem,IL)
- 09:42 Rajeunir le système cardiovasculaire - discussion.**
S Sedej (Graz,AT)

Catégories :

**Résolution des problèmes liés au traitement antiplaquettaire et à
l'anticoagulation**

Numéro de la session : 190

Présidents : B Rocca (Rome, IT) - S Wassmann (Munich, DE)

- 08:30** **Agents d'inversion pour améliorer la sécurité des patients traités par des inhibiteurs P2Y12 antiplaquettaires.**
D Bhatt (Newton,US)
- 08:45** **Agents d'inversion pour améliorer la sécurité des patients traités par anticoagulants oraux directs (DOAC).**
A Niessner (Vienne,AT)
- 09:00** **La monothérapie par inhibiteur P2Y12 chez les patients subissant une ICP.**
DJ Angiolillo (Jacksonville,US)
- 09:15** **Inhibiteurs P2Y12 injectables et intraveineux chez les patients présentant un infarctus du myocarde aigu.**
G Montalescot (Paris,FR)
- 09:30** **Les inhibiteurs du facteur XIa : une nouvelle approche de l'anticoagulation chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires.**
J Weitz (Hamilton,CA)
- 09:45** **Résolution de problèmes dans le traitement antiplaquettaire et l'anticoagulation - discussion.**
L Jennings (Memphis,US)

Catégories :

Diagnostic précoce de l'hypertension artérielle pulmonaire : est-ce possible ?

Numéro de la session : 468

Présidents : G Giannakoulas (Thessalonique, GR) - P Pruszczyk (Varsovie, PL)

- 08:30** **Qui doit être dépisté pour l'hypertension artérielle pulmonaire ?**
JG Coghlan (Londres, GB)
- 08:48** **Un diagnostic précoce est-il possible dans les fratries de porteurs de la mutation BMPR2 ?**
- 09:06** **L'échocardiographie et l'imagerie par résonance magnétique cardiaque sont-elles utiles pour le diagnostic précoce de l'hypertension artérielle pulmonaire ?**
R Badagliacca (Rome,IT)
- 09:24** **L'épreuve d'effort est-elle utile pour le diagnostic précoce de l'hypertension artérielle pulmonaire ?**
S Sert (Istanbul,TR)
- 09:42** **Diagnostic précoce de l'hypertension artérielle pulmonaire : est-ce possible ? - discussion.**
G Radegran (Lund,SE)

Catégories :

**Sur la corde raide du risque hémorragique et thrombotique élevé
dans les interventions cardiovasculaires : la taille unique ne convient
pas à tous !**

Numéro de la
session : 432

Présidents : PC Smits (Rotterdam, NL) - M Morice (Massy, FR)

- 08:30 Un patient présentant un risque élevé d'hémorragie et une ICP complexe :
présentation de cas.**
M Alasnag (Jeddah,SA)
- 08:50 Un patient avec un risque élevé d'hémorragie et une ICP complexe : comment je le
traiterai.**
M Valgimigli (Lugano,CH)
- 08:55 Un patient avec un risque élevé d'hémorragie et une ICP complexe : comment je
l'ai traité.**
M Alasnag (Jeddah,SA)
- 09:00 Un patient souffrant de fibrillation auriculaire et de sténose aortique sévère
subissant une TAVI : présentation de cas.**
NVM van Mieghem (Rotterdam, NL)
- 09:20 Un patient souffrant de fibrillation auriculaire et de sténose aortique sévère
subissant un TAVI : comment je le traiterai.**
A Franzone (Naples,IT)
- 09:25 Un patient souffrant de fibrillation auriculaire et d'une sténose aortique sévère
subissant un TAVI : comment j'ai traité.**
NVM van Mieghem (Rotterdam, NL)
- 09:30 Marcher sur la corde raide du risque hémorragique et thrombotique élevé dans les
interventions cardiovasculaires : une taille unique ne convient pas à tous ! -
discussion.**
M Mamas (Stoke On Trent,GB)

Catégories :

Le bilan diagnostique des maladies cardiaques infiltrantes et inflammatoires

Numéro de la session : 579

Présidents : FM Bengel (Hannover, DE)

08:30 Le bilan diagnostique de l'amyloïdose cardiaque : quelles techniques pour qui et quand ?

M Fontana (Londres, GB)

08:52 Le bilan diagnostique de la sarcoïdose cardiaque : quelles techniques pour qui et quand ?

P Chareonthaitawee (Rochester,US)

09:15 Le bilan diagnostique de la myocardite : quelle approche pour qui et quand.

C Tschoepe (Berlin,DE)

09:37 Le bilan diagnostique des maladies cardiaques infiltrantes et inflammatoires - discussion.

Catégories :

Rencontre avec des experts : comment surmonter les difficultés de diagnostic de l'endocardite

En collaboration avec l'Association sud-africaine de cardiologie (SA Heart)

Numéro de la session : 303

Présidents : B Cupido (Cape Town, ZA) - G Habib (Marseille, FR)

08:30 Endocardite infectieuse à valve native : défis et solutions échocardiographiques.
A Pecoraro (Bellville,ZA)

08:48 Endocardite de la valve prothétique : quand et comment utiliser la TEP/CT ?
MN Pizzi (Barcelone, ES)

09:06 Endocardite infectieuse et utilisation de drogues par voie intraveineuse : défis en matière de diagnostic et de traitement.
R Meel (Johannesburg,ZA)

09:24 Endocardite infectieuse pendant la grossesse : les défis du diagnostic et du traitement.
B Cupido (Le Cap,ZA)

09:42 Endocardite non bactérienne : comment établir le diagnostic.
SK Ohri (Romsey,GB)

Catégories :

Conférence Paul Hugenholtz de l'ESC sur l'innovation

Numéro de la session : 534

Présidents : H Katus (Heidelberg, DE) - V Delgado (Barcelone, ES)

10:15 **Présentation du lauréat.**
V Delgado (Barcelone,ES)

10:20 **L'imagerie cardiovasculaire au XXIe siècle - IRM et CT.**
S Neubauer (Oxford,GB)

10:40 **Remise des prix**

Catégories :

Grand débat : les thérapies hypolipémiantes devraient être guidées par l'imagerie vasculaire plutôt que par les biomarqueurs plasmatiques

Numéro de la session : 189

Présidents : M O'Donoghue (Boston, US) - A Goldberg (Saint Louis, US)

- 11:15 Les thérapies hypolipémiantes devraient être guidées par l'imagerie vasculaire plutôt que par les biomarqueurs plasmatiques : pour.**
S Nicholls (Clayton,AU)
- 11:30 Les thérapies hypolipémiantes devraient être guidées par l'imagerie vasculaire plutôt que par les biomarqueurs plasmatiques : contre.**
C Baigent (Oxford,GB)
- 11:45 Les traitements hypolipidémiantes devraient être guidés par l'imagerie vasculaire plutôt que par les biomarqueurs plasmatiques - le mot de la fin.**
M Gulati (Los Angeles,CA)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Le meilleur de la famille des revues de l'ESC : les articles les plus cités en 2022

Numéro de la session : 509

Présidents : B Casadei (Oxford, GB) - S Achenbach (Erlangen, DE)

11:15 **European Heart Journal.**
F Crea (Roma,IT)

11:30 **Recherche cardiovasculaire.**
T Guzik (Glasgow,PL)

11:45 **EuroIntervention.**
D Capodanno (Catania,IT)

12:00 **Le meilleur de la famille des revues ESC : les articles les plus cités en 2022 - discussion.**

Catégories :

La réalité virtuelle : la porte d'entrée de la médecine cardiovasculaire de précision

Numéro de la session : **380**

Présidents : C Jung (Duesseldorf, DE) - N de Groot (Rotterdam, NL)

- 11:15** Les promesses de l'impression 3D en médecine cardiovasculaire.
- 11:30** Réalité virtuelle et robotique pour les procédures cardiovasculaires complexes.
C Capelli (Londres, GB)
- 11:45** L'unité cardiovasculaire numérique : l'avenir aujourd'hui !
A Sadeghi (Rotterdam,NL)
- 12:00** La réalité virtuelle : la porte d'entrée vers la médecine cardiovasculaire de précision - discussion.
J Lumens (Maastricht,NL)

Catégories :

Quand et comment faire le bilan du patient pour une cause génétique d'insuffisance cardiaque ?

Numéro de la session : 223

Présidents : C Basso (Padoue, IT) - J Bauersachs (Hannover, DE)

- 11:15** **Quand suspecter une cardiomyopathie génétique.**
P Van Tintelen (Utrecht,NL)
- 11:30** **Comment réaliser l'imagerie d'un patient suspecté de cardiomyopathie génétique.**
C Bucciarelli-Ducci (Londres, GB)
- 11:45** **Considérations spécifiques sur le traitement de la cardiomyopathie génétique.**
R De Boer (Groningen,NL)
- 12:00** **Quand et comment faire le bilan du patient pour une cause génétique d'insuffisance cardiaque - discussion.**
D Fatkin (Darlinghurst,AU)

Catégories :

**Tout ce que vous devez savoir sur votre patient prédiabétique :
établir le diagnostic et réduire les risques**

Numéro de la session : 260

Présidents : L Mellbin (Bromma, SE) - E Prescott (Copenhague, DK)

11:15 Facteurs de risque, phénotypes et seuils : comment diagnostiquer le prédiabète.
V Fuster (New York,US)

**11:30 Les interventions sur le mode de vie pour réduire efficacement le risque
cardiovasculaire chez le patient prédiabétique : une illusion ?**
J Tuomilehto (Helsinki,FI)

**11:45 Traitement médical du prédiabète pour réduire le risque CV et éviter le passage au
diabète - Quel est le choix optimal ?**
A Avogaro (Padoue,IT)

**12:00 Tout ce que vous devez savoir sur votre patient prédiabétique : établir le
diagnostic et réduire les risques - discussion.**
N Sattar (Glasgow,GB)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : scénarios cliniques difficiles dans
l'anticoagulation pour la fibrillation auriculaire**

Numéro de la
session : 103

Présidents : H Heidbuchel (Antwerp, BE) - JL Merino (Madrid, ES)

- 11:15 Poids corporel extrême, multimorbidité, fragilité et polypharmacie lors de l'examen de l'anticoagulation pour la FA.**
L Fauchier (Tours,FR)
- 11:35 Anticoagulation pour la FA : prise en compte des hémorragies passées et des autres risques.**
GYH Lip (Liverpool, GB)
- 11:55 Tout mettre ensemble : scénarios cliniques difficiles dans l'anticoagulation pour la fibrillation auriculaire.**
TS Potpara (Belgrade,RS)

Catégories :

**Lignes directrices en matière de pratique : double
antiplaquettothérapie (DAPT) : un parcours en dents de scie**

Numéro de la session : 345

Présidents : RF Storey (Sheffield, GB) - R Mehran (New York, US)

11:15 Un patient après une ICP récente pour un NSTEMI avec une fibrillation auriculaire paroxystique et un saignement rectal récurrent : présentation de cas.

I Dobrecky-Mery (Nahariyya,IL)

11:30 Un patient ayant subi une ICP récente pour un infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST avec fibrillation auriculaire paroxystique et hémorragie rectale récurrente : que disent les lignes directrices ?

M Roffi (Genève,CH)

11:45 Un patient ayant subi une ICP récente pour un infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST avec fibrillation auriculaire paroxystique et hémorragie rectale récurrente : comment appliquer les lignes directrices et message à retenir.

R Colleran (Dublin,IE)

Catégories :

Communication paracrine : les exosomes et au-delà

Numéro de la session : 143

Présidents : C Emanuelli (Londres, GB) - C Balbi (Bellinzona, CH)

- 11:15** **Les vésicules extracellulaires dans la réparation du myocarde.**
J Sluijter (Utrecht,NL)
- 11:30** **Comment les cellules myéloïdes parlent au cœur.**
K Wollert (Hannover,DE)
- 11:45** **Métabolites contrôlant la croissance des vaisseaux.**
M Simons (New Haven,US)
- 12:00** **Communication paracrine : les exosomes et au-delà - discussion.**
SM Davidson (Londres, GB)

Catégories :

**Comment les inhibiteurs du SGLT2 agissent-ils dans l'insuffisance
cardiaque ?****Numéro de la
session :** 185Présidents : J Badimon (New York City, US) - B Bozkurt (Houston, US)

- 11:15 Les inhibiteurs du SGLT2 n'inhibent pas l'échangeur sodium-hydrogène (NHE1) cardiaque.**
M Shattock (Londres, GB)
- 11:30 Les inhibiteurs de SGLT2 inhibent le courant sodique tardif.**
P Light (Alberta,CA)
- 11:45 Les inhibiteurs du SGLT2 agissent par le biais d'un mécanisme basé sur l'énergie du carburant.**
A Flammer (Zurich,CH)
- 12:00 Comment agissent les inhibiteurs du SGLT2 dans l'insuffisance cardiaque ? - discussion.**
LS Maier (Regensburg,DE)

Catégories :

Fermeture d'une communication interauriculaire : ce qu'il faut prendre en compte

Numéro de la session : 462

Présidents : R Bedair (Londres, GB) - A El Fiky (, EG)

- 11:15 **Anatomie et types de communication interauriculaire : les détails à connaître.**
A Van Den Bosch (Rotterdam,NL)
- 11:33 **Quand et comment opérer une communication interauriculaire.**
A Giamberti (San Donato Milanese,IT)
- 11:51 **Fermeture d'une communication interauriculaire : ce qu'il faut prendre en compte - discussion.**
M Chessa (San Donato Milanese,IT)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : Réparation des valves mitrale et
tricuspide : quand envisager une approche chirurgicale ou
transcathéter ?**

Numéro de la
session : 422

Présidents : V Delgado (Barcelone, ES) - M Borger (Leipzig, DE)

11:15 Réparation chirurgicale des valves mitrale et tricuspide.
M Borger (Leipzig,DE)

11:35 Réparation transcathéter des valves mitrale et tricuspide.
J Hausleiter (Muenchen,DE)

**11:55 La réparation des valves mitrale et tricuspide : quand envisager une approche
chirurgicale ou transcathéter ?**
M De Bonis (Milano,IT)

Catégories :

Bilan de la syncope : une approche algorithmique

Numéro de la session : 578

Présidents : M Bongiorno (Pise, IT) - A Oto (Medical Office Cinnah Cad 98 / 4 Cankaya, TR)

11:15 Bilan standardisé des patients souffrant de syncope.
M Brignole (Lavagna,IT)

11:35 Prise en charge (diagnostic et traitement) de la syncope sans prodromes, cœur normal et ECG normal.
JC Deharo (Marseille Cedex 05,FR)

11:55 La syncope aux urgences : une approche par liste de contrôle pour la sortie versus l'admission
A Moya I Mitjans (Barcelone,ES)

Catégories :

Comment prendre en charge l'insuffisance cardiaque avancée

Conjoint avec la Japanese Circulation Society (JCS)

Numéro de la session : 236

Présidents : M Ono (Tokyo, JP) - M Crespo-Leiro (La Corogne, ES)

- 11:15 Assistance circulatoire mécanique à court terme et transplantation.**
S Adamopoulos (Athènes,GR)
- 11:30 Assistance circulatoire mécanique à long terme et transplantation.**
K Kinugawa (Tokyo,JP)
- 11:45 Soins palliatifs tout au long de l'évolution de l'insuffisance cardiaque avancée.**
T Shibata (Kurume,JP)
- 12:00 Comment gérer l'insuffisance cardiaque avancée - discussion.**
L Cooper (Manhasset,US)

Catégories :

Conférence Geoffrey Rose de l'ESC en sciences de la population

Numéro de la session : 532

Présidents : L Badimon (Barcelona, ES) - M Halle (Munich, DE)

12:45 **Présentation du lauréat.**
M Halle (Munich,DE)

12:50 **Conférence Geoffrey Rose de l'ESC en sciences de la population : Le titre de la conférence sera annoncé ultérieurement.**
H Schunkert (Muenchen,DE)

13:10 **Remise des prix**

Catégories :

2022 Lignes directrices de l'ESC pour la prise en charge des patients souffrant d'arythmies ventriculaires et la prévention de la mort cardiaque subite

Numéro de la session : 1001

Présidents : J Tfelt-Hansen (Copenhague, DK) - K Zeppenfeld (Leiden, NL)

Grand Débat : est-il temps de dire adieu à l'aspirine dans la prévention des maladies cardiovasculaires ?

Numéro de la session : 182

Présidents : A Mugelli (Firenze, IT) - B Gigante (Stockholm, SE)

14:00 L'aspirine a un rôle résiduel dans la prévention et le traitement des maladies cardiovasculaires : pour.

14:20 L'aspirine a un rôle résiduel dans la prévention et le traitement des maladies cardiovasculaires : contre.
J Cleland (Glasgow,GB)

14:40 Est-il temps de dire adieu à l'aspirine dans la prévention des maladies cardiovasculaires ? - discussion de groupe.
S Schuepke (Munich,DE)

F Verheugt (Amsterdam,NL)

Catégories :

**L'année 2022 de la médecine cardiovasculaire de l'EHJ : cardio-oncologie, arythmies, thrombose et traitement antithrombotique.
Conjointement avec l'European Heart Journal (EHJ)**

Numéro de la session : 508

Présidents : A Tybjaerg-Hansen (Copenhagen, DK) - R Hatala (Bratislava, SK)

- 14:00 Cardio-oncologie.**
A Lyon (Londres, GB)
- 14:18 Arythmies.**
H Crijns (Maastricht,NL)
- 14:36 Thrombose et traitement antithrombotique.**
F Andreotti (Rome,IT)
- 14:54 L'année 2022 de l'EHJ en médecine cardiovasculaire : cardio-oncologie, arythmies, thrombose et traitement antithrombotique - discussion.**

Catégories :

Grand Débat : l'intelligence artificielle va changer la façon dont nous pratiquons la cardiologie

Numéro de la session : 382

Présidents : FW Asselbergs (Utrecht, NL) - M Cowie (Londres, GB)

14:00 **L'intelligence artificielle va changer la façon dont nous pratiquons la cardiologie : pour.**
A Fraser (Cardiff,GB)

14:20 **L'intelligence artificielle va changer la façon dont nous pratiquons la cardiologie : contre.**
P Sengupta (New Brunswick,US)

14:40 **L'intelligence artificielle va changer notre façon de pratiquer la cardiologie - le mot de la fin.**
S Friedrich (Augsburg,DE)

Catégories :

Insuffisance cardiaque aiguë hospitalisée : essais positifs récents et leur pertinence clinique

Numéro de la session : 225

Présidents : M Crespo-Leiro (La Corogne, ES) - O Chioncel (Bucuresti, RO)

- 14:00** **Insuffisance cardiaque aiguë hospitalisée : sacubitril/valsartan.**
M Senni (Bergamo,IT)
- 14:18** **Insuffisance cardiaque aiguë hospitalisée : carboxymaltose ferrique.**
P Ponikowski (Wroclaw,PL)
- 14:37** **Insuffisance cardiaque aiguë hospitalisée : Inhibiteurs de SGLT2.**
S Zieroth (Winnipeg,CA)
- 14:56** **Tout mettre ensemble : traitement médicamenteux de l'insuffisance cardiaque aiguë hospitalisée.**
M Costanzo (Naperville,US)

Catégories :

Échocardiographie de pointe : boucles de pression-déformation pour évaluer la fonction du ventricule gauche

Numéro de la session : 306

Présidents : M Cikes (Zagreb, HR) - JU Voigt (Louvain, BE)

- 14:00** **Nouvelles connaissances sur l'évaluation non invasive des boucles pression-volume des ventricules gauche et droit.**
D Burkhoff (New York,US)
- 14:18** **Comment évaluer la fonction ventriculaire gauche avec des boucles de pression-déformation.**
E Galli (Rennes,FR)
- 14:37** **Applications cliniques des boucles de pression-déformation.**
FA Flachskampf (Uppsala,SE)
- 14:56** **Échocardiographie de pointe : boucles de pression-déformation pour évaluer la fonction du ventricule gauche - discussion.**
OA Smiseth (Oslo,NO)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : améliorer les résultats grâce à un
traitement personnalisé de la fibrillation auriculaire**

Numéro de la
session : 100

Présidents : A Wilde (Amsterdam, NL) - H Tanner (Berne, CH)

14:00 L'imagerie pour guider une gestion adaptée de la FA.
H Cochet (Bordeaux,FR)

14:18 Gestion génétique de la FA : sommes-nous déjà arrivés ?
P Ellinor (Boston,US)

14:36 Quels médicaments au-delà de la suppression de la FA ?
N Marrouche (Nouvelle-Orléans,US)

**14:54 Tout mettre ensemble : améliorer les résultats grâce à un traitement personnalisé
de la fibrillation auriculaire.**
L Mont (Barcelone,ES)

Catégories :

**Diagnostic des coronaropathies athérosclérotiques
asymptomatiques**

Numéro de la
session : 342

Présidents : G Liuzzo (Rome, IT) - R Rubinshtein (Holon, IL)

- 14:00** **Dépistage systématique non invasif de la maladie coronarienne chez les adultes asymptomatiques d'âge moyen : sommes-nous arrivés au but ?**
C Berry (Glasgow,GB)
- 14:15** **Score calcique coronaire et scores de risque pour prédire la maladie coronarienne asymptomatique : promesses et pièges.**
MT Cooney (Dublin,IE)
- 14:30** **Test non invasif de la fonction endothéliale : la physiologie précède l'anatomie.**
DJ Duncker (Rotterdam, NL)
- 14:45** **Diagnostic de l'athérosclérose subclinique à l'aide de la protéomique quantitative lorsque l'imagerie n'est pas disponible.**
B Ibanez (Madrid,ES)
- 15:00** **Diagnostic de la maladie coronarienne athérosclérotique asymptotique - discussion.**
D Atar (Oslo,NO)

Catégories :

Le nouveau sujet d'actualité pour les cardiologues : l'interface entre l'immunité et le métabolisme

Numéro de la session : 144

Présidents : E Lutgens (Amsterdam, NL) - M Back (Stockholm, SE)

- 14:00 Immunométabolisme dans les maladies cardiovasculaires.**
M Kallikourdis (Rozzano,IT)
- 14:15 Le métabolisme des macrophages dans les maladies inflammatoires vasculaires : de la vasculite à l'athérosclérose.**
CM Weyand (Stanford,US)
- 14:30 Immunité formée dans les maladies cardiovasculaires.**
N Riksen (Nijmegen,NL)
- 14:45 L'immunité dans l'insuffisance cardiaque.**
K Lavine (St Louis,US)
- 15:00 Le nouveau sujet brûlant pour les cardiologues : l'interface entre l'immunité et le métabolisme - discussion.**
C Monaco (Oxford,GB)

Catégories :

**Utiliser au mieux les nouveaux médicaments : Les ARNI et les
inhibiteurs de SGLT2 dans l'ensemble des cas d'insuffisance
cardiaque**

Numéro de la session : 183

Présidents : O Amir (Haifa, IL) - GMC Rosano (Londres, GB)

- 14:00** **Le spectre de l'insuffisance cardiaque : concepts actuels de définition des dysfonctionnements cardiaques systoliques et diastoliques.**
- 14:18** **ARNI : des preuves à travers le spectre de l'insuffisance cardiaque.**
M Packer (Dallas,US)
- 14:36** **Inhibiteurs de SGLT2 : preuves à travers le spectre de l'insuffisance cardiaque.**
S Anker (Berlin,DE)
- 14:54** **Tout mettre ensemble : Les ARNI, les inhibiteurs du SGLT2 et les autres médicaments dans le spectre de l'insuffisance cardiaque.**
E O'Meara (Montréal,CA)
- C Ceconi (Desenzano Del Garda,IT)

Catégories :

Rencontre avec des experts : ce qu'il faut voir dans l'embolie pulmonaire

Numéro de la session : 476 **En collaboration avec la Société respiratoire européenne (ERS)**

Présidents : A Vonk Noordegraaf (Amsterdam, NL) - S Barco (Zurich, CH)

14:00 **Imagerie CT et échocardiographique du cœur droit et stratification du risque dans l'embolie pulmonaire aiguë.**

C Becattini (Perugia,IT)

14:25 **Imagerie de la circulation pulmonaire dans l'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique.**

M Delcroix (Louvain,BE)

14:50 **Ce que nous devons voir dans l'embolie pulmonaire - discussion.**

D Gopalan (Londres,GB)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Ce que vous devez savoir sur le profil lipidique de votre patient

Numéro de la session : 583

Présidents : D Gaita (Timisoara, RO) - S Tokgozoglu (Ankara, TR)

14:00 **Comment et quand mesurer un profil lipidique.**
I Sudano (Zurich,CH)

14:18 **Interprétation du profil lipidique standard .**
A Abreu (Lisboa,PT)

14:37 **Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur la Lp(a).**
S Tsimikas (La Jolla,US)

14:56 **Panneaux lipidiques avancés. Ce que vous devez savoir.**
U Laufs (Leipzig,DE)

Catégories :

Les défis de la cardiologie invasive

Numéro de la session : 436

Joint au Congrès international de cardiologie de la Grande Muraille (GW-ICC)

Présidents : GY Song (Beijing, CN) - X A annoncer (X, FR)

14:00 Approche des lésions de la bifurcation LM.
SL Chen (Nanjing,CN)

14:18 Évaluation de la physiologie à l'intérieur des coronaires (iwFR, FFR, CFR, IMR).
N Curzen (Southampton,GB)

14:37 Évaluation physiologique depuis l'extérieur des coronaires (QFR, FFR-CT).
B Xu (Beijing,CN)

14:56 TAVI pour régurgitation aortique pure.
JJ Zhang (Nanjing,CN)

Catégories :

Conférence de l' ESC Rene Laennec en cardiologie clinique

Numéro de la session : 533

Présidents : P Seferovic (Belgrade, RS) - F Ruschitzka (Zurich, CH)

15:30 **Présentation du lauréat.**
F Ruschitzka (Zurich,CH)

15:35 **Conférence ESC Rene Laennec en cardiologie clinique : Le titre de la conférence sera annoncé ultérieurement.**
C Lam (- ,SG)

15:55 **Remise des prix**

Catégories :

2022 Lignes directrices de l'ESC pour la prise en charge des patients atteints d'arythmie ventriculaire et la prévention de la mort subite d'origine cardiaque - Meet the Guidelines Task Force

Numéro de la session : 1101

Présidents : J Tfelt-Hansen (Copenhague, DK) - K Zeppenfeld (Leiden, NL)

Interaction face à face ou virtuelle avec le patient : où la technologie apporte-t-elle une valeur ajoutée ?

Numéro de la session : 381

Présidents : A Stromberg (Linköping, SE)

- 16:30** **A distance, en face à face, ou un mélange des deux : qu'est-ce qui fonctionne le mieux et quand ?**
L Neubeck (Edinburgh,GB)
- 16:45** **Concevoir l'avenir ensemble : le point de vue du patient sur l'interaction virtuelle.**
A verstrael (Antwerpen,BE)
- 17:00** **État de l'art : la réalité virtuelle pour soutenir les patients pendant les interventions.**
C Jung (Duesseldorf,DE)
- 17:15** **Interaction face à face ou virtuelle avec le patient : où la technologie apporte-t-elle une valeur ajoutée ? - discussion.**
J Dwight (Bromley,GB)

Catégories :

Transplantation cardiaque : stratégies pour surmonter la pénurie d'organes de donneurs

Numéro de la session : 239

Présidents : R Hinkel (Goettingen, DE) - A Keogh (Sydney, AU)

- 16:30** **Transplantation cardiaque : don après la mort circulatoire.**
S Large (Cambridge, GB)
- 16:45** **Transplantation cardiaque : biologie des cellules et des organes transgéniques.**
E Wolf (Munich,DE)
- 17:00** **Transplantation cardiaque : xénotransplantation cardiaque préclinique et clinique.**
N Sweitzer (Tucson,US)
- 17:15** **Transplantation cardiaque : stratégies pour surmonter la pénurie d'organes de donneurs - discussion.**
E Joyce (Dublin,US)

Catégories :

Ce que le cardiologue doit savoir : les hypoglycémiantes après un infarctus du myocarde à l'hôpital et après la sortie de l'hôpital
En collaboration avec l'Association européenne pour l'étude du diabète (EASD)

Numéro de la session : 261

Présidents : C Deacon (Copenhagen, DK) - S Del Prato (Pisa, IT)

16:30 Médicaments hypoglycémiantes après un infarctus du myocarde : présentation de cas.

A Norhammar (Stockholm,SE)

16:45 Médicaments hypoglycémiantes après un infarctus du myocarde : comment je traiterais.

A Avogaro (Padoue,IT)

17:00 Médicaments hypoglycémiantes après un infarctus du myocarde : comment je me suis traité.

A Norhammar (Stockholm,SE)

17:15 Messages à retenir : médicaments hypoglycémiantes après un infarctus du myocarde à l'hôpital et après la sortie de l'hôpital.

P Ueda (Stockholm,SE)

A Tsapas (Thessalonique,GR)

Catégories :

Ce que le cœur mange compte : métabolisme et maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 142

Présidents : KE Odening (Berne, CH) - M Nabben (Maastricht, NL)

- 16:30 Effets pro-arythmiques des acides aminés à chaîne ramifiée élevés.**
CA Remme (Amsterdam Z0,NL)
- 16:45 Effets cardio-protecteurs des voies de biosynthèse de la sérine.**
i Karakikes (Palo Alto,US)
- 17:00 Effets pro-hypertrophiques des cétoacides à chaîne ramifiée.**
RW McGarrah (Durham,US)
- 17:15 Ce que le cœur mange compte : métabolisme et maladies cardiovasculaires - discussion.**
C Maack (Wuerzburg,DE)

Catégories :

**Le rôle émergent des ARN comme cibles thérapeutiques dans les
maladies cardiovasculaires**

Numéro de la session : 186

Présidents : S Dimmeler (Frankfurt, DE) - L De Windt (Maastricht, NL)

16:30 Cibler l'ARN pour inverser l'hypertrophie cardiaque pathologique.

16:45 Cibler l'ARN pour faciliter le remodelage cardiaque et traiter l'insuffisance cardiaque.

P da Costa Martins (Maastricht,NL)

17:00 Cibler l'ARN pour le traitement des dyslipidémies.

S Tsimikas (La Jolla,US)

17:15 Le rôle émergent des ARN comme cibles thérapeutiques dans les maladies cardiovasculaires - discussion.

E Van Rooij (Utrecht,NL)

Catégories :

Faire un choix pour la longue route : remplacement valvulaire aortique chirurgical ou transcathéter : conséquences sur la gestion de la vie entière

Numéro de la session : 474

Présidents : H Eltchaninoff (Rouen Cedex, FR) - D Tchetché (Toulouse, FR)

- 16:30 Sténose aortique : conséquences sur la prise en charge à vie lorsqu'une valve chirurgicale est implantée en premier.**
H Treede (Bonn,DE)
- 16:45 Sténose aortique : conséquences sur la prise en charge à vie lorsqu'une valve transcathéter est implantée en premier.**
T Pilgrim (Bern,CH)
- 17:00 Sténose aortique : sténose de la valve aortique tricuspide ou bicuspidé : cela fait-il vraiment une différence pour la prise en charge des patients ?**
- 17:15 Faire un choix pour la longue route : remplacement de la valve aortique par chirurgie ou par cathétérisme : conséquences sur la prise en charge à vie - discussion.**
Gry Dahle (Oslo,NO)

Catégories :

Maladies artérielles : pas seulement l'athérosclérose !

Numéro de la session : 426

Présidents : G Jondeau (Paris, FR) - C Espinola-Klein (Mainz, DE)

16:30 La dysplasie fibromusculaire dans les artères coronaires et périphériques : pas si rare !

A Persu (Bruxelles,BE)

16:45 Les maladies artérielles inflammatoires : à ne pas manquer.

A Bura Riviere (Toulouse Cedex 9,FR)

17:00 Troubles du tissu conjonctif.

A Verstraeten (Edegem,BE)

17:15 Maladies artérielles : pas seulement l'athérosclérose ! - discussion.

A Micari (Cotignola,IT)

Catégories :

Insuffisance cardiaque : que réserve l'avenir ?

Numéro de la session : 238

Conjoint avec la Société mexicaine de cardiologie (SMC)

Présidents : A Arias-Mendoza (Mexico, MX) - M Boehm (Homburg, DE)

16:30 Approche d'imagerie multimodale chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.

A Meave (Mexico City, MX)

16:45 La télésurveillance dans l'insuffisance cardiaque.

B Assmus (Frankfurt / Main, DE)

17:00 Intelligence artificielle et insuffisance cardiaque.

A Jordan (Mexique, MX)

17:15 Insuffisance cardiaque : que réserve l'avenir ? - discussion.

HGC Van Spall (Hamilton, CA)

Catégories :

Progrès de la technologie de l'échocardiographie

Numéro de la session : 763

- 08:15** **Efficacité de la formation basée sur la simulation sur l'apprentissage de l'échocardiographie transoesophagienne dans un essai contrôlé randomisé multicentrique : Étude SIMULATOR.**
T Pezel (Paris,FR)
- 08:15** **L'élastographie des ondes de cisaillement cardiaques peut détecter la présence d'une cicatrice septale chez les patients présentant un BBG**
L Wouters (Louvain,BE)
- 08:15** **Apprentissage profond pour l'évaluation de l'échocardiographie de stress de l'oreillette gauche : une étude de preuve de principe**
- 08:15** **Utilisation de l'intelligence artificielle par des utilisateurs novices pour permettre une évaluation échocardiographique précise de la fraction d'éjection du ventricule gauche au moment des soins.**
- 08:15** **L'analyse de la déformation 4D en échocardiographie murine facilite la quantification de l'infarctus du myocarde**
C Schreiber (Cologne, DE)
- 08:15** **Utilisation de l'intelligence artificielle pour l'évaluation échocardiographique au point de service de la fraction d'éjection ventriculaire gauche chez les patients de l'étude COVID-19**
- 08:15** **Utilisation d'un nouvel appareil d'échographie portable doté d'un doppler à ondes continues pour l'évaluation des cardiopathies valvulaires.**
- 08:15** **Fraction d'éjection ventriculaire gauche - intelligence humaine vs artificielle : quovadis ?**
R Botan (Langebrueck,DE)

Catégories :

Mécanismes d'arythmie

Numéro de la session : 738

- 08:15 L'environnement idéal pour le développement de la fibrillation auriculaire post-chirurgie cardiaque : preuves de l'activation endothéliale et de la mauvaise interaction cellule-cellule.**
R Lopez-Galvez (Murcia,ES)
- 08:15 Effets de la doxorubicine et de l'ibrutinib sur l'arythmogénicité auriculaire : évaluation ex-vivo dans le myocarde humain**
Y Berger (Berlin,DE)
- 08:15 Le rôle de l'alexithymie dans la formation des réactions psychologiques à la maladie et la qualité de vie des patients atteints de troubles du rythme cardiaque**
O Polishchuk (Chernivtsy,UA)
- 08:15 Variantes anatomiques de la veine pulmonaire et incidence de la fibrillation auriculaire**
R Gallen (Dublin,IE)
- 08:15 Identification de profils protéomiques comme indicateurs de la gravité de la maladie dans la cardiomyopathie arythmogène**
- 08:15 Comparaison du statut immunitaire chez les patients souffrant de fibrillation ou de flutter auriculaire à la base d'une hypertension artérielle**
- 08:15 La "cardiomyopathie cachée" est une cause importante de mort cardiaque subite constatée à l'autopsie et le diagnostic a un impact sur la prise en charge des parents survivants.**
J C Isbister (Camperdown,AU)
- 08:15 Spectre des variantes génétiques rares et communes dans la cardiomyopathie arythmogène**
M Lippi (Milan,IT)

Catégories :

Covid-19 et insuffisance cardiaque

Numéro de la session : 619

- 08:15 Surveillance de l'état du liquide pulmonaire chez les patients hospitalisés pour le COVID-19 afin de prédire le résultat. Résultats de l'essai IMPEDANCE-Corona**
M Kleiner Shochat (Hadera,IL)
- 08:15 Risque d'aggravation de l'insuffisance cardiaque et de mortalité toutes causes confondues après la vaccination par l'ARNm covid-19 chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une étude de sécurité réelle menée à l'échelle nationale au Danemark.**
- 08:15 Facteurs de la persistance d'une tolérance à l'effort limitée chez les patients après COVID-19 ayant une fraction d'éjection ventriculaire gauche normale**
K Gryglewska (Lodz,PL)
- 08:15 L'impact d'une insuffisance cardiaque chronique préexistante sur le traitement en soins intensifs et le résultat des patients âgés en soins intensifs souffrant de la COVID-19**
RR Bruno (Duesseldorf,DE)
- 08:15 Antécédents d'insuffisance cardiaque et de maladie rénale chronique et risque de décès toutes causes confondues après COVID-19 lors des trois premières vagues par rapport aux épidémies de grippe en Suède.**
V Ritsinger (Lagan,SE)
- 08:15 Valeur pronostique du peptide natriurétique cérébral dans l'étude COVID-19 avec ou sans insuffisance cardiaque aiguë**
M Bergami (Bologne,IT)
- 08:15 Impact de la pandémie de la Covid-19 sur l'épidémiologie et les résultats de l'insuffisance cardiaque en Pologne. Étude de la base de données nationale.**
- 08:15 Effet de la réadaptation cardiaque à distance en temps réel sur la satisfaction subjective et les performances objectives pendant la pandémie de coronavirus 2019**
Y Fukuta (Gifu,JP)

Catégories :

ePosters modérés en réadaptation cardiovasculaire

Numéro de la session : 666

- 08:15** Le score de mobilité en soins intensifs de Perme, outil d'évaluation complet de la réadaptation en phase aiguë, est corrélé aux résultats cliniques chez les patients ayant subi une chirurgie cardiovasculaire.
- 08:15** Accès aux programmes de réadaptation cardiaque chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu : l'orientation vers un spécialiste peut-elle constituer un pas vers l'amélioration ? - Aperçu d'un registre national multicentrique
M Cabral (Leiria,PT)
- 08:15** Association entre les changements de la vitesse de marche pendant 6 mois après la sortie de l'hôpital et le pronostic ultérieur chez les patients âgés atteints d'insuffisance cardiaque : rapport d'une étude de cohorte prospective multicentrique.
- 08:15** La valeur pronostique de la troponine T cardiaque haute sensibilité postopératoire après une chirurgie cardiaque élective
- 08:15** Comprendre le point de vue des professionnels de santé sur la mise en œuvre d'un programme de réadaptation pour les personnes souffrant de fibrillation auriculaire.
M Alhotye (Leicester,GB)
- 08:15** Changements dans la capacité fonctionnelle après un programme de réadaptation cardiaque en Espagne : définition du profil de ceux qui s'améliorent
M Sestayo Fernandez (O Milladoiro,ES)
- 08:15** Associations différentielles des domaines émotionnel et physique du MacNew Heart avec les changements dans le test de marche de 6 minutes
- 08:15** Différences liées au sexe et à l'âge dans l'évolution de la qualité de vie dans le cadre de la réadaptation cardiaque.

Catégories :

Triage des syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3138

- 08:15** Faire la lumière sur la zone grise : caractérisation et prédicteurs de mauvais résultats chez les patients suspectés d'infarctus du myocarde triés en zone d'observation
- 08:15** L'âge et l'algorithme de la troponine T à haute sensibilité 0/1 heure de la Société européenne de cardiologie pour l'évaluation des patients susceptibles de présenter un infarctus aigu du myocarde : résultats de l'étude STOP-CP
B Allen (Gainesville,US)
- 08:15** L'apoB/apoA-1 de base prédit les événements cardiovasculaires chez les patients souffrant de coronaropathie et subissant une intervention coronarienne percutanée : Résultats à 5 ans d'une grande étude de cohorte
T Li (Pékin, CN)
- 08:15** Validation d'un algorithme de diagnostic rapide de l'infarctus du myocarde à l'aide d'un dosage de troponine cardiaque à haute sensibilité
J Lehmacher (Hamburg,DE)
- 08:15** Les vésicules extracellulaires dans le syndrome coronarien aigu : porteuses de marques épigénétiques
- 08:15** Impact de la sélection des patients sur la performance d'une procédure d'exclusion précoce de l'infarctus du myocarde : de la recherche au monde réel
A Bularga (Edimbourg,GB)
- 08:15** Concordance entre quatre dosages de troponine cardiaque de haute sensibilité et les tests non invasifs, résultats cliniques et qualité des soins selon les lignes directrices 2020 de l'ESC : résultats de l'essai ROMICAT II

Catégories :

Présentations électroniques modérées sur l'auto-immunité, les troubles inflammatoires chroniques, le VIH et les maladies cardiovasculaires.

Numéro de la session : 3044

- 08:15** **Système d'échafaudage biorésorbable à élution d'évérolimus dans le traitement de la vasculopathie des allogreffes cardiaques : étude pilote multicentrique prospective CART (cardiac allograft reparative therapy).**
- 08:15** **Cardiomyopathie de Takotsubo chez les patients atteints de maladies auto-immunes préexistantes : analyse d'un échantillon national de patients hospitalisés**
- 08:15** **Dissection de la génétique dans l'hypothyroïdie comme facteur de risque indépendant dans la maladie athérosclérotique**
S Rand (Copenhague, DK)
- 08:15** **Risque cardiovasculaire et troubles parathyroïdiens : le calcium a-t-il une importance ?**
- 08:15** **Imagerie cardiovasculaire avancée dans le cadre du VIH : examen systématique et méta-analyse**
- 08:15** **Amélioration du glycocalyx endothélial après six mois et un an de traitement antirétroviral chez des patients naïfs de tout traitement et atteints du virus de l'immunodéficience humaine.**
H Triantafyllidi (Athènes,GR)
- 08:15** **Activation immunitaire anormale et fibrose du tissu adipeux épicardique chez les personnes vivant avec le VIH : résultats de l'étude PIECVIH.**
F Boccara (Paris Cedex 12,FR)
- 08:15** **Comparaison de l'IRM cardiaque et de la TEP/CT du poumon après la fin du traitement de la tuberculose - résultats préliminaires des participants à l'essai StatinTB et à l'étude Cardiac Imaging After TB (CIA-TB)**

Catégories :

Valeur pronostique de l'échocardiographie dans la sténose aortique

Numéro de la session : 3066

- 08:15** **Survie à long terme après un tavr chez des patients présentant une sténose valvulaire aortique à faible débit et faible gradient par rapport à une sténose à gradient élevé.**
- 08:15** **Valeur pronostique des indices de travail du myocarde du ventricule gauche chez les patients subissant un remplacement transcathéter de la valve aortique**
HW Wu (Leiden,NL)
- 08:15** **Amélioration de l'évaluation des différents états d'écoulement de la sténose aortique : implication pour le pronostic chez les patients subissant un remplacement de la valve aortique par cathétérisme.**
- 08:15** **Validation de l'évaluation non invasive du travail du myocarde dans la sténose aortique : améliorations par la modification de la méthode d'estimation de la forme d'onde de pression du ventricule gauche.**
- 08:15** **Caractéristiques et résultats des patients souffrant d'un rétrécissement aortique à faible gradient de flux normal par rapport aux patients souffrant d'un rétrécissement aortique à gradient élevé qui subissent un TAVI.**
J Steffen (Munich,DE)
- 08:15** **Mesures sérielles de l'efficacité myocardique chez les patients souffrant de sténose de la valve aortique : aperçu physiopathologique et informations pronostiques**
NH Hansson (Aarhus N,DK)
- 08:15** **État du débit et survie dans les cas de sténose aortique sévère traités par TAVI - le débit est-il supérieur à l'indice du volume systolique ?**
- 08:15** **La déformation longitudinale globale comme marqueur potentiel pour une orientation plus précoce vers un traitement de la sténose aortique sévère**
P Zafirovska (Skopje,MK)

Catégories :

**ePosters modérés sur la coronaropathie - Épidémiologie, pronostic,
résultats**

Numéro de la session : 775

- 08:15** **Influence du sexe sur les résultats et les conséquences de la réserve de flux fractionnaire coronaire dans la pratique clinique : résultats d'un registre prospectif multicentrique à grande échelle.**
M Troebs (Moehrendorf,DE)
- 08:15** **Modèles et résultats des consultations dans les services d'urgence pour les maladies cardiovasculaires chez les hommes et les femmes aux États-Unis.**
- 08:15** **Différences de sexe dans la prévalence et les résultats des différents endotypes du syndrome coronarien chronique - analyse du registre international multicentrique ILIAS**
CEM Vink (Amsterdam, NL)
- 08:15** **Différences entre les sexes dans l'impact de la coronaropathie sur la survie à long terme après implantation d'une valve aortique transcathéter**
L Minten (Hasselt,BE)
- 08:15** **Fibrillation ventriculaire compliquant un infarctus aigu du myocarde chez la femme**
- 08:15** **Caractéristiques des jeunes femmes présentant un infarctus aigu du myocarde : l'étude prospective, multicentrique et observationnelle WAMIF.**
S Manzo-Silberman (Paris,FR)
- 08:15** **Incidence de la dissection spontanée de l'artère coronaire pendant la grossesse chez les femmes suédoises entre 1997 et 2019, une étude de cohorte observationnelle rétrospective basée sur les registres de santé nationaux suédois.**
D Nebeski (Orebro,SE)
- 08:15** **Association entre les calcifications artérielles mammaires découvertes à la mammographie et la coronaropathie et ses conséquences : examen systématique et méta-analyse**

Catégories :

Prise en charge médicale et facteurs de risque

Numéro de la session : 644

- 08:15 **Risque d'accident vasculaire cérébral chez les patients atteints de diabète de type 2 recevant du semaglutide ou un inhibiteur de la dipeptidyl peptidase-4 : analyse d'une base de données de demandes d'indemnisation américaines en situation réelle**
- 08:15 **Impact pronostique des changements précoces du volume aortique à la sortie de l'hôpital chez les patients présentant une dissection aortique aiguë de type B**
- 08:15 **Rapport neutrophiles-lymphocytes et démence : une étude de cohorte basée sur la population**
- 08:15 **Traitement conservateur versus traitement endovasculaire dans la dissection aortique abdominale isolée**
S Su (Guangzhou,CN)
- 08:15 **Valeur prédictive du rapport neutrophiles/lymphocytes pour la fibrillation auriculaire et l'accident vasculaire cérébral dans le diabète sucré de type 2 : une étude de cohorte basée sur la population.**
- 08:15 **Le céliprolol pour prévenir les événements artériels chez les patients atteints d'Ehlers-Danlos vasculaire et ne présentant ni événement artériel symptomatique ni silencieux. Une étude de cohorte rétrospective du centre national de référence français**
- 08:15 **Inégalités d'accès à des soins de qualité, l'assurance joue-t-elle un rôle ? Analyse rétrospective des urgences aortiques à partir de l'échantillon national de patients hospitalisés 2019.**
S Vohra (New Brunswick,US)
- 08:15 **Un traitement de quatre mois par des agonistes des récepteurs du glucagon-like peptide-1 (GLP-1) à action prolongée ou par des inhibiteurs du co-transporteur-2 du sodium-glucose (SGLT-2i) améliore la fonction vasculaire dans le diabète de type 2.**

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique - Télésurveillance 1

Numéro de la session : 683

- 08:15** **Utilité du suivi de l'insuffisance cardiaque par télémédecine en fonction des domaines de la "culture de la santé en ligne" : résultats de l'essai contrôlé randomisé iCOR.**
S Yun Viladomat (Terrassa,ES)
- 08:15** **L'efficacité des interventions de santé en ligne sur l'activité physique d'intensité modérée à vigoureuse chez les participants à la réadaptation cardiaque : examen systématique et méta-analyse.**
TZ Yu (Changchun,CN)
- 08:15** **Pertinence clinique de l'ECG à une seule dérivation de l'Apple Watch**
S Peplinkhuizen (Renkum,NL)
- 08:15** **Aperçu des variations diurnes des paramètres hémodynamiques avancés chez les personnes ambulatoires grâce à un moniteur portable basé sur la photopléthysmographie.**
D Nachman (Jerusalem,IL)
- 08:15** **Programme universel de consultation électronique (e-consultation) d'un service de cardiologie : résultats à long terme en matière de mortalité**
- 08:15** **Performance d'un algorithme de défibrillateur implantable multicapteur pour la surveillance de l'HF en présence de comorbidités**
- 08:15** **Perspectives sur l'utilisation des technologies numériques de santé en cardiologie parmi les spécialistes d'un pays membre de l'ESC : résultats d'une enquête.**
D Kocyigit (Ankara,TR)
- 08:15** **Dispositif portable pour la surveillance continue de la pression artérielle permettant le risque de fibrillation auriculaire**
Y Guo (Pékin, CN)

Catégories :

Fibrillation auriculaire

Numéro de la
session : 3200

- 09:00 Fibrillation auriculaire - Préparez-vous à la séance**
X A annoncer (X,FR)
- 09:02 Peut-on envisager une anticoagulation orale pour la prévention secondaire après un pontage coronarien compliqué d'une fibrillation auriculaire postopératoire chez un patient à haut risque ?**
H Sarnighausen (Lueneburg,DE)
- 09:17 Une cause peu fréquente de fibrillation auriculaire chez un homme de 58 ans.**
MD Tarif (Dhaka,BD)
- 09:32 Perforation du cathéter de cartographie électroanatomique multipolaire PentaRay dans l'appendice auriculaire gauche pendant la cartographie auriculaire gauche.**
F Guan (Zurich,CH)
- 09:47 STEMI et tempête, Amiodarone et "rhage alvéolaire".**
X Qian (Falls Church,US)

Catégories :

De l'oreillette au ventricule - progrès dans l'étude et le traitement du rythme cardiaque

Numéro de la session : 902

- 09:00** Différentes étiologies sous-jacentes chez les patients présentant une tachycardie ventriculaire répondant aux critères du groupe de travail sur la CVR : suspicion initiale basée sur l'électrocardiogramme à 12 dérivations.
- 09:10** Prévalence de la fibrillation auriculaire non signalée dans les électrocardiogrammes à rythme ventriculaire : une expérience multicentrique
LA Arcinas (Winnipeg,CA)
- 09:20** Évaluation télé-médicale du risque cardiaque par moniteurs cardiaques implantables chez les patients post-infarctus souffrant de dysfonctionnement autonome (SMART-MI-DZHK9) : Différences entre les sexes et résultats
KD Rizas (Munich,DE)
- 09:30** Détermination précise de la fréquence respiratoire à l'aide d'un nouvel algorithme de moniteur cardiaque insérable : implications pour le diagnostic et la surveillance au-delà des troubles du rythme cardiaque.
D Lau (Kensington Park,AU)
- 09:40** Autres anomalies du rythme trouvées chez 10 593 patients souffrant de fibrillation auriculaire paroxystique au cours d'une période de surveillance ECG ambulatoire de 14 jours
- 09:50** Évaluation non invasive de la durabilité de l'isolation de la veine pulmonaire à l'aide de l'IRM à rehaussement tardif du gadolinium.
T F Althoff (Barcelone,DE)

Catégories :

Épidémiologie, pronostic et résultats de l'insuffisance cardiaque : un pot-pourri

Numéro de la session : 908

- 09:00** Implications pronostiques de la classe NYHA et des niveaux de NT-proBNP dans l'insuffisance cardiaque légère : une analyse PARADIGM-HF
- 09:10** Tendances temporelles de la première réhospitalisation pour insuffisance cardiaque entre 1997 et 2017. Tendances des caractéristiques d'hospitalisation et impact pronostique.
- 09:20** Accident vasculaire cérébral chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite sans fibrillation auriculaire : validation externe d'un modèle de risque
T Kondo (Glasgow,GB)
- 09:30** Impact de l'adhésion à un traitement médical conforme aux directives sur le risque de mortalité chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque, quel que soit le spectre de la fraction d'éjection, dans le monde réel.
- 09:40** Au-delà de la fraction d'éjection ventriculaire gauche : un nouveau score CMR multiparamétrique pour affiner l'évaluation pronostique des patients atteints d'insuffisance cardiaque.
GJ Lopes da Cunha (Lisboa,PT)
- 09:50** Facteurs associés à la qualité de vie liée à la santé dans l'insuffisance cardiaque chez 23 000 patients de 40 pays : résultats du programme mondial de recherche sur l'insuffisance cardiaque congestive
I Johansson (Hamilton,CA)

Catégories :

Nouveaux défis et stratégies en matière de réadaptation cardiaque

Numéro de la
session : 954

- 09:00 Tendances et résultats de la réadaptation précoce en unité de soins intensifs pour les patients souffrant de maladies cardiovasculaires - Une étude de cohorte avec analyse par score de propension**
N Hamazaki (Sagamihara,JP)
- 09:10 Prestations et résultats de la réadaptation cardiovasculaire en Suisse : données d'une base de données nationale au cours de la dernière décennie.**
E Tessitore (Genève,CH)
- 09:20 Effets de l'ajout d'un entraînement en résistance de haute ou de basse intensité à un entraînement en endurance chez des patients souffrant d'insuffisance cardiaque : Résultats préliminaires d'un essai contrôlé randomisé**
T Gojevic (Hasselt,BE)
- 09:30 Impact de la maladie des petites voies aériennes sur l'intolérance à l'effort et les résultats à long terme chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et ayant une fraction d'éjection réduite ou préservée.**
- 09:40 Associations entre les caractéristiques de l'entraînement et la variation de la consommation maximale d'oxygène après un entraînement à l'effort chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.**
S Mueller (Munich,DE)
- 09:50 Une réadaptation cardiaque innovante basée sur le profil puissance-force-vélocité pour améliorer encore les capacités cardiorespiratoires des patients atteints de coronaropathie**

Catégories :

Echocardiographie et facteurs de risque cardiovasculaire

Numéro de la session : 765

- 09:15 Valeur prédictive de la déformation et de la vitesse de déformation de l'artère carotide dans l'évaluation du risque d'accident vasculaire cérébral et de syndrome coronarien aigu à trois ans chez les patients atteints du syndrome métabolique.**
DA Arnautu (Timisoara,RO)
- 09:15 Comment les facteurs de risque cardiovasculaire et le type de remodelage cardiaque affectent-ils l'allongement longitudinal global du ventricule gauche et l'allongement de la paroi libre du ventricule droit chez les patients obèses ?**
- 09:15 Taux de déformation diastolique précoce et ses associations avec le débit de filtration glomérulaire estimé et l'albuminurie**
- 09:15 Impact de la perte de poids sur la fonction cardiaque : amélioration de la déformation longitudinale globale du ventricule gauche après une chirurgie métabolique**
D Hughes (Cleveland,US)
- 09:15 Changements dans les vitesses du tissu myocardique sur une décennie : The Copenhagen City Heart Study**
- 09:15 L'indice de couplage auriculaire gauche prédit l'insuffisance cardiaque et la fibrillation auriculaire dans la population générale**
K Ravnkilde (Gentofte,DK)
- 09:15 Une nouvelle façon d'explorer le couplage ventriculaire-artériel chez les jeunes patients souffrant d'hypertension non traitée**
G Trimarchi (Messina,IT)
- 09:15 Valeur pronostique à long terme de la déformation longitudinale de l'oreillette gauche dans une cohorte communautaire à faible risque.**
F Zhubi Bakija (Prishtina,XK)

Catégories :

COVID-19 et arythmies cardiaques

Numéro de la session : 737

- 09:15 **Effets de l'infection à covid-19 sur les paramètres ECG chez les patients ambulatoires**
- 09:15 **Utilisation de données électrocardiographiques objectives pour mieux prédire la mortalité chez les patients hospitalisés pour le COVID-19**
- 09:15 **Sécurité cardiaque de l'ozanimod, un nouveau ligand du récepteur de la sphingosine-1-phosphate, chez les patients positifs au COVID-19 nécessitant de l'oxygène.**
G Domaine (Québec, FR)
- 09:15 **Évaluation du dysfonctionnement autonome cardiovasculaire chez les patients symptomatiques post COVID-19**
AM NourEldin (Le Caire,EG)
- 09:15 **Électrocardiogramme de type Brugada associé à COVID-19 : examen systématique des rapports de cas**
EW Wu (Jacksonville,US)
- 09:15 **Existe-t-il un lien entre la mortalité due à l'infection par le COVID-19 et la durée du QRS chez les personnes en bonne santé ?**
S Usalp (Istanbul,TR)
- 09:15 **Incidence des arythmies auriculaires et ventriculaires chez les patients atteints de CIED et de la Covid-19**
- 09:15 **Altération de la variabilité de la fréquence cardiaque un et six mois après l'épisode aigu de la COVID-19**

Catégories :

ePosters modérés en exercice

Numéro de la session : 861

- 09:15 **Association entre les pas enregistrés par smartphone au fil des ans et l'évolution des facteurs de risque cardiovasculaire chez les adultes en âge de travailler**
R Hamaya (Boston,US)
- 09:15 **Effets de l'exercice de résistance dans le remodelage cardiaque des rats victimes d'un infarctus du myocarde**
- 09:15 **Influence d'un entraînement par intervalles d'intensité modérée et élevée sur le diaphragme de rat infarcté**
M Okoshi (Botucatu,BR)
- 09:15 **La supplémentation en acides gras oméga 3 améliore la performance physique : une revue systématique et une méta-analyse des RCTs.**
M Banach (Lodz,PL)
- 09:15 **Effet d'un régime riche en graisses et d'un exercice physique le matin ou le soir sur les sous-fractions lipidiques chez les hommes en surpoids/obésité : un essai randomisé**
T Moholdt (Trondheim,NO)
- 09:15 **La conformité de l'exercice numérique avec des outils intelligents chez les sujets souffrant d'arythmies cardiaques**
Y Guo (Pékin, CN)
- 09:15 **Le CAVI (index vasculaire cardio-articulaire) comme prédicteur indépendant de la réponse hypertensive à l'effort**
A Tunhasirwet (Bangkok,TH)
- 09:15 **Effet protecteur de la N-acétyl-cystéine sur la fonction vasculaire de jeunes individus après un exercice de résistance : Une étude randomisée contrôlée par placebo.**
K Stamatelopoulos (Athènes,GR)

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire - Biomarqueurs et imagerie**

Numéro de la session : 850

- 09:15** **Caractéristiques des patients présentant une évaluation de la lipoprotéine(a) : analyse d'une base de données de demandes de remboursement de l'assurance maladie**
PE Stuerzebecher (Leipzig,DE)
- 09:15** **Association de la lipoprotéine(a) avec le calcium des artères coronaires chez les patients atteints prématurément de la maladie des trois vaisseaux : Une étude en conditions réelles en Chine**
Y Li (Pékin, CN)
- 09:15** **L'alirocumab réduit la charge totale de la plaque coronaire chez les patients atteints d'hypercholestérolémie familiale et n'ayant jamais souffert de maladie athérosclérotique clinique.**
- 09:15** **Regroupement en séries chronologiques des courbes de déformation de l'oreillette gauche pour la stratification du risque dans la population générale**
E Ntalianis (Louvain,BE)
- 09:15** **Cartographie quantitative de la perfusion par résonance magnétique cardiovasculaire comme guide pour le diagnostic**
E Androulakis (Londres, GB)
- 09:15** **Calcification de l'artère radiale dans la prédiction de la calcification coronaire et de la charge athérosclérotique**
Z Ruzsa (Budapest,HU)
- 09:15** **Inflammation péricoronaire dérivée de la coronarographie et prédiction du risque cardiovasculaire sur mesure dans la clinique des lipides : au-delà du score calcique**
J Graby (Bristol,GB)
- 09:15** **L'échographie carotidienne améliore la stratification du risque résiduel chez les patients à haut risque cardiovasculaire définis par les lignes directrices.**
K Stamatelopoulos (Athènes,GR)

Catégories :

Questions relatives aux syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3148

- 09:15 **La transfusion sanguine chez les patients souffrant de syndromes coronariens et d'anémie : revue systématique et méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**
C Herrera (Salamanca,ES)
- 09:15 **Différences entre les sexes dans les syndromes coronariens aigus : une histoire sans fin ou un signe d'amélioration ?**
D Radovanovic (Zurich,CH)
- 09:15 **Traitement et résultats des patients souffrant d'un infarctus aigu du myocarde et d'une maladie pulmonaire chronique : Aperçu du registre national AMIS Plus.**
C Beckmann (Zurich,CH)
- 09:15 **Tendances et résultats de la thrombose d'endoprothèse à l'hôpital chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée pour infarctus aigu du myocarde - une analyse à l'échelle nationale**
- 09:15 **Prise en charge conservatrice dans une cohorte contemporaine de patients atteints de syndrome coronarien aigu : Résultats du registre FORCE-ACS**
D Chan Pin Yin (Amstelveen,NL)
- 09:15 **Impact de la maladie multivasculaire par rapport à la maladie univasculaire sur l'association entre une faible pression artérielle diastolique et la mortalité après un infarctus aigu du myocarde avec revascularisation.**
M Kim (Cheongju,KR)
- 09:15 **Évaluation à long terme et réalisation des objectifs de LDL-C et de pression artérielle systolique en soins primaires après un syndrome coronarien aigu**
J Schubert (Uppsala,SE)
- 09:15 **L'apprentissage profond appliqué aux caractéristiques faciales pour la prédiction de l'athérosclérose coronarienne à haut risque au scanner cardiaque : données préliminaires de l'essai LOMBROSO.**
E Conte (Milan,IT)

Catégories :

**Troubles psychiatriques et neurologiques et maladies
cardiovasculaires**

Numéro de la session : 3060

- 09:15 Tendance de la mortalité CV chez les patients atteints de troubles mentaux aux États-Unis entre 1999 et 2020.**
N Hamuda (Hadera,IL)
- 09:15 Augmentation des événements cardiovasculaires chez les jeunes individus souffrant de troubles psychiatriques**
- 09:15 Intervalle QTc dans l'anorexie mentale : revue systématique et méta-analyse**
- 09:15 Examen systématique et méta-analyse de l'effet des inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine sur la fonction endothéliale.**
K Stamatelopoulos (Athènes,GR)
- 09:15 Atteinte cardiaque dans le syndrome de carence en créatine**
A Del Franco (Pise, IT)
- 09:15 Évaluation de la fonction auriculaire gauche et de la dysfonction diastolique chez les patients atteints de dystrophie musculaire de Becker**
T Gegenava (Leiden,NL)
- 09:15 Effet des thérapies ARNi patisiran et vutrisiran sur l'hypotension orthostatique due à la dysautonomie chez les patients atteints d'amylose héréditaire à médiation par la transthyrétine avec polyneuropathie.**
- 09:15 Distribution et résultats cardiaques des troubles neuromusculaires adressés à une unité de maladies cardiaques héréditaires**
- 09:15 Résultats de l'échocardiographie transoesophagienne chez les jeunes patients souffrant d'un accident ischémique cérébral cryptogénique.**
M Hutyra (Olomouc,CZ)

Catégories :

Traitement chirurgical des cardiopathies valvulaires

Numéro de la session : 3070

- 09:15 Réparation tricuspide concomitante dans la chirurgie de la régurgitation mitrale : examen systématique et méta-analyse**
G Costa (Coimbra,PT)
- 09:15 Annuloplastie tricuspide concomitante chez les patients présentant une régurgitation légère à modérée de la valve tricuspide et subissant une chirurgie de la valve mitrale : méta-analyse.**
- 09:15 Pronostic après remplacement de la valve aortique chez les patients dialysés : résultats du Registre suédois des maladies rénales.**
G Vavilis (Nacka,SE)
- 09:15 Micro-infarctus cérébral périopératoire et qualité de vie après une chirurgie de la valve mitrale**
- 09:15 Facteurs prédictifs de la mortalité à court et à long terme après remplacement chirurgical de la valve aortique chez 681 octogénaires : une expérience monocentrique**
WP Mistiaen (Anvers,BE)
- 09:15 Remodelage inverse du ventricule gauche chez les patients atteints de sténose aortique postopératoire : prévalence et prédicteur(s)**
- 09:15 L'effet à long terme du remplacement chirurgical de la valve aortique sur la rigidité artérielle et les réflexions d'ondes**
- 09:15 Est-il utile de procéder à un remplacement chirurgical de la valve aortique chez les patients âgés présentant une valvulopathie aortique symptomatique et une tumeur maligne : étude à court et à long terme sur 2 500 patients.**
WP Mistiaen (Anvers,BE)

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Revascularisation

Numéro de la session : 779

- 09:15 **Évolution et implications cliniques du dysfonctionnement du ventricule droit dans la cardiomyopathie ischémique avec ou sans pontage coronarien**
Z Zhou (Guangzhou,CN)
- 09:15 **La chirurgie sans pompe réduit la mortalité chez les patients présentant des signes de dysfonctionnement hépatique qui subissent un pontage aorto-coronarien.**
- 09:15 **Prise en charge des patients présentant une sténose du tronc commun gauche en Islande 2010-20 : ICP ou CABG ?**
- 09:15 **Formule Syntax Score II 2020 : Validation externe de patients traités par greffe de by-pass d'artère coronaire dans un seul centre cardio-chirurgical de grand volume.**
- 09:15 **Validation externe du score âge, créatinine et fraction d'éjection II pour la prédiction de la mortalité opératoire chez les patients subissant un pontage aorto-coronarien**
- 09:15 **L'IMC modifie l'effet du HDL sur les résultats après un pontage coronarien**
A Fallahzadeh (Téhéran,IR)

Catégories :

L'accident vasculaire cérébral, de la prévention à l'intervention

Numéro de la session : 650

- 09:15 **Un nouveau score convivial pour sélectionner les patients atteints de fibrillation auriculaire candidats à la fermeture de l'appendice auriculaire gauche**
- 09:15 **Pose d'un stent dans l'artère carotide par rapport à l'endartériectomie de l'artère carotide dans les cas de sténose carotide sévère asymptomatique : Une méta-analyse actualisée**
- 09:15 **Fermeture du PFO pour la prévention des événements cérébrovasculaires chez les personnes à haut risque : une méta-analyse actualisée et transversale**
J Sousa (Coimbra,PT)
- 09:15 **Le stent-retriever induit plus de dommages endothéliaux que l'aspiration directe dans le traitement endovasculaire de l'accident vasculaire cérébral ischémique aigu**
J Bobi (Rotterdam,NL)
- 09:15 **Différences dans la coloration de l'oreillette gauche, le glycocalyx endothélial, l'élasticité artérielle et l'efficacité myocardique entre les AVC de type ESUS, lacunaire et athérosclérotique.**
- 09:15 **Prise en charge des accidents vasculaires cérébraux dans 17 pays d'Afrique subsaharienne : l'étude FEBRUARY (2016-2021) du réseau de recherche africain.**
- 09:15 **Hypertension artérielle, déclin cognitif et dommages cérébrovasculaires**
- 09:15 **L'expression endothéliale de la JCAD aggrave l'issue après un accident vasculaire cérébral ischémique aigu : une étude translationnelle**
S Ministrini (Zurich,CH)

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique - Télésurveillance 2

Numéro de la session : 684

- 09:15 Une application mobile pour l'optimisation des soins STEMI : Rapport sur un projet pilote de mise en œuvre**
- 09:15 Faisabilité du suivi clinique et électrocardiographique de l'angine de poitrine à l'aide du métaverse**
I Skalidis (Lausanne,CH)
- 09:15 Télésanté basée sur une équipe multidisciplinaire avec surveillance automatisée à distance de la pression artérielle chez les patients hypertendus : une étude d'évaluation rétrospective sur 18 mois**
HHX Wang (Guangzhou,CN)
- 09:15 Efficacité de controlvit comme stratégie complémentaire pour réduire les hospitalisations chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque. Essai clinique randomisé.**
- 09:15 Utilisation durable d'une application d'aide à la décision clinique pour la gestion des maladies cardiovasculaires athérosclérotiques.**
A Pandey (Waterloo,CA)
- 09:15 Service virtuel de fibrillation auriculaire : redéfinir l'avenir des soins de la FA**
A Kotb (Leicester,GB)
- 09:15 Dépistage de l'apnée obstructive du sommeil par les consommateurs en Chine : analyse des caractéristiques basée sur le programme Mafa2**
YB Chen (Pékin, CN)
- 09:15 Évaluation des paramètres de l'insuffisance cardiaque par la télésurveillance des patients porteurs d'un défibrillateur cardiovertible implantable**

Catégories :

Cardiopathie congénitale de l'adulte

Numéro de la session : 3201

- 10:15** **Cardiopathie congénitale de l'adulte - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 10:17** **Cryoablation de la tachycardie ectopique jonctionnelle congénitale, quelle taille est trop petite ?**
K Al-Jehani (Minneapolis,US)
- 10:31** **L'hypertrophie ventriculaire gauche n'est pas toujours une cardiomyopathie : un cas de ventricule gauche à double chambre.**
P Garcia Bras (Lisbonne, PT)
- 10:45** **Il n'est jamais trop tard pour se montrer : un cas rare de syndrome de platypnée-orthodéoxie.**
R Gioscia (Novara,IT)
- 10:59** **Implantation d'un S-ICD pour la prévention secondaire dans un cas de cardiopathie congénitale complexe avec dextrocardie et situs solitus.**
F Wiedmann (Heidelberg,DE)

Catégories :

Le point sur le traitement de l'arythmie

Numéro de la
session : 901

- 10:15** **Caractérisation du substrat auriculaire pour prédire le succès de l'isolation des veines pulmonaires : l'étude MASH-AF II**
- 10:25** **Effet de l'inhibiteur de la néprilysine du récepteur de l'angiotensine et de l'empagliflozine sur le substrat de la tachycardie ventriculaire ischémique : Une étude de cartographie haute densité et d'IRM**
J Arano Llach (Badalona,ES)
- 10:35** **RIPPLE-VT : évaluation multicentrique et prospective de l'ablation du substrat de la tachycardie ventriculaire post-infarctus en ciblant les entrées du canal cicatriciel pour éliminer les derniers potentiels cicatriciels sans ablation directe.**
- 10:45** **Résultats de la régurgitation tricuspide dans la stimulation de la zone de branche gauche et comparaison avec la stimulation du septum ventriculaire droit**
- 10:55** **Edoxaban en dialyse : suivi de 4 ans dans un centre unique d'expérience**
G Fazio (Palermo,IT)

Catégories :

Soins cardiovasculaires à distance : L'héritage post-pandémique

Numéro de la
session : 960

- 10:15 La surveillance et le coaching télé médicaux améliorent les taux de survie et d'hospitalisation dans l'insuffisance cardiaque**
- 10:25 Stratégie de télémédecine à distance basée sur l'intervention multirisque par des dispositifs de santé intelligents à porter chez des patients âgés souffrant de comorbidités et de maladies coronariennes**
X Kong (Pékin, CN)
- 10:35 L'utilisation d'un dispositif de gestion à distance de l'insuffisance cardiaque est associée à une réduction des hospitalisations et à une amélioration des résultats pour les patients : Évaluation en conditions réelles de TriageHF Plus**
- 10:45 L'autogestion centrée sur le patient et basée sur la santé mobile réduit la charge et les épisodes de fibrillation auriculaire.**
Y Guo (Pékin, CN)
- 10:55 La télésurveillance (RM) par téléphone intelligent dans l'insuffisance cardiaque chronique réduit les consultations hospitalières d'urgence, les admissions non planifiées et les coûts des soins secondaires : une étude de cohorte rétrospective.**
- 11:05 Activation de l'algorithme HeartLogic en plus des soins pour l'insuffisance cardiaque : une analyse de cohorte multicentrique appariée en fonction de la propension.**
M Feijen (Leiden,NL)

Catégories :

**Intervention coronaire : état des connaissances, complications et
résultats**

Numéro de la
session : **947**

- 10:15 ICP assistée par robot - aperçu d'un registre monocentrique**
J Rilinger (Freiburg,DE)
- 10:25 Accident ischémique cérébral péri-interventionnel après une coronarographie :
analyse d'une cohorte nationale à grande échelle de 2006 à 2020**
B Bay (Hamburg,DE)
- 10:35 Incidence et tendances temporelles de la perforation coronaire (COPIT) : examen
systématique et méta-analyse**
P Mikhail (Gosford,AU)
- 10:45 Bénéfice de survie à dix ans du CABG ou de l'ICP en fonction de la prédiction
individuelle**
P W Serruys (Rotterdam,NL)
- 10:55 Longueur et diamètre du stent et résultats cliniques à long terme après une
intervention coronaire percutanée avec implantation d'un stent à élution
médicamenteuse**
ND Van Hemert (Utrecht, NL)
- 11:05 Résultats cliniques jusqu'à deux ans après une intervention coronarienne
percutanée chez les patients présentant des symptômes concomitants de maladie
artérielle périphérique : analyse groupée de 9 204 participants à un essai
randomisé.**
TH Pinxterhuis (Enschede,NL)

Catégories :

Stratification du risque à l'aide de paramètres échocardiographiques

Numéro de la session : 774

- 10:15 La réserve de fréquence cardiaque complète l'anomalie régionale du mouvement de la paroi pour prédire le résultat chez les hypertendus pendant une échocardiographie d'effort.**
JC Peteiro Vazquez (A Coruna,ES)
- 10:15 Corrélation et capacité pronostique de l'échographie pulmonaire à l'admission et de la déformation longitudinale auriculaire de pointe tardive chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST**
- 10:15 Caractéristiques cliniques, caractéristiques échocardiographiques et résultats à long terme des patients présentant un thrombus ventriculaire gauche ischémique ou non ischémique.**
F Goh (Singapour,SG)
- 10:15 La vitesse de déformation de l'oreillette gauche dérivée du suivi du Speckle - un prédicteur utile et sous-estimé des événements indésirables.**
- 10:15 Les indices de déformation du myocarde et la réserve de flux coronaire ne sont que légèrement affectés chez les patients hypertendus en bonne santé**
- 10:15 L'impact de la COVID-19 sur la fonction ventriculaire droite chez les patients atteints de maladie rénale chronique**
L Tapoi (Vaslui,RO)
- 10:15 Impact du diabète post-transplantation sur la fonction ventriculaire gauche après une transplantation cardiaque**
S Borgenvik (Lund,SE)
- 10:15 Les effets du tabagisme sur la structure et la fonction cardiaques dans une population générale**
E Holt (Copenhague, DK)

Catégories :

**Wearables et m-Health dans la fibrillation auriculaire et l'insuffisance
cardiaque**

Numéro de la
session : 750

- 10:15** **Disparités raciales dans la détection de la fibrillation auriculaire à l'aide d'un enregistreur à boucle implantable pour les AVC cryptogéniques**
F Aslam (Stony Brook,US)
- 10:15** **Évaluation par mHealth du contrôle de la fréquence pendant les paroxysmes récurrents après une visite aux urgences pour une fibrillation auriculaire récente : une sous-analyse de l'essai RACE 7 ACWAS.**
R Van Der Velden (Maastricht,NL)
- 10:15** **La fibrillation auriculaire peut être diagnostiquée en combinant la photopléthysmographie et l'électrocardiographie au poignet.**
- 10:15** **Détection de la fibrillation auriculaire chez les patients ambulatoires à l'aide d'une bague intelligente alimentée par l'analyse par apprentissage profond de la surveillance continue de la photopléthysmographie.**
S Kwon (Séoul, KR)
- 10:15** **Validation du moniteur cardiaque coala**
A Paul Nordin (Stockholm,SE)
- 10:15** **L'enregistrement des dérivations pseudo-V1 de l'ECG à l'aide de smartwatches de qualité et l'interprétation médicale peuvent s'avérer nécessaires pour la détection à distance rapide et précise du flutter/fibrillation auriculaire.**
- 10:15** **Comparaison d'un appareil ECG à simple dérivation adhésif et du test Holter pour le suivi de la fibrillation auriculaire**
S Kwon (Séoul, KR)
- 10:15** **Évaluation d'un algorithme multisensoriel pour prévenir la décompensation aiguë de l'insuffisance cardiaque chez les patients implantés d'un défibrillateur cardiovertteur : justification et conception**
R Garcia (Poitiers,FR)

Catégories :

**ePosters modérés sur l'insuffisance cardiaque chronique et le
diabète****Numéro de la
session :** 3018

- 10:15** **Le diabète peut modifier l'efficacité des défibrillateurs cardioverters implantables en prévention primaire dans l'insuffisance cardiaque systolique non ischémique : suivi prolongé de l'essai DANISH.**
S N Doi (Copenhagen, DK)
- 10:15** **Profils de biomarqueurs et voies physiopathologiques chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque chronique et de syndrome métabolique**
CCS Van Der Hoef (Groningue, NL)
- 10:15** **Moment de l'initiation de l'inhibiteur du sodium-glucose co-transporteur 2 chez les patients atteints de diabète et d'insuffisance cardiaque chronique**
- 10:15** **Déterminants de l'intolérance à l'effort chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée, avec ou sans diabète de type 2**
Y Sugita (Tsukuba,JP)
- 10:15** **Le prédiabète est lié à une altération de la fonction mitochondriale dans le myocarde ventriculaire humain**
E Zweck (Duesseldorf,DE)
- 10:15** **Interaction du diabète sucré et de l'insuffisance rénale chronique sur l'issue de l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite**
Y Yang (Longyan,CN)
- 10:15** **Résultats chez les patients hospitalisés souffrant d'acidocétose diabétique et d'insuffisance cardiaque sous-jacente : analyse d'un échantillon national de patients hospitalisés.**
S Yalamanchili (Greenville,US)
- 10:15** **Risque d'insuffisance cardiaque après l'utilisation à court terme d'anti-inflammatoires non stéroïdiens chez les patients atteints de diabète sucré de type 2**
JE Strange (Kobenhavn O,DK)
- 10:15** **Le score de biomarqueurs multiples permet de prédire l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée chez les patients atteints de diabète sucré de type 2.**
A Berezin (Zaporizhzhya,UA)

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire - Biomarqueurs 2**

Numéro de la
session : 851

- 10:15 La Lp(a) n'est pas associée à la rigidité artérielle : Une étude de randomisation mendélienne.**
K Stamatelopoulos (Athènes,GR)
- 10:15 Étude de la chaîne $\alpha 1$ du collagène de type 1 dans le plasma comme nouveau biomarqueur potentiel pour la prédiction des maladies coronariennes**
F Hammareus (Linköping,SE)
- 10:15 Signification clinique de la troponine I cardiaque à haute sensibilité (hs-Tnl) indétectable chez les Thaïlandais présentant un faible risque cardiovasculaire.**
P Sabkaewyod (Bangkok,TH)
- 10:15 Activité physique pendant l'adolescence et le début de l'âge adulte et profil de risque cardiometabolique à l'âge adulte : une étude longitudinale**
S Soendergaard (Herning,DK)
- 10:15 Taux sanguin d'acides gras trans et phénotype de l'HFpEF : d'après l'ECR Aldo-DHF**
K Lechner (Muenchen,DE)
- 10:15 La diminution de l'albumine dans la fourchette normale est associée à une probabilité accrue de cardiopathie ischémique.**
E Maor (Tel Aviv,IL)
- 10:15 Tissu adipeux du foie et du pancréas quantifié par IRM et fonction endothéliale évaluée par des biomarqueurs sanguins et test de l'hyperémie postocclusive par débitmétrie laser-doppler dans l'hypertension artérielle**
- 10:15 Le facteur de croissance des fibroblastes 21 est indépendamment associé à la mortalité à long terme dans le syndrome métabolique.**
A Phrommintikul (Chiang Mai,TH)
- 10:15 La protéine C-réactive comme modificateur possible du risque de maladie coronarienne lié à la lipoprotéine(a) en Europe : Résultats du projet BiomarCARE**
N Arnold (Hamburg,DE)

Catégories :

Questions relatives aux syndromes coronariens aigus compliqués

Numéro de la session : 3147

- 10:15 **Effet d'un arrêt cardiaque concomitant sur les résultats cliniques chez les patients présentant un choc cardiogénique secondaire à un syndrome coronarien aigu**
W Zheng (Melbourne,AU)
- 10:15 **Impact pronostique du glucose plasmatique chez les patients en choc cardiogénique avec ou sans diabète ellitus : essai smart rescue**
- 10:15 **Tendance temporelle de la mortalité et prédicteurs de mortalité à l'hôpital dans une population de chocs cardiogéniques ischémiques : une étude rétrospective monocentrique sur 10 ans.**
- 10:15 **Rupture cardiaque après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST - l'expérience d'une décennie d'un centre de cardiologie tertiaire**
C Margineanu (Bucarest,RO)
- 10:15 **Réadmission non planifiée à un an après une intervention coronarienne percutanée dans un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST : taux, causes et facteurs prédictifs**
O Alkhalaila (Doha, QA)
- 10:15 **Les lésions myocardiques subcliniques augmentent le taux de NT-pro BNP dans la phase de réparation du myocarde infarci.**
CB Jong (Hsinchu,TW)
- 10:15 **PARADISE-MI - taux d'événements et effet du traitement sacubitril/valsartan par rapport au ramipril en fonction de la présence ou de l'absence d'une congestion pulmonaire transitoire et/ou d'une FEVG inférieure ou supérieure à 40 %.**
M Petrie (Glasgow,GB)
- 10:15 **Détérioration du choc cardiogénique après un infarctus aigu du myocarde, définie par le schéma de classification du choc cardiogénique de la Society for Cardiovascular Angiography and Intervention.**
T Mukaida (Osaka,JP)
- 10:15 **Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine réduisent le risque de rupture cardiaque après un infarctus aigu du myocarde : méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**
- 10:15 **La régurgitation mitrale augmente les réadmissions dues à l'insuffisance cardiaque après une intervention coronarienne percutanée chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST : analyse rétrospective des données.**
O Alkhalaila (Doha, QA)

Catégories :

**Soins primaires et chirurgie non cardiaque / Évaluation pré-
chirurgicale****Numéro de la
session :** 3064

- 10:15 Résultats à long terme en fonction des différentes étiologies d'infarctus/de lésions myocardiques périopératoires après une chirurgie non cardiaque**
C Puelacher (Bâle, CH)
- 10:15 Stratification du risque d'infarctus/de lésion myocardique périopératoire après une chirurgie non cardiaque chez les patients à haut risque**
C Puelacher (Bâle, CH)
- 10:15 Évaluation du score cardiaque de Marburg et du score INTERCHEST par rapport au triage téléphonique actuel pour les douleurs thoraciques dans le cadre des soins primaires en dehors des heures de travail**
- 10:15 Risque cardiovasculaire chez les patients atteints de maladies inflammatoires de l'intestin : une étude systématique**
- 10:15 Impact de la mise en œuvre de la consultation électronique dans les soins ambulatoires pour les patients atteints de maladies cardiovasculaires dans un service de cardiologie d'un hôpital tertiaire**
- 10:15 Association entre la vitesse de l'onde de pouls brachiale et de la cheville et d'autres facteurs de risque de maladie cardiovasculaire dans une population saine.**
Ni Ni (Chengdu,CN)
- 10:15 Valeur prédictive des indicateurs liés à la graisse viscérale et aux lipides pour le syndrome métabolique dans une population chinoise de plus de 60 ans : une étude transversale**
Ni Ni (Chengdu,CN)
- 10:15 Insuffisance cardiaque aiguë après une chirurgie non cardiaque : incidence, phénotypes, déterminants et résultats**
D Gualandro (Bâle,CH)
- 10:15 Performance du score de risque de mortalité pré-chirurgical de la Society of Thoracic Surgeons et de l'EuroSCORE II pour la chirurgie cardiaque dans une grande population majoritairement minoritaire**

Catégories :

Tendances en matière de remplacement de la valve aortique

Numéro de la session : 3074

- 10:15 **Évolution temporelle du remplacement de la valve aortique en fonction de l'âge au Danemark : Données nationales de 2008 à 2020**
PL Graversen (Copenhague N,DK)
- 10:15 **Remplacement valvulaire aortique pour sténose aortique en France - influence des volumes des centres sur le taux d'adoption et les résultats du TAVR**
- 10:15 **Comparaison des résultats à court terme de l'implantation d'une valve aortique transcathéter dans le cas d'une valve aortique bicuspide et tricuspide : un aperçu de la base de données nationale sur les réadmissions**
- 10:15 **Utilisation de diurétiques avant et après l'implantation d'une valve aortique transcathéter : une étude nationale**
X Begun (Copenhague, DK)
- 10:15 **Incidence de la mortalité hospitalière toutes causes confondues, de l'utilisation des ressources et des complications chez les patients atteints de cardiopathie congénitale de l'adulte qui subissent un TAVR - une étude nationale par échantillonnage de patients hospitalisés.**
- 10:15 **Ré-hospitalisation après implantation d'une valve aortique transcathéter : L'étude HOSPITAVI**
P Baekke (Copenhague, DK)
- 10:15 **Premiers résultats d'un protocole simplifié par rapport au protocole standard chez les patients subissant un remplacement transcathéter de la valve aortique**
- 10:15 **Remplacement transcathéter de la valve aortique par la valve auto-expandible Portico chez des patients à faible risque.**

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur la coronaropathie -
Mesures du débit et de la pression intracoronaires**

Numéro de la session : 783

- 10:15** **Concordance entre la FFR et l'iFR chez les patients présentant une sténose intermédiaire du tronc commun gauche : aperçu de l'étude iLITRO-EPIC07**
O Rodriguez Leor (Tiana,ES)
- 10:15** **Résultats précoces du pontage coronarien guidé par le rapport quantitatif de débit dans la chirurgie valvulaire primaire**
J Zhu (Shanghai,CN)
- 10:15** **Répétabilité de la thermodilution en bolus et en continu pour l'évaluation de la fonction microvasculaire coronaire**
E Gallinoro (Aalst,BE)
- 10:15** **Implications pronostiques de la réserve fractionnelle de flux et de la réserve de flux coronaire après l'implantation d'un stent à élution médicamenteuse de nouvelle génération.**
- 10:15** **Sécurité du report de la revascularisation d'une sténose du tronc commun gauche en fonction de l'iFR : aperçu de l'étude iLITRO-EPIC07**
O Rodriguez Leor (Tiana,ES)
- 10:15** **Changements dans la stratégie de traitement suite à l'utilisation d'un fil de pression intracoronaire dans une cohorte contemporaine en vie réelle de patients présentant une sténose coronaire intermédiaire. Résultats d'un registre national**
O Rodriguez Leor (Tiana,ES)
- 10:15** **Le débit et la résistance absolus ont une variabilité plus faible lors de tests répétés par rapport au CFR et à l'IMR : une sous-étude EDIT-CMD.**
T Jansen (Nijmegen,NL)
- 10:15** **Un nouveau fil de pression rempli de fluide évite les erreurs hydrostatiques dans les mesures physiologiques**

Catégories :

**Imagerie intravasculaire / physiologie : guider l'ICP pour améliorer
les résultats**Numéro de la
session : 718

- 10:15 Modifications de la troponine haute sensibilité en fonction des caractéristiques optiques de la néointima et de la modalité de traitement de la resténose sur stent N Nano (Munich,DE)**
- 10:15 Effets du diabète sucré sur l'évaluation physiologique coronaire post-interventionnelle dérivée du rapport quantitatif des flux chez les patients atteints de coronaropathie ayant subi une ICP.**
R Zhang (Beijing,CN)
- 10:15 Pertinence clinique de l'altération de l'évaluation physiologique après une intervention coronarienne percutanée : une méta-analyse**
- 10:15 Effets secondaires et événements cardiaques indésirables majeurs causés par la mesure de la réserve de flux fractionnaire : examen systématique et méta-analyse de 12 215 patients**
JM Altstidl (Erlangen,DE)
- 10:15 Corrélation entre la FFR mesurée après l'implantation d'un DES, les paramètres cliniques et le résultat clinique à long terme.**
B Csanadi (Bucsuszentlaszlo,HU)
- 10:15 Évaluation physiologique dérivée de l'angiographie après l'intervention pour prédire les critères composites orientés vers les vaisseaux à 2 ans dans l'essai Multivessel TALENT**
S KAGEYAMA (Shizuoka,JP)
- 10:15 Utilisation de l'échographie intravasculaire pour le dimensionnement optimal du vaisseau dans l'ICP de l'OTC.**
- 10:15 Analyse pathologique de la couverture des entretoises après l'implantation de stents à élution médicamenteuse de deuxième et troisième génération pour la durée de la bithérapie antiplaquettaire ; une étude d'autopsie**
K Aihara (Kanagawa,JP)

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique - Intelligence artificielle 1

Numéro de la session : 685

- 10:15 La cathérisation du cœur droit - une réalité virtuelle**
M Brown (Sydney,AU)
- 10:15 Validation clinique d'un algorithme d'intelligence artificielle offrant une détection multiplateforme de la fibrillation auriculaire à partir d'électrocardiogrammes de dispositifs intelligents**
D Mannhart (Bâle, CH)
- 10:15 Dans le "cerveau" d'un réseau de neurones artificiels : une approche d'apprentissage profond interprétable pour le diagnostic de la fibrillation auriculaire paroxystique à partir de signaux d'électrocardiogrammes en rythme sinusal.**
- 10:15 Dépistage de la fibrillation auriculaire guidé par l'intelligence artificielle à partir de l'électrocardiogramme en rythme sinusal**
- 10:15 PMHnet-alpha : développement et validation d'un modèle de survie en temps discret basé sur un réseau neuronal pour la prédiction de la mortalité dans les cardiopathies ischémiques.**
- 10:15 La prédiction par intelligence artificielle de la réussite du traitement par ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire peut-elle être interprétable ?**
S Ogbomo-Harmitt (Londres,GB)
- 10:15 L'intelligence artificielle peut-elle combler les lacunes des directives sur l'insuffisance cardiaque en fournissant une médecine de précision dans les conseils de médication ?**
H Amin (Enschede,NL)
- 10:15 Prédiction de la récurrence ou de la persistance d'une nouvelle fibrillation auriculaire avec l'intelligence artificielle : premiers résultats de l'étude PRAFAI.**
A Garcia Olea (Vitoria,ES)

Catégories :

Nouvelles stratégies d'imagerie pour la prédiction de l'ischémie et la stratification du risque

Numéro de la
session : 830

- 11:15** **Conférence sur l'état de l'art des nouvelles stratégies d'imagerie pour la prédiction de l'ischémie et la stratification du risque.**
J Bax (Leiden,NL)
- 11:35** **Tomographie par émission de positons au fluorure de sodium 18F et radiomique de la plaque coronaire dérivée de l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur pour la prédiction de l'infarctus du myocarde**
J Kwiecinski (Wejherowo,PL)
- 11:55** **Importance du volume et de la composition des plaques pour la prédiction de l'ischémie myocardique à l'aide de l'angiographie coronarienne séquentielle par tomographie assistée par ordinateur/tomographie par émission de positons**

Catégories :

**Quelles sont les nouveautés en matière de cardiopathie valvulaire
évaluée par échocardiographie ?****Numéro de la
session : 759**

- 11:15 Débit transaortique pour prédire les résultats à court et à long terme chez les personnes atteintes de sténose aortique asymptomatique.**
S Pallikadavath (Leicester,GB)
- 11:15 L'ajustement de la pression-récupération de la surface de la valve aortique n'améliore pas la prédiction du risque de sténose aortique**
- 11:15 Le rapport entre la vitesse mitrale et l'intégrale vitesse-temps aortique/pulmonaire est un discriminateur simple, réalisable et précis pour l'évaluation échocardiographique de la régurgitation mitrale isolée sévère.**
S Ramkumar (Keysborough,AU)
- 11:15 La régurgitation mitrale fonctionnelle pendant l'exercice est associée à une altération de la fonction systolique longitudinale du ventricule gauche et à une dilatation annulaire : une étude échocardiographique à l'exercice.**
S De Schutter (Brasschaat,BE)
- 11:15 Paramètre optimal dérivé du Doppler CW pour le diagnostic de la sténose mitrale iatrogène pendant la réparation transcathéter bord à bord pour la régurgitation mitrale.**
N Brugger (Berne,CH)
- 11:15 Différences selon le sexe de l'impact du score de calcium de la valve aortique sur la mortalité et les résultats post-procédure après un remplacement de valve aortique par cathéter**
- 11:15 L'impact de la maladie pulmonaire obstructive chronique sur le dysfonctionnement et le remodelage du ventricule droit après un remplacement de la valve aortique**
R Myagmardorj (Leiden,NL)
- 11:15 La déformation de l'anneau mitral par écho 3D révèle un dysfonctionnement annulaire régional dans la maladie de Barlow.**
H Aguilera (Trondheim,NO)

Catégories :

Ablation par cathéter des tachycardies supraventriculaires

Numéro de la session : 744

- 11:15 **Ablation de l'AVNRT par zéro-fluoro**
CM Soether (Wiesbaden,DE)
- 11:15 **Résultats de l'ablation par cathéter de la tachycardie réentrante typique du nœud auriculo-ventriculaire avec une énergie de faible puissance.**
M Kim (Sejong,KR)
- 11:15 **Efficacité de divers cathéters d'ablation par radiofréquence dans le traitement du flutter auriculaire typique**
A Gorantla (Brooklyn,US)
- 11:15 **Ablation par zéro-fluoroscopie de l'isthme cavotricuspidien guidée par échocardiographie intracardiaque chez des patients présentant un flutter auriculaire typique.**
B Luani (Minden,DE)
- 11:15 **Ablation de la tachycardie réentrante du nœud auriculo-ventriculaire, étape par étape, approche à faible fluoro pour prévenir un bloc AV inattendu.**
P Marchese (Ascoli Piceno,IT)
- 11:15 **Facteurs prédictifs de la présence d'un flutter auriculaire typique chez les patients subissant une ablation de fibrillation auriculaire**
T Ulus (Eskisehir,TR)
- 11:15 **Résultats cliniques de la cartographie à haute densité pour l'ablation de flutter auriculaire atypique**
BGS Abeln (Nieuwegein,NL)
- 11:15 **Impact pronostique de l'ablation de l'isthme cavotricuspidien pour le flutter auriculaire typique chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite.**

Catégories :

ePosters modérés - Pronostic et prédiction des résultats

Numéro de la session : 3034

- 11:15 **L'apprentissage automatique utilisant les données initiales à l'admission peut prédire le pronostic cardiaque des patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë**
M Shimizu (Yokohama,JP)
- 11:15 **Le National Early Warning Score 2 fournit des informations pronostiques indépendantes chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée**
K Berge (Oslo,NO)
- 11:15 **Valeur pronostique de l'atteinte hépatique évaluée par la bilirubine directe et de la faiblesse des muscles squelettiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
T Noda (Sagamihara,JP)
- 11:15 **Introduction d'un nouvel outil de notation pour identifier les patients souffrant d'insuffisance cardiaque cliniquement stable**
A Gingele (Maastricht,NL)
- 11:15 **Une étude complète de la valeur pronostique supplémentaire de nouveaux biomarqueurs dans PARADIGM-HF (Bio-PREDICT-HF)**
K McDowell (Glasgow,GB)
- 11:15 **La phosphatase alcaline et la bilirubine combinées sont un puissant prédicteur de résultat chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite : une analyse des essais ATMOSPHERE et PARADIGM-HF**
C Adamson (Glasgow,GB)
- 11:15 **Le MR-proADM est un puissant prédicteur indépendant du risque de mortalité à long terme, toutes causes confondues, chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique : résultats de l'étude E-INH**
F Kerwagen (Wuerzburg,DE)
- 11:15 **Le facteur de croissance des fibroblastes-23 est un facteur prédictif indépendant de l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque et des principaux événements cardiovasculaires indésirables chez les patients subissant une chirurgie cardiaque.**
F Hofer (Vienne,AT)
- 11:15 **Utilisation clinique du volume plaquettaire moyen et du rapport neutrophiles/lymphocytes pour prédire le pronostic chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
N Menghoum (Bruxelles,BE)
- 11:15 **Développement et validation d'un modèle pronostique de la mortalité chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
H Muhammad-Kamal (Nottingham,GB)

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire 2**

Numéro de la session : 855

- 11:15 **La réponse de la pression artérielle indexée sur la charge de travail permet de prédire les événements cardiovasculaires et la mortalité toutes causes confondues dans la maladie coronarienne.**
B Braganca (Porto,PT)
- 11:15 **Prédiction du risque de mortalité en fonction des facteurs de risque cardiaque chez les patients orientés vers des examens d'imagerie cardiaque : preuve d'un paradoxe du cholestérol ?**
- 11:15 **Évaluation du risque cardiovasculaire et des objectifs en matière de LDL-cholestérol par les cardiologues à l'aide de la méthode des cas-vignettes**
- 11:15 **Dysfonctionnement endothélial dans la stéatose hépatique non alcoolique : examen systématique et méta-analyse**
- 11:15 **Le traitement par pilule unique dans la pratique quotidienne est associé à une amélioration des résultats cliniques et de la mortalité toutes causes confondues dans les maladies cardiovasculaires : résultats du projet START**
B Weisser (Kiel,DE)
- 11:15 **Combinaisons thérapeutiques à dose fixe (polypill) pour la prévention primaire des maladies cardiovasculaires : une méta-analyse complète**
- 11:15 **Impact sur la qualité de vie à court terme du dépistage du risque de maladie cardiovasculaire par tomodensitométrie par rapport à la prédiction du risque sans imagerie dans l'essai ROBINSCA.**
- 11:15 **Prévalence des facteurs de risque cardiovasculaire modifiables standard chez les patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et relation avec les résultats obtenus**
M Bergami (Bologne,IT)

Catégories :

Approche des syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3145

- 11:15 **Caractéristiques, traitement, mortalité et facteurs pronostiques des patients hospitalisés pour un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST sans facteur de risque cardiovasculaire modifiable standard en Chine.**
W Guo (Beijing,CN)
- 11:15 **Incidence et impact de l'occlusion totale de l'artère coronaire coupable chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST.**
A El Amrawy (Alexandrie,EG)
- 11:15 **Détection précoce des patients STEMI sujets à l'inflammation à l'aide du test de la troponine CRP (CTT)**
- 11:15 **Approche contemporaine des lésions contenant un thrombus lors des interventions coronaires percutanées primaires dans l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST (d'après le registre national ORPKI en Pologne)**
T Rakowski (Krakow,PL)
- 11:15 **Mortalité à long terme plus élevée chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu et une sténose aortique concomitants**
N Chew (Singapour,SG)
- 11:15 **Analyse du sauvetage myocardique par résonance magnétique cardiaque et angiographie en fonction de la voie de revascularisation STEMI dans un centre PPCI**
O De Diego Soler (Madrid,ES)
- 11:15 **Modifications précoces de l'étourdissement myocardique et des biomarqueurs après un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST par rapport au syndrome de takotsubo**
S Jha (Svanesund,SE)
- 11:15 **Association et résultats du vf en fonction de l'artère coronaire impliquée dans le stemi - une analyse nationale**

Catégories :

**Troubles auto-immuns/ inflammatoires chroniques et maladies
cardiaques 1****Numéro de la
session : 3042**

- 11:15 Déformation ventriculaire droite automatisée par échocardiographie de suivi de speckle chez les patients atteints de sclérodémie systémique**
A Tsoukas (Vironas (Athènes),GR)
- 11:15 La nucléophosmine extracellulaire est régulée à la hausse dans le psoriasis et corrélée aux déterminants des maladies cardiovasculaires.**
A Magenta (Rome,IT)
- 11:15 Rôle de la déformation longitudinale globale dans l'évaluation de la fonction systolique du ventricule gauche chez les patients atteints de lupus érythémateux disséminé : revue systémique et méta-analyse**
T Gegenava (Leiden,NL)
- 11:15 Signes électrocardiographiques de myopathie auriculaire chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde : résultats de l'étude prospective multicentrique EDRA**
G Sanna (Sassari,IT)
- 11:15 Traitement immunosuppresseur piloté par CMR chez des patients atteints de sclérose systémique et suspectés de myocardite : une expérience monocentrique.**
S Bombace (Milano,IT)
- 11:15 La fibrillation auriculaire dans la sclérose systémique : un facteur dépendant du temps ?**
T Dorninger (Linz,AT)
- 11:15 La fonction microvasculaire périphérique est liée à l'implication cardiaque sur la CMR chez les patients atteints d'hypertension artérielle pulmonaire liée à la sclérose systémique.**
- 11:15 Le score HFA-PEFF comme facteur pronostique chez les patients atteints de cirrhose du foie**

Catégories :

Régurgitation tricuspide et intervention sur la valve

Numéro de la session : 3078

- 11:15 **La réparation de la valve mitrale de bord à bord améliore la régurgitation tricuspide concomitante de haut grade.**
M Groeger (Ulm,DE)
- 11:15 **Fraction d'éjection du ventricule droit évaluée par tomographie assistée par ordinateur chez des patients subissant une intervention transcathéter sur la valve tricuspide**
T Tanaka (Bonn,DE)
- 11:15 **Impact pronostique des lésions rénales aiguës après une réparation tricuspide transcathéter bord à bord**
T Tanaka (Bonn,DE)
- 11:15 **Incidence et résultats de l'aggravation de la régurgitation tricuspide après implantation d'un dispositif électronique implantable cardiaque transveineux**
K Kim (Kobe,JP)
- 11:15 **Impact du TTVR sur le remodelage inverse de la fonction et de la morphologie du ventricule droit chez les patients souffrant de régurgitation tricuspide sévère.**
Y Primet (Erfurt,DE)
- 11:15 **Dynamique de l'activité nerveuse sympathique chez les patients atteints de régurgitation tricuspide fonctionnelle et son évolution post-interventionnelle**
C Ozturk (Bonn,DE)
- 11:15 **La classification 4A pour les patients souffrant de régurgitation tricuspide**
- 11:15 **Répétition d'une chirurgie isolée de la valve tricuspide : prédiction de la mortalité hospitalière à l'aide du TRI-SCORE**
J Dreyfus (Saint-Denis,FR)

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur la coronaropathie -
Circulation, débit et réserve de débit coronaires 2**

Numéro de la session : 787

- 11:15 Impact différentiel de la revascularisation coronaire sur le résultat clinique à long terme en fonction des caractéristiques du flux coronaire : analyse du registre international ILIAS**
R Hamaya (Boston,US)
- 11:15 Association robuste entre les modifications de la capacité d'écoulement coronaire après une ICP et les résultats en fonction du vaisseau**
R Hamaya (Boston,US)
- 11:15 Indices de pression hyperémique et non hyperémique de la gravité de la sténose coronaire chez les patients atteints de maladie rénale chronique.**
- 11:15 Résultats à long terme des patients âgés après report de la revascularisation coronaire guidée par la réserve de flux fractionnaire**
Y Ueki (Berne, CH)
- 11:15 Relation entre la sclérostine et la tortuosité coronaire chez les femmes ménopausées souffrant de coronaropathie non obstructive.**
M Mohamady (Al-Kalyoubeya,EG)
- 11:15 Comorbidité et utilisation de médicaments chez les patients souffrant d'une angine due à un trouble de la vasomotion coronaire.**
- 11:15 Précision diagnostique de la réserve fractionnelle de flux des vaisseaux basée sur l'angiographie après recanalisation d'une occlusion coronaire totale chronique**
A Scoccia (Milano,IT)
- 11:15 Réserve de flux coronaire dérivée de la pression et en 3D avec correction de la pression hydrostatique : validation par des mesures Doppler intracoronaires.**
Z Koszegi (Debrecen,HU)

Catégories :

Résultats de l'ICP à long terme

Numéro de la session : 721

- 11:15 **Disparité géographique dans la mortalité à 10 ans après revascularisation des artères coronaires dans l'essai SYNTAXES**
S KAGEYAMA (Shizuoka,JP)
- 11:15 **Comparaison des résultats entre un stent long unique et des stents chevauchants dans une lésion longue de l'artère coronaire : une méta-analyse de la littérature actuelle**
- 11:15 **Impact de la revascularisation répétée dans les 5 ans sur la mortalité à 10 ans après une revascularisation percutanée ou chirurgicale**
- 11:15 **Impact de la fraction d'éjection ventriculaire gauche sur la mortalité à 10 ans après une intervention coronarienne percutanée ou un pontage aorto-coronarien**
- 11:15 **Tendances décennales des résultats cliniques après une intervention coronarienne percutanée**
- 11:15 **Grande sécurité et efficacité d'un nouveau stent à élution médicamenteuse fabriqué dans un pays en développement à un coût minimal : Le VSTENT après 3 ans de suivi**
- 11:15 **Impact de l'indice de masse corporelle sur les résultats chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée pour une resténose in-stent.**
- 11:15 **La revascularisation percutanée complète améliore les résultats à long terme chez les patients souffrant d'occlusion totale chronique et d'une maladie multivasculaire.**
Z Li (Pékin, CN)

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique - Intelligence artificielle 2

Numéro de la session : 686

- 11:15 **Prédiction de la mortalité chez les patients en soins intensifs à partir des paramètres vitaux et de laboratoire à l'aide de l'apprentissage profond**
J Bremer (Hamburg,DE)
- 11:15 **Prédiction de la mortalité à 30 jours et analyse des facteurs de risque chez les patients asiatiques atteints de SCA à l'aide d'un algorithme d'apprentissage automatique interprétable**
- 11:15 **Les réseaux neuronaux et l'analyse de régression logistique permettent de mieux prédire l'endocardite infectieuse que le score de Duke modifié : analyse post-hoc de l'étude prospective PRO-ENDOCARDITIS.**
L Vogel (Essen,DE)
- 11:15 **Utilisation de l'intelligence artificielle pour l'identification et la caractérisation des dispositifs dans les séquences angiographiques des procédures TAVI comme biomarqueurs radiomiques de la détérioration des prothèses**
- 11:15 **Prédire les facteurs de risque cardiovasculaire à partir de photographies du visage et du corps entier grâce à l'apprentissage profond**
- 11:15 **Prédiction du risque de maladie cardiovasculaire par apprentissage automatique à partir de données sur la santé mentale**
JW Verjans (Urrbrae,AU)
- 11:15 **Détection de l'hypertrophie ventriculaire gauche sur l'ECG par l'apprentissage automatique, avec un accent sur l'obésité.**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 11:15 **Une évaluation de service de Zio XT : L'expérience de Liverpool**
AM Fawzy (Birmingham,GB)

Catégories :

Insuffisance cardiaque : les défis du bilan

Numéro de la session : **3202**

- 11:30** **Insuffisance cardiaque - Défis du bilan - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 11:32** **Un homme de 59 ans avec une dyspnée et une éosinophilie.**
K Jakobs (Berlin,DE)
- 11:46** **L'épanchement pulmonaire résistant comme marqueur de la maladie amyloïde.**
N Dovganych (Kiyv,UA)
- 12:00** **La non-compactation ventriculaire gauche, un lien déroutant entre différents génotypes et phénotypes : un rapport de cas.**
Al Pinho (Porto,PT)
- 12:14** **Une cause rare d'insuffisance cardiaque**
F Al-Moosa (Londres,BH)

Catégories :

Valeur diagnostique et pronostique de la déformation du myocarde

Numéro de la
session : 968

- 11:30** **La valeur pronostique du rapport entre la vitesse de remplissage transmitral précoce et la vitesse de déformation diastolique précoce dans une grande cohorte de la population générale.**
MCH Lassen (Copenhague S,DK)
- 11:40** **Analyses automatisées et guidage en temps réel par apprentissage profond pour réduire la variabilité test-retest de la déformation longitudinale globale.**
S Saeboe (Trondheim,NO)
- 11:50** **Valeur incrémentielle de la déformation longitudinale globale dans la prédiction du risque à long terme après un syndrome coronarien aigu. Une étude d'écho basée sur le registre SWEDEHEART.**
J Lenell (Stockholm,SE)
- 12:00** **Mécanique longitudinale, radiale, circonférentielle et rotationnelle dans la myocardite aiguë ; une étude par échocardiographie 2D à suivi de taches.**
A Vrettos (Amersham,GB)
- 12:10** **Il n'y a pas que la déformation longitudinale : signification pronostique de la mécanique circonférentielle biventriculaire.**
A Fabian (Budapest,HU)
- 12:20** **La dispersion mécanique de l'appendice auriculaire gauche évaluée par échocardiographie à suivi de spot comme déterminant de la stase de l'appendice auriculaire gauche chez les patients atteints de fibrillation auriculaire non valvulaire.**
YK Mao (Hangzhou,CN)

Catégories :

**Physiopathologie de l'HFpEF : nouveaux mécanismes cardiaques et
périphériques**

Numéro de la
session : 913

- 11:30** La myopathie auriculaire constitue le substrat de l'AVC ischémique chez les patients sans fibrillation auriculaire : analyse secondaire de l'essai TOPCAT.
- 11:40** Protéomique de découverte ciblée pour identifier les phénotypes cliniques dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : Une sous-étude protéomique de VITALITY-HFpEF
- 11:50** La graisse péricardique est liée de manière négative à l'interaction cardio-mécanique dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : implications pour l'intolérance à l'exercice.
S Zamani (Arlington,US)
- 12:00** Fonction auriculaire droite dans l'HFpEF en rythme sinusal vs. fibrillation auriculaire
R Schoenbauer (Vienne,AT)
- 12:10** Examen systématique et méta-analyse de la prévalence de l'amyloïdose à transthyrétine dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.
- 12:20** Effet de la carence en fer sur le métabolisme du muscle squelettique dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée
J Weerts (Maastricht,NL)

Catégories :

Prévision de l'issue d'une endocardite infectieuse

Numéro de la
session : 932

- 11:30** **Calculateur de risque pour prédire la mortalité à 30 jours dans l'endocardite infectieuse du côté gauche. Le score EURO-ENDO**
J Lozano Torres (Barcelone,ES)
- 11:40** **Caractéristiques, gestion et résultats des patients atteints d'endocardite infectieuse gauche compliquée d'une insuffisance cardiaque : Une sous-étude du registre ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis).**
Y Bohbot (Amiens,FR)
- 11:50** **Facteurs associés au résultat cinq ans après une endocardite infectieuse - l'essai POET**
- 12:00** **Endocardite infectieuse chez les patients diabétiques : un profil différent avec pronostic**
- 12:10** **Impact du moment de l'échocardiographie transœsophagienne sur les résultats des patients admis pour une endocardite infectieuse.**
D Kumi (Chicago,US)
- 12:20** **Tendances temporelles de l'incidence, des caractéristiques des patients, de la microbiologie et de la mortalité hospitalière chez les patients atteints d'endocardite infectieuse : une analyse contemporaine de 86 469 cas entre 2007 et 2019.**
PM Becher (Hambourg,DE)

Catégories :

**L'atteinte cardiaque dans les maladies systémiques : aperçu
échocardiographique****Numéro de la
session : 770**

- 12:15 Échocardiographie de suivi de Speckle chez les patients atteints de sclérose systémique : Une méta-analyse**
- 12:15 Évaluation de l'unité de circulation ventriculaire-pulmonaire droite pendant l'effort chez les patients atteints de spondylarthrite ankylosante et de rhumatisme psoriasique**
B Morvai-Illes (Szeged,HU)
- 12:15 Épreuve cardio-pulmonaire et échocardiographie Doppler d'exercice combinées dans la sclérose systémique**
- 12:15 Analyse de la fonction myocardique par imagerie de déformation chez les patients présentant une mutation du gène de la transthyrétine**
- 12:15 Aspect endocardique binaire pour le diagnostic de la maladie de Fabry : examen systématique et méta-analyse**
P Segura (Lima 21,PE)
- 12:15 Déformation longitudinale globale pour prédire la fibrose myocardique chez les patients intoxiqués au monoxyde de carbone**
Y Kim (Wonju,KR)
- 12:15 Analyse de la déformation dans la maladie rénale chronique avancée : un indicateur pronostique important.**
D Tsartsalis (Chalkida,GR)
- 12:15 Mécanique du ventricule droit chez les patients atteints de bêta-thalassémie majeure**
D Patsourakos (Athènes,GR)

Catégories :

Mécanismes de base de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 983

- 12:15 **Incidence de la fibrillation auriculaire chez les patients infectés par le virus Sars-Cov-2 : facteurs prédictifs et relation avec la mortalité hospitalière**
- 12:15 **Hémodynamique cérébrale pendant la fibrillation auriculaire : analyse par dynamique des fluides numérique (CFD) des artères lenticulostrées à l'aide de l'imagerie par résonance magnétique haute résolution 7T**
A Saglietto (Turin,IT)
- 12:15 **Évolution opposée de la tension et de l'épaisseur entre la FA paroxystique et la FA persistante.**
E Silva Garcia (Cadix,ES)
- 12:15 **Ablation et effets des médicaments antiarythmiques pour la fibrillation auriculaire déficiente en PITX2+/- : une étude de modélisation computationnelle**
Z Jin (Séoul, KR)
- 12:15 **La manœuvre de Mueller atténue les volumes phasiques de l'oreillette gauche et la déformation myocardique chez les jeunes adultes en bonne santé.**
- 12:15 **Apnée du sommeil non traitée et dilatation de l'oreillette gauche chez les patients atteints de fibrillation auriculaire avant l'ablation par cathéter**
N Tanaka (Osaka,JP)
- 12:15 **Niveaux élevés de génération de thrombine dans l'appendice auriculaire gauche chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
A Elias (Haifa,IL)
- 12:15 **Résultats caractéristiques de la fibrillation auriculaire, du flutter auriculaire et de la tachycardie auriculaire chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine de type sauvage et caractéristiques de l'arythmie pour laquelle l'ablation par cathéter est efficace.**

Catégories :

ePosters modérés en pathophysiologie

Numéro de la session : 3019

- 12:15 La relation entre la charge en fer du myocarde et la gravité de l'insuffisance cardiaque**
P Leszek (Varsovie, PL)
- 12:15 Rôle de l'altération du transport du fer sur la performance à l'effort chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
G Lo Russo (Milan, IT)
- 12:15 Tissu adipeux viscéral, calcification des artères coronaires et insuffisance cardiaque : une analyse de médiation modérée**
C Lee (Taipei, TW)
- 12:15 Associations entre les auto-anticorps du RCPG et les caractéristiques cliniques, histologiques, métaboliques et hémodynamiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque non ischémique.**
M Karschnia (Duesseldorf, DE)
- 12:15 Insuffisance cardiaque : le prix inabordable de l'abus de stéroïdes anabolisants androgènes**
- 12:15 Rôle potentiel des miARN circulants des exosomes dans le remodelage du ventricule gauche des patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
Y Yang (Guangzhou, CN)
- 12:15 Les effets négatifs de l'effort respiratoire sur la circulation pulmonaire sont indépendants de la fraction d'éjection et de l'étiologie de l'insuffisance cardiaque.**

Catégories :

Présentations électroniques modérées sur le diabète et le cœur 2

Numéro de la session : 859

- 12:15 **Diabète et équivalence du risque coronarien - une étude de cohorte basée sur la population de l'ouest du Danemark**
KKW Olesen (Brabrand,DK)
- 12:15 **Mesures de la résistance à l'insuline comme outil de dépistage de la dysglycémie chez les patients atteints de maladie coronarienne. Un rapport de la population EUROASPIRE V.**
G Ferrannini (Stockholm,SE)
- 12:15 **L'interaction entre l'hyperlipoprotéine(a)-émie et l'hyperinsulinémie pour la gravité de l'athérosclérose coronaire**
T Kasahara (Yonago,JP)
- 12:15 **Quantité de tissu adipeux et dysfonctionnement du tissu adipeux et risque de cancer chez les personnes présentant un risque élevé de maladie cardiovasculaire**
MAG Helmink (Utrecht, NL)
- 12:15 **Dysfonctionnement endothélial dû à une diminution de la biodisponibilité de l'oxyde nitrique chez les sujets dysglycémiques et les parents au premier degré de patients diabétiques de type 2**
- 12:15 **Accumulation de graisse hépatique et pancréatique non alcoolique quantifiée par IRM et leur relation avec l'indice de masse corporelle, le syndrome métabolique et la résistance à l'insuline chez les patients souffrant d'hypertension artérielle**
- 12:15 **Syndrome métabolique et insuffisance cardiaque : Résultats du suivi de 40 ans de l'étude des sept pays**
B Parapid (Beograd,RS)

Catégories :

L'arythmie dans les cardiopathies congénitales : inévitable mais pas impossible à traiter !

Numéro de la session : 631

- 12:15 Impact de la taille et de la tension de l'oreillette gauche sur les nouvelles arythmies auriculaires au cours d'un suivi de 5 ans chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale.**
- 12:15 Accident vasculaire cérébral ischémique chez les patients atteints de cardiopathie congénitale et de fibrillation auriculaire**
- 12:15 Ablation par cathéter pour la fibrillation auriculaire dans les cardiopathies congénitales de l'adulte : une étude de registre international**
J Griffiths (Londres, GB)
- 12:15 Risque accru d'arrêt cardiaque extrahospitalier chez les patients atteints de cardiopathie congénitale : une étude nationale**
- 12:15 Prévalence des anomalies des artères coronaires dans les cas de mort subite cardiaque chez les jeunes : aperçu d'un registre prospectif à l'échelle de l'État.**
E Paratz (Melbourne,AU)
- 12:15 Facteurs prédictifs de l'arythmie chez les patients adultes atteints de l'anomalie d'Ebstein.**
A Wals Rodriguez (Sevilla,ES)
- 12:15 Risque de complications cardiaques pendant la grossesse chez les patientes porteuses de dispositifs cardiaques**
J Cantalapiedra Romero (Barcelone,ES)
- 12:15 Prévalence du syndrome de Wolff-Parkinson-White, association avec une cardiopathie congénitale et histoire naturelle chez les nouveau-nés**
M Paerregaard (Koebenhavn,DK)

Catégories :

**Troubles auto-immuns/ inflammatoires chroniques et maladies
cardiaques 2**

Numéro de la
session : 3043

- 12:15 **Association entre l'hydroxychloroquine cumulée dans le lupus érythémateux systémique et le développement d'altérations de la conduction cardiaque**
J Zubiaur Zamacola (Santander,ES)
- 12:15 **Relation entre la proprotéine convertase subtilisine/kexine de type 9 (PCSK9) et les événements thrombotiques dans le syndrome primaire des antiphospholipides. L'étude multicentrique ATHERO-APS.**
T Bucci (Castelnuovo Di Porto,IT)
- 12:15 **Incidence et impact de la thrombo-embolie veineuse chez les patients hospitalisés atteints de la maladie de Crohn.**
- 12:15 **Thrombose intracardiaque et atteinte vasculaire dans la maladie de Behçet : les deux faces d'une même médaille ?**
- 12:15 **Les produits biologiques améliorent la fonction endothéliale, vasculaire et myocardique du ventricule gauche chez les patients atteints de rhumatisme psoriasique**
- 12:15 **Prévalence des anomalies de la géométrie du ventricule gauche et facteurs prédictifs de l'hypertrophie ventriculaire gauche chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde**
- 12:15 **Différences fondées sur le sexe dans les affections cardiovasculaires associées à la vascularite associée à l'anticorps cytoplasmique anti-neutrophile : une analyse rétrospective de l'échantillon national de patients hospitalisés.**
K Bashyal (Grand Blanc,US)
- 12:15 **Une analyse nationale de la sarcoïdose cardiaque et des résultats hospitaliers qui y sont liés.**
V Victor (Canton,US)

Catégories :

Focus sur le lit vasculaire pulmonaire

Numéro de la session : 3082

- 12:15 L'efficacité et l'innocuité du macitentan chez les patients ayant subi un palliatif de Fontan : résultats de l'essai RUBATO, randomisé, contrôlé par placebo, d'une durée de 52 semaines.**
P Clift (Birmingham,GB)
- 12:15 Cibler NEK2 pour inverser le remodelage vasculaire dans l'hypertension artérielle pulmonaire associée à une cardiopathie congénitale.**
Y Yang (Pékin, CN)
- 12:15 Le couplage ventriculaire-artériel prédit les résultats chez les adultes avec un ventricule droit systémique.**
G Pasqualin (Milan,IT)
- 12:15 L'inactivation des fonctions catalytique et non catalytique de la PI3 kinase gamma renforce l'hypertension pulmonaire induite par l'hypoxie chez la souris.**
L Gnatzy-Feik (Cologne,DE)
- 12:15 Association entre l'électrocardiogramme et les signes échocardiographiques de dysfonctionnement du ventricule droit chez les patients atteints d'embolie pulmonaire aiguë**
X Qian (Falls Church,US)
- 12:15 Apprentissage automatique pour le diagnostic de l'hypertension pulmonaire par échocardiographie**
V Anand (Rochester,US)
- 12:15 Étude des tendances en matière de monothérapie et d'associations thérapeutiques chez les patients nouvellement diagnostiqués avec une hypertension artérielle pulmonaire chez les médecins de l'UE3 et du Royaume-Uni au cours de la pandémie de la COVID-19.**
D Chandler (Londres, GB)
- 12:15 Efficacité et sécurité du sélexipag en vie réelle chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire : premiers résultats de l'étude RAMPHA**
R Bravo Marques (Marbella,ES)

Catégories :

Posters électroniques modérés en CAO

Numéro de la session : 791

- 12:15 Les taux sériques du chaperon GRP78 (chaperon du stress du réticulum endoplasmique) permettent d'identifier les patients atteints de coronaropathie et de prédire la mortalité.**
M Al Zaidi (Bonn,DE)
- 12:15 La coronaropathie est un meilleur prédicteur de la mortalité que la fraction d'éjection ventriculaire gauche chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque récemment diagnostiqués.**
K Pryds (Aarhus N,DK)
- 12:15 Impact d'une maladie vasculaire préexistante sur les résultats cliniques des patients ayant subi un infarctus du myocarde sans segment ST : une étude de cohorte à l'échelle nationale.**
N Weight (Leamington Spa,GB)
- 12:15 Utilisation de la troponine cardiaque à haute sensibilité pour l'exclusion de l'ischémie myocardique inductible chez les patients sans maladie coronarienne connue au préalable.**
- 12:15 Thérapie de transfection par onde de choc cardiaque à médiation phosphomimétique chargée de microbulles de synthèse d'oxyde nitrique endothélial pour l'angiogenèse dans le myocarde ischémiq**
H Mehrad (Tabriz,IR)
- 12:15 Nouvelle technique d'optimisation proximale avec gonflage du ballon par baiser dans les lésions de bifurcation : essai au banc et évaluation in-vivo.**
DIV Vassilev (Russe,BG)
- 12:15 Risque élevé d'hémorragie chez les personnes présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et utilisant des inhibiteurs de P2Y12.**
MR Jacobsen (Copenhague, DK)
- 12:15 Comparaison des caractéristiques cliniques et des événements arythmiques au cours du test de provocation à l'acétylcholine entre les patients souffrant d'angine vasospastique avec et sans facteurs de risque modifiables standard.**
K Kato (Chiba,JP)

Catégories :

Pharmacologie et compromis saignement/ischémie

Numéro de la session : 724

- 12:15 **Impact du prétraitement par les inhibiteurs P2Y12 sur le résultat et la thrombose de l'endoprothèse après une ICP : aperçu du registre français des ICP.**
N Amabile (Paris,FR)
- 12:15 **Arrêt précoce de l'aspirine à l'hôpital après l'implantation d'un stent coronaire chez les patients ayant une indication pour une anticoagulation orale directe.**
P von Stein (Cologne,DE)
- 12:15 **Hémorragie chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée : facteurs associés aux résultats de la procédure et aux complications hémorragiques majeures**
T Bimal (Port Jefferson,US)
- 12:15 **Prévalence et impact des critères TWILIGHT chez les patients tout venant subissant une intervention coronarienne percutanée**
- 12:15 **Déterminants de la lésion myocardique après l'implantation d'une valve aortique transcathéter : une sous-étude pré-spécifiée de l'essai POPular TAVI.**
DJ Van Ginkel (Nieuwegein,NL)
- 12:15 **Double traitement antiplaquettaire versus simple traitement antiplaquettaire après remplacement de la valve aortique par cathétérisme : examen systématique et méta-analyse**
R Eikelboom (Hamilton,CA)
- 12:15 **Réduction des événements indésirables majeurs et des événements cardiovasculaires majeurs chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et ayant reçu une implantation de stent, traités par un dispositif d'occlusion de l'oreillette gauche par rapport à la stratégie des anticoagulants oraux.**
JR Lopez-Minguez (Badajoz,ES)
- 12:15 **La chirurgie valvulaire est associée à un risque accru de fibrillation auriculaire postopératoire : analyse secondaire de l'essai randomisé SEARCH-AF CardioLink-1**

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique 1

Numéro de la session : 687

- 12:15 Développement et validation d'une application basée sur un smartphone pour soutenir le diagnostic différentiel chez les patients atteints d'hypertrophie ventriculaire gauche primaire.**
- 12:15 Estimation de l'aptitude cardiorespiratoire à l'aide d'un accéléromètre monté sur la poitrine**
SE Schmidt (Aalborg O,DK)
- 12:15 Une méthode automatisée pour la quantification BRISQUE de la qualité de l'image en échocardiographie**
- 12:15 Modélisation mécaniste de la triade de Virchows pour évaluer la thrombogénicité et le risque d'AVC chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
A Qureshi (Londres,GB)
- 12:15 Mise en œuvre d'un système d'aide au recrutement d'essais cliniques basé sur les ressources d'interopérabilité rapide des soins de santé (FHIR) dans un service de cardiologie**
C Scherer (Muenchen,DE)
- 12:15 Développement d'une infrastructure informatique permettant de conserver des ensembles de données à l'aide des dossiers médicaux électroniques de cinq hôpitaux pour la recherche translationnelle dans le domaine cardiovasculaire.**
- 12:15 Causalité des alertes d'interactions médicamenteuses potentielles, des dérogations aux alertes et des effets indésirables des médicaments chez les patients cardiaques en phase critique.**
A MOHAMED ARIFF (Seremban,MY)
- 12:15 Une nouvelle application mobile pour smartphone, AF-EduApp, destinée aux patients souffrant de fibrillation auriculaire : qu'utilisent-ils le plus ?**
L Knaepen (Hasselt,BE)

Catégories :

Imagerie multimodale

Numéro de la
session : 3203

- 12:45 Imagerie multimodale - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 12:47 Anévrisme géant de l'artère coronaire : imagerie multimodale et gestion interventionnelle.**
B Valle Mussi Cruz (Belo Horizonte,BR)
- 13:01 Évaluation par imagerie multimodale de l'hématome intrapariétal du ventricule droit après traitement percutané d'une occlusion totale chronique coronaire.**
G Pompei (- ,IT)
- 13:15 Imagerie multimodale contemporaine d'un cas rare de foie dans le cœur.**
C McCallum (Brisbane,AU)
- 13:29 Imagerie multimodale dans un cas de sténose aortique sévère asymptomatique.**
C Riebel (Cluj-Napoca,RO)

Catégories :

**Session de remise de prix aux jeunes chercheurs dans le domaine de
la thrombose**

Numéro de la session : 801

L'IL-37 atténue l'activation des plaquettes et la thrombose via la voie IL-1R8 et IL-18R

W Gao (Shanghai,CN)

L'importance du cancer dans la prédiction du risque embolique et hémorragique chez les patients atteints de fibrillation auriculaire

A Lizancos Castro (Vigo,ES)

Risque accru de mortalité à long terme après une embolie pulmonaire au Danemark, 2000-2020 : A nationwide trend study.

Prédire la présence d'un thrombus de l'appendice auriculaire gauche à l'aide de caractéristiques cliniques et de mesures transthoraciques en utilisant l'apprentissage machine

K Pieszko (Nowa Sol,PL)

Catégories :

Session de remise de prix aux jeunes chercheurs en sciences fondamentales

Numéro de la session : 802

Une interaction aberrante entre TEAD1 et Lamin A/C provoque une cardiomyopathie.

S Yamada (Shibuya-Ku,JP)

La réduction spécifique à l'oreillette du diamètre des pores du canal Kir2.1, en plus de la perte de la rectification entrante, est à l'origine de la fibrillation auriculaire inducible dans un modèle murin du syndrome du QT court de type 3.

A Moreno (- ,ES)

L'empagliflozine inhibe l'augmentation de l'influx de Na dans les cardiomyocytes de la FHpEF et réduit l'activité arythmique dans les trabécules auriculaires humaines.

La transcriptomique unicellulaire révèle une population de cellules angiogènes pour l'angiogenèse thérapeutique dans le tissu adipeux

O Inoue (Cincinnati,US)

Catégories :

**Session de remise de prix aux jeunes chercheurs en sciences de la
population**

Numéro de la session : 803

Évolution du pronostic à long terme d'un premier infarctus du myocarde en relation avec l'utilisation des traitements recommandés par les guides : Étude de cohorte de la population totale danoise
DM Christensen (Kobenhavn K,DK)

Poids et disparités des taux de mortalité cardiovasculaire associés à la prévalence de l'obésité aux États-Unis : analyse au niveau des comtés de 2010 à 2019

Mortalité liée à l'embolie pulmonaire aux États-Unis avant et pendant la pandémie de la COVID-19 : Une analyse de la base de données des CDC sur les causes multiples de décès
I Farmakis (Mainz,DE)

Association entre l'hémodialyse et les caractéristiques des patients, l'étiologie microbiologique, la chirurgie cardiaque et la mortalité chez les patients atteints d'endocardite infectieuse : une étude nationale.
A Stahl (Copenhague, DK)

Catégories :

Graisse épicardique, athérosclérose coronaire et au-delà

Numéro de la session : 697

- 13:15 Impact clinique de la nouvelle mesure du tissu adipeux péri-coronaire sur la tomographie par ordinateur thoracique sans contraste couplée à l'ECG.**
D Takahashi (Tokyo,JP)
- 13:15 Valeur ajoutée de la quantification du tissu adipeux épicardique à la caractérisation de la plaque dérivée de l'angiographie coronaire par tomographie par ordinateur et à la réserve fractionnelle de flux par tomographie par ordinateur pour la prédiction de l'ischémie spécifique à une lésion**
- 13:15 Volume et atténuation de la graisse épicardique et péri-coronaire, traitement hypolipidique et plaque coronaire à risque élevé**
- 13:15 La quantification automatisée par apprentissage profond de l'adiposité épicardique sur le scanner cardiaque permet de prédire le risque de fibrillation auriculaire immédiatement après une chirurgie cardiaque et à long terme.**
H West (Oxford,GB)
- 13:15 Atténuation du tissu adipeux péri-coronaire chez les patients atteints de syndrome coronarien aigu et de coronaropathie stable**
- 13:15 Influence du sexe sur l'athérosclérose coronaire et le profil des biomarqueurs inflammatoires : Une étude angiographique CT**
- 13:15 Quantification de la sténose des artères coronaires et de la plaque vulnérable sur CCTA par des méthodes d'apprentissage profond**
A He (- ,AU)
- 13:15 Stress de cisaillement de la paroi endothéliale basé sur l'angiographie par tomographie par ordinateur coronaire dans les artères coronaires normales**
J Schultz (Turku,FI)

Catégories :

Fibrillation auriculaire et conditions médicales concomitantes

Numéro de la session : 985

- 13:15 Associations entre les complications de la grossesse et les maladies cardiovasculaires incidentes : une étude nationale de couplage de données au Pays de Galles.**
T Al Bahhawi (Liverpool,GB)
- 13:15 Caractéristiques de base des patients atteints de fibrillation auriculaire et de cancer inscrits dans le registre du cancer BLITZ-AF**
P Ameri (Genova,IT)
- 13:15 L'influence de l'hypertension accumulée sur le risque de fibrillation auriculaire chez les patients atteints de diabète sucré : une étude nationale basée sur la population.**
- 13:15 Incidence et caractéristiques cliniques de la fibrillation auriculaire induite par un traitement anticancéreux chez les patientes atteintes d'un cancer du sein sans trouble cardiaque antérieur**
- 13:15 Caractéristiques cliniques et résultats des patients souffrant de fibrillation auriculaire et présentant une maladie artérielle périphérique : The Fushimi AF Registry.**
- 13:15 Fibrillation auriculaire nouvellement apparue chez les patients atteints de pneumonie communautaire : examen systématique et méta-analyse**
- 13:15 Risque de thromboembolie artérielle chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et de cancer concomitants : examen systématique et méta-analyse**

Catégories :

**ePosters modérés dans l'insuffisance cardiaque aiguë -
Épidémiologie, pronostic, résultats 1**

Numéro de la
session : 614

- 13:15 Associations distinctes entre les modèles de changement cognitif et les résultats cliniques à un an chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque**
- 13:15 Examen de la corrélation inverse entre les complications de la fibrillation auriculaire persistante et les données lipidiques chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque congestive décompensée**
A Takaishi (Kanonji,JP)
- 13:15 Facteurs prédictifs de la mortalité hospitalière due à l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque et tendances de l'utilisation de la thérapie médicale dirigée par les directives**
HB Koh (Kajang,MY)
- 13:15 Association de l'arythmie ventriculaire, de l'insuffisance cardiaque et de la mortalité avec la sarcoïdose cardiaque : examen systématique et méta-analyse**
- 13:15 Valeur pronostique de la gravité de la congestion à l'admission chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque aiguë décompensée : résultats du registre japonais KCHF**
- 13:15 Variabilité glycémique à l'hôpital et mortalité toutes causes confondues chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque aiguë : analyse du registre KorAHF.**
KH Chun (Goyang,KR)
- 13:15 Influence du microbiome intestinal sur le pronostic des patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
D Garcia Fuertes (Ciudad Real,ES)
- 13:15 Les données relatives à la carnitine sanguine dans la phase aiguë des patients atteints d'insuffisance cardiaque congestive décompensée sont des marqueurs puissants pour une estimation pronostique globale**
T Iida (Kanonji,JP)

Catégories :

ePosters modérés sur les lipides 1

Numéro de la session : 862

- 13:15 **Une plus grande variabilité des triglycérides permet de prédire l'apparition d'un cancer : une étude de cohorte en médecine familiale basée sur la population.**
- 13:15 **Démence chez les personnes atteintes d'hypercholestérolémie sévère : Étude de cohorte nationale coréenne**
SH Lee (Séoul, KR)
- 13:15 **Le dosage de la lipoprotéine(a) dans la pratique clinique : données de la vie réelle d'un grand prestataire de soins de santé**
B Zafrir (Haifa,IL)
- 13:15 **L'impact de la statine sur la fibrillation auriculaire postopératoire après la sortie de chirurgie cardiaque : analyse secondaire de l'essai randomisé SEARCH-AF CardioLink-1**
- 13:15 **Stratification du risque et évaluation des lipides chez les patients mexicains, preuves de l'analyse lipidique et cardiovasculaire d'un registre de données du monde réel (REMECAR).**
M De Los Rios-Ibarra (Culiacan,MX)
- 13:15 **Efficacité de la dérivation gastrique roux-en-Y par rapport à la gastrectomie à manchon sur les taux de lipides dans le diabète de type 2 : une méta-analyse**
- 13:15 **Associations longitudinales entre la dyslipidémie cumulée depuis le milieu de l'adolescence jusqu'au début de l'âge adulte et la progression de la rigidité artérielle : l'étude ALSPAC.**
- 13:15 **Le potentiel immunogène du vaccin peptidique PCSK9 chez la souris.**
M Banach (Lodz,PL)

Catégories :

Des machines et des molécules et de la manière dont elles vont améliorer les soins dans les cardiopathies congénitales.

Numéro de la session : 632

- 13:15 Intelligence artificielle pour le phénotypage des patients atteints de tétralogie de Fallot à partir d'enregistrements électrocardiographiques**
- 13:15 Humain contre machine : l'intelligence artificielle apporte-t-elle une valeur ajoutée à l'identification de la cardiomyopathie hypertrophique chez les patients pédiatriques ?**
K Guerrier (Memphis,US)
- 13:15 Interaction moléculaire et hémodynamique dans l'aortopathie de la valve aortique bicuspide : différences segmentaires sur la circonférence aortique.**
F Sophocleous (Bristol,GB)
- 13:15 Une nouvelle méthode pour identifier un segment intramural dans les artères coronaires anormales interartérielles sur une angiographie CT.**
D Verheijen (Leiden,NL)
- 13:15 Augmentation du temps de séjour du sang en tant que marqueurs d'un foramen ovale patent à haut risque**
M Zuin (Rovigo,IT)
- 13:15 Foramen ovale patenté (FOP) et migraine : rôle de l'expression du facteur tissulaire plaquettaire et du stress oxydatif. L'étude LEARNER.**
- 13:15 Inflammation et fonction ventriculaire échocardiographique chez les patients présentant un ventricule droit systémique et une insuffisance cardiaque.**
V Spalart (Pellenberg,BE)
- 13:15 Cartographie du microbiome intestinal au début de la vie chez les nouveau-nés atteints de cardiopathie congénitale critique : aperçu multiomique et implications pour la santé métabolique et immunologique de l'hôte.**
W Lu (Beijing,CN)

Catégories :

Défis et avancées dans le traitement antithrombotique

Numéro de la session : 674

- 13:15 Une étude randomisée et croisée pour évaluer la sécurité, la tolérance, la pharmacocinétique et la pharmacodynamique de milvexian avec un traitement antiplaquettaire simple et double chez des participants sains.**
D Li (Lawrenceville,US)
- 13:15 Effet du rivaroxaban à faible dose associé à l'aspirine à faible dose par rapport à l'aspirine à faible dose sur les biomarqueurs plaquettaires et oxydatifs : étude randomisée chez des patients diabétiques souffrant d'une maladie artérielle périphérique ou coronaire stable**
B Rocca (Rome,IT)
- 13:15 Stratégies antithrombotiques dans le syndrome des antiphospholipides avec thrombose artérielle : une revue systématique et une méta-analyse en réseau**
T Attachaipanich (Bangkok,TH)
- 13:15 L'association d'un traitement anticoagulant et d'un traitement antiplaquettaire est associée à une amélioration des résultats chez les patients hospitalisés atteints de la COVID-19 : une étude de cohorte appariée par la propension.**
K Matli (Haguenau,LB)
- 13:15 CS014 est un nouvel inhibiteur d'HDAC qui régule l'activité plaquettaire, la fibrinolyse et la stabilité du caillot pour la prévention de la thrombose sans risque accru de saignement.**
M Holinstat (Ann Arbor,US)
- 13:15 La prolongation de la bithérapie antiplaquettaire améliore le pronostic à long terme chez les patients diabétiques qui subissent une intervention coronarienne percutanée complexe avec des stents à élution de médicaments.**
J Xu (Pékin, CN)
- 13:15 Traitement à l'aspirine sur l'anticoagulation prophylactique pour les patients hospitalisés avec COVID-19 : Une analyse de cohorte appariée par score de propension du registre HOPE-COVID-19.**
F Santoro (Bari,IT)
- 13:15 Influence de l'obésité sur la sécurité et l'efficacité du traitement antithrombotique : revue systématique et méta-analyse**

Catégories :

**Tendances actuelles de l'endocardite infectieuse liée aux dispositifs
et aux valves.**

Numéro de la
session : 626

- 13:15 **Procédures dentaires et chirurgicales invasives et leur association temporelle avec l'endocardite infectieuse - l'étude I-SPIE**
- 13:15 **L'endocardite infectieuse est associée aux procédures dentaires invasives et prévenue par l'antibioprophylaxie : études de cas croisés et de cohorte dans une vaste population américaine**
- 13:15 **Tendances temporelles de l'incidence de l'endocardite chez les patients porteurs d'une prothèse de valve cardiaque : une étude nationale**
K Hadji-Turdeghal (Broendby, DK)
- 13:15 **Bactériémie à Staphylococcus aureus chez les patients danois porteurs de dispositifs électroniques implantables cardiaques ; une étude épidémiologique exploratoire**
- 13:15 **L'endocardite de la valve prothétique du TAVI peut souvent être guérie sans chirurgie.**
C Piper (Bad Oeynhausen,DE)
- 13:15 **Endocardite à Cutibacterium acnes : une série de cas multicentriques**
- 13:15 **Troubles de la conduction auriculo-ventriculaire dans l'endocardite infectieuse de la valve aortique**
- 13:15 **Effet de l'implantation d'un stimulateur cardiaque post-procédure sur l'incidence de l'endocardite**
C Piper (Bad Oeynhausen,DE)

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Traitement

Numéro de la session : 796

- 13:15 **Facteurs associés au cathétérisme précoce chez les patients randomisés à la stratégie conservatrice dans l'essai ISCHEMIA**
R Pracon (Otwock,PL)
- 13:15 **Résultats à cinq ans d'une bithérapie antiplaquettaire de longue durée chez les patients ayant subi une intervention coronarienne percutanée et présentant un taux élevé de protéine C-réactive de haute sensibilité**
X Zhao (Beijing, CN)
- 13:15 **Impact de l'entraînement par intervalles à haute intensité sur les plaques coronaires athéromateuses évaluées par IVUS - un essai randomisé**
E Vesterbekkmo (Trondheim,NO)
- 13:15 **Changements longitudinaux de l'activité physique entre la phase pré et post-reperfusion de la maladie coronarienne et la mortalité cardiovasculaire dans une étude de cohorte nationale**
- 13:15 **Effet de l'entraînement par intervalles à haute intensité supervisé sur l'hémostase chez les patients atteints de maladie coronarienne : un essai contrôlé randomisé**
J Kristiansen (Eidi,FO)
- 13:15 **L'aphérèse lipidique à long terme réduit les événements cardiovasculaires chez les patients à haut risque présentant une élévation isolée de la lipoprotéine(a)**
- 13:15 **Dispositif réducteur de sinus coronaire pour le traitement de l'angine réfractaire. Une première expérience multicentrique.**
- 13:15 **Effet immunomodulateur du premier bio-implant cardiaque PeriCord chez l'homme : données préliminaires de l'essai clinique PERISCOPE**

Catégories :

Interventions sur la valve mitrale / TEER

Numéro de la session : 727

- 13:15 Facteurs prédictifs de l'hémodynamique de la valve mitrale après réparation de la valve mitrale pour régurgitation mitrale dégénérative : une sous-analyse de l'essai randomisé CAMRA.**
R. Rumman (Toronto,CA)
- 13:15 Validation des critères d'experts proposés par la "German Cardiac Society" pour prédire la complexité de la procédure dans la réparation transcathéter de la valve mitrale bord à bord**
- 13:15 Staging des patients souffrant d'insuffisance cardiaque et présentant une régurgitation mitrale secondaire lors d'une réparation transcathéter bord à bord.**
- 13:15 Résultats à 5 ans de patients présentant une détérioration structurale de la valve mitrale et traités par implantation d'une valve transcathéter dans la valve**
N Schamroth Pravda (Ramat Gan,IL)
- 13:15 Réparation transcathéter de la valve mitrale pour la régurgitation mitrale fonctionnelle : données de la vie réelle comparées aux essais randomisés de référence**
R Kaddoura (Doha, QA)
- 13:15 Effet de la fragilité sur les résultats hospitaliers après réparation de la valve mitrale par cathétérisme.**
J Lopez (Aventura,US)
- 13:15 Une nouvelle quantification hémodynamique de la régurgitation mitrale dans la réparation transcathéter bord à bord : la fraction de pression pulsée mitrale (MPF)**
- 13:15 Remodelage inverse du ventricule droit après une réparation transcathéter de la valve mitrale de bord à bord.**

Catégories :

**Nouvelles connaissances et options thérapeutiques dans
l'hypertension artérielle pulmonaire**

Numéro de la session : 3117

- 13:15 La stimulation par ultrasons focalisés du réflexe inflammatoire de la rate améliore l'hypertension artérielle pulmonaire chez les rongeurs.**
S Zafeiropoulos (Serres,GR)
- 13:15 Un miARN dérivé du cluster 17/92 est un nouvel acteur dans la programmation de l'hypertension pulmonaire en réponse à l'hypoxie gestationnelle via les NADPH oxydases et la voie mTOR.**
Y Qin (Munich,DE)
- 13:15 La surexpression de la Regnase-1 comme nouvelle approche de thérapie génique pour l'hypertension pulmonaire**
A Remes (Kiel,DE)
- 13:15 L'AD-9308 améliore l'impact du 4-HNE sur l'évolution de l'hypertension artérielle pulmonaire chez les souris knock-in aldéhyde déshydrogénase 2*1*2.**
Y Chou (New Taipei, TW)
- 13:15 Réponse pulmonaire hémodynamique à l'exercice en fonction de différents seuils d'hypertension pulmonaire au repos dans la maladie pulmonaire thromboembolique chronique**
S Huertas Nieto (Madrid,ES)
- 13:15 Le profilage transcriptomique révèle un lien entre le dysfonctionnement du système nerveux autonome pulmonaire et l'inflammation chez les rats souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire.**
T Tan (Wuhan,CN)
- 13:15 Un inhibiteur de ROCK améliore la résistance vasculaire pulmonaire et le dysfonctionnement du ventricule droit dans l'hypertension pulmonaire induite par la monocrotaline**
- 13:15 Étude de la sécurité et de la pharmacodynamique de l'inhibiteur hautement sélectif de l'aldostérone synthase PB6440 chez le singe cynomolgus.**
B Pitt (Ann Arbor,US)

Catégories :

**Quand est-il temps de mettre en œuvre de nouveaux biomarqueurs
de façon routinière ?**

Numéro de la
session : 823

- 14:00** **Conférence sur l'état de l'art - quand est-il temps de mettre en œuvre de nouveaux biomarqueurs de façon routinière ?**
BA Ference (Cambridge,GB)
- 14:25** **Taux plasmatiques de bêta-amyloïde et risque de fibrillation auriculaire nouvelle dans la population générale.**
Z Lu (Rotterdam, NL)
- 14:50** **Association d'effets indésirables fatals et non fatals sur la santé avec des peptides urinaires reflétant le renouvellement du collagène I**
J Melgarejo (Leuven,BE)

Catégories :

**Interventions transcathéter pour les cardiopathies valvulaires :
paradigme actuel et orientations futures**

Numéro de la
session : 821

- 14:00** **Conférence sur l'état des connaissances dans : Interventions transcathéter sur les cardiopathies valvulaires : paradigme actuel et orientations futures.**
R Kornowski (Petach-Tikva,IL)
- 14:18** **Résultats à trois ans après une réparation transcathéter de la valve tricuspide de bord à bord.**
- 14:37** **Résultats à 4 ans d'une évaluation prospective de la valve mitrale transcathéter dans la valve, la valve dans l'anneau et la valve dans la calcification annulaire mitrale : résultats de l'essai MITRAL.**
M Guerrero (Rochester,US)
- 14:56** **Facteurs prédictifs du succès clinique après la fermeture d'une fuite para-valvulaire par cathéter : un registre multicentrique international prospectif.**
S Hascoet (Le Plessis-Robinson,FR)

Catégories :

Pacemaker-thérapie

Numéro de la session : 3204

- 14:00 Pacemaker-thérapie - Préparez-vous pour la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 14:02 Jeune patient présentant un bloc auriculo-ventriculaire du 3ème degré, ne remplissant pas les critères pour une stimulation cardiaque permanente.**
J Smida (Horicky,CZ)
- 14:16 Ablation de la jonction AV gauche et stimulation de la zone LBB chez un patient présentant une anomalie partielle du canal AV et une prothèse mitrale mécanique.**
B Sutar (Hyderabad,IN)
- 14:30 Faillement du feuillet tricuspide après l'implantation d'un stimulateur cardiaque sans fil : un rapport de cas.**
A Pingitore (Roma,IT)
- 14:44 Stimulation du ventricule gauche par sonde unique chez un patient ayant une valve mécanique tricuspide et une sonde antérieure de dysfonctionnement du sinus coronaire**
A Grazina (Lisbonne,PT)

Catégories :

**Application de la technologie logicielle à la tomographie
cardiovasculaire moderne par ordinateur**

Numéro de la
session : 972

- 14:00 Association entre le tissu adipeux épicardique et la récurrence après ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire**
B Lacerda Teixeira (Lisbonne,PT)
- 14:10 Les paramètres monoénergétiques virtuels du dernier scanner spectral avec détecteur à double couche permettent de différencier le défaut de contraste de l'appendice auriculaire gauche des muscles pectinés et des thrombus chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
N FUNABASHI (Yotsukaido,JP)
- 14:20 Une approche d'apprentissage profond pour la détection de cicatrices dans les images de tomographie cardiaque assistée par ordinateur à contraste précoce**
M Babbaro (Nocera Superiore,IT)
- 14:30 La fraction de volume extracellulaire par tomodensitométrie prédit le pronostic à long terme chez les patients atteints d'amyloïdose cardiaque**
F Fernandes Gama (Carnaxide,PT)
- 14:40 Discordance anatomique et fonctionnelle chez les patients atteints de maladie coronarienne non obstructive**
J Rymer (Durham,US)
- 14:50 Valeur diagnostique de la perfusion myocardique par tomographie assistée par ordinateur pour détecter une dysfonction microvasculaire coexistante chez les patients présentant une maladie coronaire épigardique obstructive.**

Catégories :

La complexité de la comorbidité de l'insuffisance cardiaque

Numéro de la
session : 917

14:00 Impact du diabète de type 2 sur l'incidence des syndromes cardiorénaux et sur les résultats cliniques ultérieurs : une analyse nationale appariée par propension.
L Fauchier (Tours,FR)

14:10 Impact du pré-diabète et du diabète sucré de type 2 sur la fonction cardiaque dans la population générale

14:20 Coexistence de la sarcopénie et de l'ostéoporose chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque : prévalence et association avec l'état fonctionnel
R Numazawa (Hokkaido,JP)

14:30 Préviation de la mortalité et du mode de décès dans l'insuffisance cardiaque à l'aide de systèmes de multimorbidité et de score de risque clinique : une analyse à l'échelle nationale
L Fauchier (Tours,FR)

14:40 La perte de conscience du rôle social, un sous-domaine de la fragilité sociale, est un prédicteur indépendant d'événements indésirables futurs chez les patients âgés hospitalisés souffrant d'insuffisance cardiaque.
S Katano (Sapporo,JP)

14:50 Vérification de l'impact de l'amélioration et de l'aggravation de l'anémie après la sortie de l'insuffisance cardiaque sur la nutrition cardiorénale et le pronostic de l'HFpEF à partir du registre PURSUIT-HFpEF
T KITAO (Minoh,JP)

Catégories :

Troponine et autres biomarqueurs dans les syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 925

- 14:00** **Extension des règles d'absence de test objectif aux patients triés par les algorithmes 0/1 heure de l'ESC**
J Boeddinghaus (Bâle, CH)
- 14:10** **Élévation de la troponine cardiaque et mortalité dans le syndrome de takotsubo : nouvelles données du registre international takotsubo (InterTAK)**
BE Stahli (Zurich,CH)
- 14:20** **Impact du délai entre l'apparition des symptômes et la performance diagnostique de la troponine cardiaque à haute sensibilité pour l'infarctus du myocarde de type 1**
M Lowry (Glasgow,GB)
- 14:30** **La troponine à haute sensibilité est un biomarqueur de la mortalité à moyen terme chez 20 000 patients hospitalisés consécutifs ayant subi une analyse sanguine pour quelque raison que ce soit.**
- 14:40** **Mise en œuvre de la troponine cardiaque de haute sensibilité et risque d'infarctus du myocarde ou de décès à 5 ans : un essai contrôlé randomisé en grappes par étapes.**
K Lee (Edinburgh,GB)
- 14:50** **Importance pronostique du NT-proBNP après un infarctus du myocarde à haut risque dans l'essai PARADISE-MI**
K Jering (Boston,US)

Catégories :

**La CMR dans l'évaluation des cardiomyopathies et de l'insuffisance
cardiaque****Numéro de la
session :** 703

- 14:15 Étude du déficit énergétique du myocarde à travers le spectre des maladies cardiaques**
JA Henry (Oxford,GB)
- 14:15 Implications pronostiques de la complexité trabéculaire mesurée par analyse fractale dans la non-compaction ventriculaire gauche.**
- 14:15 Démasquer la déficience systolique dans l'HFpEF par l'évaluation de la force hémodynamique dérivée de la résonance magnétique cardiovasculaire : Résultats de l'essai de stress de l'HFpEF**
SJ Backhaus (Goettingen,DE)
- 14:15 Le temps T1 hépatique permet de prédire le risque cardiovasculaire chez les personnes orientées vers la résonance magnétique cardiovasculaire.**
- 14:15 Rapport entre les volumes end-diastoliques des ventricules gauche et droit et les résultats chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et ayant une fraction d'éjection préservée**
A Aimo (Pise,IT)
- 14:15 Essai de phase 2a sur le nineraxstat - un nouveau mitotrope cardiaque pour le traitement de la cardiomyopathie diabétique (IMPROVE-DiCE)**
M J Hundertmark (Oxford,GB)
- 14:15 Progression, régression et redéfinition de la réponse au traitement - résonance magnétique cardiaque avec cartographie du T1 et du volume extracellulaire dans l'amylose cardiaque à chaînes légères**
- 14:15 Valeur pronostique supplémentaire de la CMR de stress pour la stratification du risque cardiovasculaire après un accident ischémique cérébral cryptogénique.**
T Pezel (Paris,FR)

Catégories :

Diagnostic, prédiction et mécanisme de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 980

- 14:15 Cardiomyopathie auriculaire gauche et risque de fibrillation auriculaire à 10 ans**
T Uhe (Leipzig,DE)
- 14:15 Analyse par intelligence artificielle des signaux ECG pour prédire la récurrence de l'arythmie après ablation par cryoballon de la fibrillation auriculaire**
- 14:15 Le cathéter de stimulation vagale intraveineuse, JOHAKU, diminue rapidement la fréquence cardiaque et la consommation d'oxygène du myocarde sans aggraver l'hémodynamique.**
S Yokota (Osaka,JP)
- 14:15 Les mesures de l'électrocardiogramme permettent d'identifier un dérèglement des courants ioniques dans la fibrillation auriculaire.**
A Dasi I Martinez (Oxford,GB)
- 14:15 Analyse battement par battement de l'onde P pour prédire la récurrence de la fibrillation auriculaire après ablation par cathéter**
D Tachmatzidis (Thessalonique,GR)
- 14:15 Aperçu électrophysiologique des temps de conduction de l'oreillette gauche et des vitesses régionales chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire avec ou sans cardiomyopathie auriculaire fibrotique.**
E Heil (Berlin,DE)
- 14:15 Le score résumé de la composante physique du SF-36 un an après l'ablation de la fibrillation auriculaire peut prédire les récurrences très tardives de la fibrillation auriculaire : aperçu de l'essai EARNEST-PVI**
T Kanda (Osaka,JP)
- 14:15 Résultats à deux ans des patients souffrant de fibrillation auriculaire et d'insuffisance cardiaque : le registre ETNA-AF-Europe**
P Ameri (Genova,IT)

Catégories :

**Insuffisance cardiaque chronique - Épidémiologie, pronostic,
résultats 4**

Numéro de la session : 3029

- 14:15 Les non-répondants au TRC-D ont des résultats cardiovasculaires plus mauvais que les patients ayant reçu un DCI primaire et présentant une fraction d'éjection ventriculaire gauche de base similaire.**
A Toth (Debrecen,HU)
- 14:15 Antécédents d'accident vasculaire cérébral chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : Prévalence, caractéristiques de base et résultats cliniques**
M Yang (Glasgow,GB)
- 14:15 Facteurs prédictifs de la résistance aux diurétiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée**
- 14:15 Profil et pronostic des patients atteints d'insuffisance cardiaque avec récupération de la fraction d'éjection**
M Rocamora Horrach (Tarragona,ES)
- 14:15 Survie à dix ans après un épisode d'insuffisance cardiaque aiguë**
- 14:15 Quel est le meilleur intervalle de temps pour évaluer l'état de santé après la sortie de l'hôpital ? Résultats de l'étude E-INH**
F Kerwagen (Wuerzburg,DE)
- 14:15 Admissions pour insuffisance cardiaque terminale - une approche palliative et le coût de la mort**
- 14:15 Impact pronostique de la fragilité évaluée par une évaluation complète de la fragilité chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée**

Catégories :

**Posters électroniques modérés dans le domaine des lipides -
Traitement médicamenteux 1**

Numéro de la session : 865

- 14:15 **Méta-analyse de la capacité d'efflux du cholestérol chez les patients avec ou sans diabète sucré de type 2**
- 14:15 **Corrélation de la lipoprotéine (a) avec les paramètres du profil lipidique et d'autres facteurs de risque cardiovasculaire chez les patients atteints d'hyperlipidémie combinée familiale**
- 14:15 **Rapport coût-efficacité des hypocholestérolémiants pour la prévention cardiovasculaire secondaire au Royaume-Uni : ézétimibe, evolocumab et alirocumab.**
- 14:15 **Prévention des récurrences de maladies cardiovasculaires athérosclérotiques grâce à un traitement hypolipidémiant recommandé par les directives après un infarctus du myocarde.**
- 14:15 **Simulation de l'acide bempédoïque dans le cadre d'un traitement hypolipidémiant à l'aide de la cohorte européenne contemporaine SANTORINI de patients à haut et très haut risque.**
- 14:15 **Inhibiteurs de PCSK9 : efficacité du traitement et modifications du traitement de fond hypolipidémiant dans une population italienne réelle. L'étude AT-TARGET-IT**
- 14:15 **Efficacité comparative mondiale des nutraceutiques sur le profil lipidique : une étude systématique actualisée et une méta-analyse en réseau.**
- 14:15 **L'effet protecteur de l'utilisation des statines chez les personnes apparemment en bonne santé - une étude de cohorte à l'échelle nationale sur l'utilisation des statines de 1995 à 2021.**
A Halili (Copenhague,DK)

Catégories :

**Chirurgie et intervention dans les cardiopathies congénitales : aller
de l'avant**Numéro de la
session : 633

- 14:15 **Réparation percutanée bord à bord pour la régurgitation systémique de la valve tricuspidale chez les patients atteints de cardiopathie congénitale : la première cohorte descriptive.**
- 14:15 **Facteurs prédictifs de régurgitation tricuspide à long terme après remplacement de la valve pulmonaire : une étude monocentrique sur la cohorte de régurgitation tricuspide préopératoire significative.**
B Carbonell Prat (Esparreguera,ES)
- 14:15 **La transplantation pulmonaire bilatérale dans l'hypertension artérielle pulmonaire liée à une cardiopathie congénitale est-elle une véritable option thérapeutique ?
Expérience d'un centre national de référence**
R Luna (Madrid,ES)
- 14:15 **Résultats à moyen terme de la fermeture percutanée d'une communication interauriculaire avec le dispositif biodégradable en acide poly-L-lactique (PLLA) : expérience d'un seul centre.**
- 14:15 **Résultats de la fermeture d'une communication interauriculaire par dispositif dans différents groupes d'âge : une étude de cohorte nationale**
V Muroke (Helsinki,FI)
- 14:15 **Prédicteur unique du shunt droit-gauche résiduel permettant de sélectionner de manière optimale les patients pour la fermeture percutanée de la fosse ovale par suture.**
- 14:15 **Traitement conservateur ou chirurgical de l'anomalie d'Ebstein : suivi à long terme d'une cohorte réelle.**
C Merino Argos (Madrid,ES)
- 14:15 **Gestion de l'anomalie d'Ebstein de la valve tricuspide - l'importance de l'évaluation du ventricule droit**
F Klauco (Bratislava,SK)

Catégories :

Insuffisance rénale et maladies cardiovasculaires 1

Numéro de la session : 3061

- 14:15 **Association entre la déformation longitudinale globale et les biomarqueurs de la fibrose myocardique chez les patients souffrant d'insuffisance rénale chronique au stade terminal**
C Ureche (Iasi,RO)
- 14:15 **L'effet de l'emplacement de la fistule artério-veineuse sur le ventricule droit chez les patients atteints d'insuffisance rénale terminale indiqués pour l'hémodialyse.**
S Ali (Ismailia City,EG)
- 14:15 **L'insuffisance rénale : une source non cardiaque de troponine T cardiaque à haute sensibilité**
A Papachristou (Bâle,CH)
- 14:15 **Impact de la concentration de mannose au cours de la vie sur la fonction rénale : aperçu de la randomisation mendélienne.**
M Banach (Lodz,PL)
- 14:15 **Comparaison des scores de calcification valvulaire acquis par tomодensitométrie chez les patients hémodialisés et les patients sous dialyse péritonéale subissant une chirurgie à cœur ouvert.**
- 14:15 **La variabilité de la fréquence cardiaque post-dialyse prédit la mortalité chez les patients hémodialisés chroniques**
N Osataphan (Chiangmai,TH)
- 14:15 **Impact des inhibiteurs du cotransporteur 2 du sodium-glucose sur les résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de maladie rénale chronique : Hong Kong-wide, observational, propensity score matched analysis (analyse par score de propension).**
- 14:15 **La thérapie par cellules stromales mésenchymateuses associée à un retrait précoce du tacrolimus prévient le remodelage de l'oreillette gauche chez les transplantés rénaux : analyse de l'essai TRITON.**
MC Meucci (Rome, IT)

Catégories :

**Méthodes de diagnostic de l'amyloïdose cardiaque et d'autres
cardiomyopathies rares**

Numéro de la session : 839

- 14:15 **La valeur prédictive du diamètre de l'oreillette gauche pour le risque thrombotique chez les patients souffrant de non-compaction ventriculaire gauche.**
W Xu (Pékin, CN)
- 14:15 **Signification clinique de l'épargne apicale du ventricule gauche chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine de type sauvage.**
- 14:15 **Lésion cardiaque avant et après COVID-19. Une étude longitudinale par IRM**
T F Althoff (Barcelone,DE)
- 14:15 **Dysfonctionnement systolique subclinique précoce détecté par le suivi de la déformation systolique par speckle bidimensionnel chez les patients atteints d'amyloïdose TTR héréditaire.**
L Squassante Capeline (Sao Paulo,BR)
- 14:15 **Validation d'un algorithme électrocardiographique pour la détection de l'amyloïdose cardiaque**
L Schrutka (Vienne,AT)
- 14:15 **Valeur pronostique du travail constructif global du ventricule gauche chez les patients atteints d'amyloïdose cardiaque**
J Geers (Sint-Pieters-Leeuw,BE)
- 14:15 **Évolution échocardiographique des patients soumis à une scintigraphie au ^{99m}Tc-DPD pour une suspicion d'amylose cardiaque.**
- 14:15 **Mon patient TAVR est-il atteint d'amylose cardiaque ?**

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Maladie coronarienne - Différents aspects

Numéro de la session : 3131

- 14:15 **Impacts pronostiques de la lipoxine A4 chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde : une étude de cohorte prospective**
R CHEN (Beijing,CN)
- 14:15 **Association des marqueurs de la coagulation et des anticorps antiphospholipides avec le risque ischémique et hémorragique chez les patients atteints de fibrillation auriculaire qui subissent une intervention coronarienne percutanée.**
- 14:15 **Taux de lipoprotéine(a) et risque d'événements indésirables après un infarctus du myocarde chez les patients diabétiques ou non diabétiques**
- 14:15 **Tissu adipeux épicardique, taille de l'infarctus, obstruction microvasculaire et remodelage ventriculaire après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**
A Aimò (Pise,IT)
- 14:15 **La tomographie multidétecteur à rehaussement différé prédit les lésions rénales aiguës induites par le contraste et les événements cardiovasculaires à long terme chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
D Akiyama (Tsukuba,JP)
- 14:15 **Implication pronostique du risque inflammatoire résiduel en fonction du statut de la maladie chez les patients traités par intervention coronarienne percutanée**
H Song (Séoul,KR)
- 14:15 **Les vésicules extracellulaires plaquettaires sont supérieures à la troponine cardiaque pour diagnostiquer le syndrome coronarien aigu avec une courte durée des symptômes : Essai LEMONADE**
A Gasecka (Varsovie,PL)
- 14:15 **Dissection spontanée de l'artère coronaire à plusieurs vaisseaux : caractéristiques cliniques, résultats angiographiques, gestion et résultats.**

Catégories :

TAVI 1

Numéro de la session : 730

- 14:15 Valeur pronostique à long terme de l'inflammation et de la malnutrition concomitantes chez les patients subissant une chirurgie cardiaque valvulaire**
D Hung (Hong Kong, HK)
- 14:15 Relation volume-résultat dans les implantations de valves aortiques transcathéter en urgence en Allemagne**
V Oettinger (Pluederhausen, DE)
- 14:15 Exposition aux radiations pendant l'implantation d'une valve aortique transcathéter (TAVI) : Comparaison entre les prothèses expansibles par ballonnet et les prothèses auto-expansibles.**
- 14:15 L'impact de la maladie mentale sur les résultats de la procédure chez les patients subissant un remplacement de la valve aortique par cathéter.**
G Ahluwalia (Pontiac, US)
- 14:15 Résultats hospitaliers après remplacement de la valve aortique par cathéter chez des patients présentant une régurgitation tricuspide sous-jacente : analyse d'une base de données nationale représentative.**
S Agarwal (Oklahoma City, US)
- 14:15 Prédicteurs et résultats des accidents vasculaires cérébraux aigus, subaigus et précoces après implantation d'une valve aortique par cathétérisme.**
AC Van Nieuwkerk (Amsterdam, NL)
- 14:15 Évaluation complète par corelab de la profondeur d'implantation finale des valves TAVI ACURATE neo™ et résultats cliniques avec comparaison entre les dispositifs neo 1 et neo 2.**
E Hellou (Haifa, IL)
- 14:15 Méta-analyse sur la comparaison entre les anticoagulants oraux directs et les antagonistes de la vitamine k après l'implantation d'une valve aortique transcathéter chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire préexistante.**

Catégories :

Vieillesse, sénescence cellulaire et maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 3115

- 14:15 La glycoprotéine b de la protéine du mélanome non métastatique régule l'intégrité lysosomale et la durée de vie des cellules endothéliales sénescents.**
C Hsiao (- ,TW)
- 14:15 Les nanoparticules de polystyrène induisent une sénescence prématurée des cellules endothéliales par le biais de la voie de signalisation eNOS/Sirt1 sensible au redox.**
D Gong (Strasbourg,FR)
- 14:15 L'interaction entre les NADPH oxydases et le coactivateur de la voie Hippo, la protéine Yes-Associated, favorise la réponse cardiaque à l'hypoxie.**
X Chen (Munich,DE)
- 14:15 Les sénolytiques rajeunissent l'activité réparatrice des cardiomyocytes et des cellules endothéliales humaines**
GM Ellison-Hughes (Londres, GB)
- 14:15 Le raccourcissement des télomères dans la cardiopathie hypertensive dépend de la perte de PRDX1 médiée par NOX2 et des lésions oxydatives de l'ADN**
M Brandt (Mainz,DE)
- 14:15 Exploration des marqueurs in vitro de l'efficacité des vésicules extracellulaires provenant de cellules dérivées de la cardiosphère dans le traitement du vieillissement cardiaque**
- 14:15 La formation des cardiomyocytes humains est altérée par la signalisation paracrine fibroblastique : rupture des mécanismes de reconstruction du cœur**
A Ramkisoensing (La Haye,NL)
- 14:15 Sénescence endothéliale différentielle provoquée par la régulation AQP1 des réponses épigénétiques/métaboliques**
S Saeedi (Schlieren,CH)

Catégories :

CMR de perfusion à l'effort

Numéro de la session : 701

- 15:15 **Valeur pronostique supplémentaire de la CMR de stress chez les patients symptomatiques présentant une sténose coronaire à l'angioplastie coronarienne.**
T Pezel (Paris,FR)
- 15:15 **Rendement pronostique de la CMR de stress pour évaluer les syndromes coronariens chroniques : revue systématique et méta-analyse**
G Bisaccia (Chieti,IT)
- 15:15 **Le débit sanguin myocardique quantitatif comme marqueur pronostique des résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de diabète sucré de type 2 : une étude multicentrique**
N Sharrack (Sheffield,GB)
- 15:15 **Différences associées à l'indice de masse corporelle dans l'énergétique du stress cardiaque dans le diabète de type 2**
A Chowdhary (Wakefield,GB)
- 15:15 **Le sexe féminin et la pression artérielle systolique sont indépendamment associés au dysfonctionnement microvasculaire coronaire chez les adultes asymptomatiques atteints de diabète de type 2.**
JL Yeo (Nottingham,GB)
- 15:15 **Précision diagnostique de la CMR de stress pour évaluer les syndromes coronariens chroniques : une méta-analyse actualisée**
G Bisaccia (Chieti,IT)
- 15:15 **L'imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire de stress est un outil pronostique efficace chez les patients suspectés de cardiomyopathie ischémique, quels que soient l'âge, le sexe, la race, l'obésité et la dilatation du ventricule gauche**
S Qazi (Boston,US)
- 15:15 **Faisabilité et qualité d'image de l'imagerie de perfusion myocardique par CMR chez les patients porteurs de dispositifs cardiaques conditionnels et non conditionnels.**

Catégories :

**Comment améliorer les résultats de l'ablation de la fibrillation
auriculaire ?****Numéro de la
session :** 989

- 15:15** **Prévalence et distribution des déclencheurs de fibrillation auriculaire dans la veine non pulmonaire dans un contexte clinique réel**
S Kawai (Fukuoka,JP)
- 15:15** **Traitements d'ablation pour la fibrillation auriculaire paroxystique : examen systématique et méta-analyse en réseau au niveau du patient.**
Y Wang (Singapour,SG)
- 15:15** **Ablation de la fibrillation auriculaire paroxystique à l'aide d'un nouveau cathéter de radiofréquence à pointe flexible intégrant la détection de la force de contact : résultats aigus de l'essai IDE TactiFlex AF**
- 15:15** **La zone de faible tension comme facteur prédictif de récurrence après une procédure d'isolation d'une seule veine pulmonaire : résultats de l'étude WAVE-MAP AF**
Z Starek (Brno,CZ)
- 15:15** **Signatures spatio-temporelles de la réponse à l'ablation de la fibrillation auriculaire**
- 15:15** **Sécurité et efficacité de l'ablation par radiofréquence de la FA paroxysmique sous fluoroscopie quasi nulle avec un cathéter à température contrôlée et à détection de force de contact : sous-analyse de l'étude Q-EFFICIENCY.**
A Hussein (Cleveland,US)
- 15:15** **Faisabilité et sécurité de la technique d'isolation de la paroi postérieure étendue pour l'ablation par ballon laser**
T Ohkura (Kyoto,JP)
- 15:15** **Incidence et facteurs prédictifs de récurrence très tardive après ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire persistante : aperçu de l'essai EARNEST-PVI**
M Okada (Osaka,JP)

Catégories :

Pharmacothérapie de l'insuffisance cardiaque - Sacubitril/valsartan

Numéro de la session : 3158

- 15:15 **Traitement par sacubitril/valsartan : effet sur le remodelage et la fibrose du ventricule gauche évalué par de nouveaux biomarqueurs de l'insuffisance cardiaque**
A Robles Mezcuca (Malaga,ES)
- 15:15 **Les forces hémodynamiques comme prédicteurs du remodelage cardiaque et de l'issue de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite traitée par sacubitril/valsartan**
I Fabiani (Pise,IT)
- 15:15 **Dose maximale de sacubitril/valsartan dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite : la fibrillation auriculaire compromet-elle les avantages ?**
- 15:15 **Efficacité et sécurité du sacubitril valsartan dans l'insuffisance cardiaque par rapport aux inhibiteurs du système rénine angiotensine aldostérone : revue systématique et méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**
A Bielecka-Dabrowa (Lodz,PL)
- 15:15 **Effets du sacubitril valsartan sur la fonction rénale chez les adultes souffrant d'insuffisance cardiaque : revue systématique et méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**
AV Hernandez (Storrs,US)
- 15:15 **Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection améliorée (HFimpEF) chez les patients traités par sacubitril/valsartan (SV)**
K Lee (Séoul, KR)
- 15:15 **Efficacité comparée du sacubitril/valsartan par rapport aux inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine/bloqueurs des récepteurs de l'angiotensine chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque de novo.**
- 15:15 **L'efficacité des médicaments ARNI chez les patients ne répondant pas à la thérapie de resynchronisation cardiaque**
K Szabo (Debrecen,HU)

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur les facteurs de risque et
les MCV**

Numéro de la session : 869

- 15:15 **Évaluation de la variabilité de la fréquence cardiaque et du contrôle autonome cardiaque lors de l'exposition à la méditation du nerf vagal avec le yoga lent et dynamique chez des patients atteints de covidie légère 19 .**
- 15:15 **COVID-19 et le système nerveux autonome**
R Xuereb (Ta' Xbiex,MT)
- 15:15 **Prédicteurs indépendants du long-COVID chez les patients sans comorbidités. Données de l'étude polonaise long-COVID cardiovasculaire (PoLoCOV-CVD).**
- 15:15 **Les taux de magnésium sérique à l'admission associés aux résultats cliniques à court et à long terme chez les patients de l'étude COVID-19**
A Segev (Ramat Gan,IL)
- 15:15 **Anxiété et dépression chez les patients ambulatoires et hospitalisés présentant un tableau cardiovasculaire long-COVID-19 et envoyés en consultation de cardiologie après une infection à COVID-19.**
- 15:15 **Caractéristiques cardiovasculaires et risque de mortalité chez les patients covid-19 hospitalisés en Espagne en 2020. Une étude nationale à partir de l'ensemble minimal de données de base.**
- 15:15 **Tendances et facteurs de risque de la mortalité hospitalière des patients atteints de la COVID-19 en Allemagne**
- 15:15 **Pandémie de la Covid-19 et mortalité et morbidité cardiovasculaires en République tchèque.**
J Bruthans (Praha 4,CZ)

Catégories :

**L'échelle des facteurs affectant la santé et les résultats dans les
cardiopathies congénitales**

Numéro de la session : 634

- 15:15 Impact des facteurs de risque maternels sur la structure et la fonction du cœur chez le nouveau-né**
MM Noerregaard (Herlev,DK)

- 15:15 L'impact des facteurs périnataux sur l'électrocardiogramme néonatal**

- 15:15 Efficacité des cliniques de transition pour les cardiopathies congénitales dans l'amélioration de l'éducation des patients**
P Ricci (Londres, GB)

- 15:15 Préférences en matière d'information sur la maladie et de compétences de transition chez les adolescents atteints de cardiopathie congénitale au début de la phase de transition**

- 15:15 Développement de la psychopathologie chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale : une étude de suivi sur 40-53 ans**

- 15:15 Fonctionnement exécutif des patients atteints de cardiopathie congénitale : 45 ans après l'opération**

- 15:15 Déterminants d'une faible satisfaction de vie chez les adolescents atteints de cardiopathie congénitale ou de maladie cardiovasculaire acquise précocement : une étude d'observation nationale.**

- 15:15 Survie des patients atteints de cardiopathie congénitale et du syndrome de Down**

Catégories :

Insuffisance rénale et maladies cardiovasculaires 2

Numéro de la session : 3062

- 15:15 **Risque cardiovasculaire de base chez les sujets atteints de diabète de type 2 et de maladie rénale chronique de l'essai FLOW**
KW Mahaffey (Stanford, US)
- 15:15 **Effets de l'inhibition de l'interleukine-6 par le ziltivekimab chez les patients présentant un risque élevé d'événements athérosclérotiques au Japon : résultats de l'essai de phase 2 RESCUE-2**
- 15:15 **Les maladies coronariennes chez les transplantés rénaux : une évaluation dans le monde réel avant l'ISCHEMIA-CKD**
- 15:15 **Régulation épigénétique du miR-181c-5p dans un modèle de souris cardiorénale avec microangiopathie thrombotique concomitante.**
JRA Boen (Anvers,BE)
- 15:15 **Différentes approches d'analyse des événements cardiovasculaires en cours de traitement comparant le daprodustat à la darbépoétine : résultats de l'essai ASCEND-ND**
- 15:15 **La différence de valeur pronostique entre les troponines cardiaques T et I à haute sensibilité pour les événements cardiovasculaires majeurs à long terme chez les patients hémodialysés.**
W Wongcharoen (Chiang Mai,TH)
- 15:15 **Résultats à un an après une intervention coronarienne percutanée chez les patients hémodialysés atteints de cardiomyopathie à dépôt de triglycérides**
M Fujimoto (Nagakute,JP)
- 15:15 **Prévalence, mortalité toutes causes confondues et cardiovasculaire de la malnutrition chez les patients atteints de maladie rénale chronique subissant une coronarographie.**

Catégories :

Cardiomyopathies rares

Numéro de la session : 845

- 15:15 **Rapport neutrophile-lymphocyte et résultat dans le syndrome de takotsubo**
D Zweiker (Vienne,AT)
- 15:15 **Effets à long terme du traitement pharmacologique chez les patients atteints du syndrome de Takotsubo avec ou sans hypertension**
- 15:15 **Impact des troubles anxieux sur les résultats hospitaliers des patients atteints de cardiomyopathie de stress.**
O Khdeir (Greenville,US)
- 15:15 **Les systèmes rénine-angiotensine et endothéline chez les patients post-syndrome de takotsubo**
H Khan (Aberdeen,GB)
- 15:15 **La maladie de Fabry et la cardiomyopathie hypertrophique : similaires bien que différentes**
C Allam (Beyrouth,LB)
- 15:15 **Phénotype clinique et résultats à long terme des patients atteints de la maladie d'Anderson-Fabry suivis dans un centre multidisciplinaire de cardiomyopathie**
- 15:15 **Évolution électrocardiographique chez les patients atteints de la maladie d'Anderson-Fabry sous et hors traitement spécifique : un marqueur potentiel pour étudier l'objectif cardiaque thérapeutique**
- 15:15 **Résultats cliniques de la cardiomyovasculopathie à dépôt de triglycérides**
R Ono (Chiba,JP)

Catégories :

Risques de syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3135

- 15:15 **Tendances temporelles dans la prise en charge et l'issue des patients obèses présentant un syndrome coronarien aigu - le registre ACSIS 2000-2018**
- 15:15 **Incidence des complications et de la mortalité liées aux maladies cardiovasculaires ou rénales (MRVR) chez les diabétiques de type 2 présentant une seule comorbidité ou sans comorbidité MRVR : étude de cohorte sur 5 ans de la base de données des réclamations nationales du SNDS.**
P Jourdain (Le Kremlin Bicetre,FR)
- 15:15 **Résultats de la revascularisation cardiaque chez les patients ayant un taux de LDL-C de base faible ou très faible ; étude comparative d'une cohorte basée sur un registre.**
M Rezaee (Téhéran,IR)
- 15:15 **L'âge comme modificateur de pronostic chez les patients anémiques sortis de l'hôpital après un syndrome coronarien aigu.**
- 15:15 **Le paradoxe de l'obésité chez les patients souffrant de syndromes coronariens aigus - est-il toujours applicable à l'époque actuelle ? le registre ACSIS 2000-2018**
- 15:15 **Les résultats pronostiques de l'infarctus aigu du myocarde stratifiés en fonction de la santé métabolique et du statut d'obésité**
N Chew (Singapour,SG)
- 15:15 **Différence liée à l'âge dans l'impact du diabète sucré sur la mortalité toutes causes confondues après un infarctus aigu du myocarde**
SY An (Daejeon,KR)
- 15:15 **Comparaison entre 2 scores de futilité chez les survivants comateux d'un arrêt cardiaque hors hôpital dans un grand centre tertiaire du Royaume-Uni : MIRACLE2 vs NULL-PLEASE**
- 15:15 **Impact pronostique à dix ans de l'insuffisance cardiaque aiguë chez les patients STEMI : une étude de cohorte prospective**
S Kozhukhov (Kiev,UA)

Catégories :

TAVI 4

Numéro de la
session : 733

- 15:15 **Évaluation angiographique quantitative de la régurgitation aortique après l'installation de 11 types différents de dispositifs TAVI : analyse groupée multicentrique de 2 665 valves.**
- 15:15 **Évaluation complète de l'excentricité de la ponction de l'artère fémorale pendant le TAVI et du risque de complications vasculaires avec les dispositifs de fermeture vasculaire à base de collagène de gros calibre.**
E Harari (Kfar Haoranim,IL)
- 15:15 **Impact de la régurgitation mitrale significative résiduelle chez les patients TAVR**
- 15:15 **Patients de sexe féminin atteints de coronaropathie et de sténose aortique subissant un traitement chirurgical ou interventionnel en termes de revascularisation et de remplacement valvulaire.**
- 15:15 **Dispositif de fermeture vasculaire dans le TAVI avec un dispositif endovasculaire dédié à base de plug - expérience d'un centre tertiaire à haut volume**
- 15:15 **Stratégie combinée pour la fermeture d'une artériotomie de gros calibre après implantation d'une valve aortique transcathéter**
M Sluka (Olomouc,CZ)
- 15:15 **Effet de la génération de TAVR sur les anomalies de conduction - Le plus récent est-il toujours meilleur ?**
B Masoudian (Stanford,US)
- 15:15 **Résultats péri-procéduraux, à 30 jours et à un an chez des patients dialysés chroniques ayant subi une implantation de valve aortique par cathétérisme.**

Catégories :

**Lésion cardiaque médiée par l'ischémie : pathomécanismes et
traitements potentiels**

Numéro de la session : 3102

- 15:15 **Immuno-imagerie multidimensionnelle pour caractériser la réaction inflammatoire après une occlusion permanente et temporaire de l'artère coronaire chez la souris**
A Maier (Freiburg,DE)
- 15:15 **Réorientation de l'acétate de glatiramère pour traiter l'ischémie cardiaque**
G Aviel (Rehovot,IL)
- 15:15 **L'arginase 1 dans les érythrocytes est un modulateur critique de la signalisation cardioprotectrice par l'oxyde nitrique et la guanylyl cyclase soluble.**
JN Yang (Solna,SE)
- 15:15 **Un point de contrôle dépendant de la méthylation par SETD7 favorise les lésions ischémiques myocardiques chez la souris et l'homme**
- 15:15 **L'inhibition de la S1P lyase améliore le remodelage cardiaque post-ischémique indépendamment de la taille de l'infarctus, par l'intermédiaire du récepteur 1 de la S1P.**
- 15:15 **Agomir du miRNA-30d - une nouvelle cible thérapeutique potentielle pour la prévention de la cardiomyopathie ischémique après un infarctus du myocarde ?**
- 15:15 **La surcharge en fer via la dégradation de l'hème dans le réticulum endoplasmique déclenche la ferroptose dans les lésions d'ischémie/reperfusion myocardiques.**
- 15:15 **L'inhibition du facteur XI de la coagulation atténue l'inflammation dans les lésions d'ischémie/reperfusion myocardique**
Q Luo (Mainz,DE)

Catégories :

Maladies rares en imagerie cardiaque

Numéro de la session : 3205

- 15:30** **Les maladies rares en imagerie cardiaque - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 15:32** **Obstruction de la sortie du ventricule droit par un anévrisme du sinus de Valsalva.**
U Gul (Wolverhampton,GB)
- 15:46** **Syndrome coronarien chronique comme manifestation initiale d'une aortite liée aux IgG4.**
I Cabrales Escobar (Mexico City,MX)
- 16:00** **Imagerie multi-modalité pour le diagnostic et le guidage de la fermeture par dispositif percutané d'un greffon aortique à la communication d'un pseudo-anévrisme aortique 18 ans après une procédure de Bentall.**
E Onwordi (Southampton,GB)
- 16:14** **Arythmies provocantes dans la granulomatose éosinophile avec polyangéite**
C Brown (St Helier,JE)

Catégories :

Réduction des lipides par la modulation de PCSK9 : Quoi de neuf ?

Numéro de la session : 958

- 15:30** **Le traitement par inhibiteur de PCSK-9 améliore la fonction endothéliale chez les patients à haut risque atteints de maladies cardiovasculaires**
D Kannenkeril (Erlangen,DE)
- 15:40** **Impact de l'alirocumab ajouté à un traitement par statine de haute intensité sur la fonction plaquettaire chez les patients ayant subi un IAM : une sous-étude pré-spécifiée de l'essai PACMAN-AMI randomisé et contrôlé par placebo.**
Y Ueki (Berne, CH)
- 15:50** **Réduction du taux de cholestérol des lipoprotéines de basse densité avec l'evolcumab et son utilisation dans la pratique clinique : données issues du registre national suédois**
M Svensson (Uppsala,SE)
- 16:00** **Le traitement par l'évolocumab est associé à des réductions précoces et durables du cholestérol de basse densité (LDL-C) sur 30 mois : résultats finaux du registre d'observation paneuropéen HEYMANS.**
KK Ray (Londres, GB)
- 16:10** **Efficacité et sécurité de l'ebronicumab, un anticorps monoclonal contre PCSK9, chez les patients atteints d'hyperlipidémie : résultat d'une étude de phase 2, randomisée, en double aveugle, contrôlée par placebo.**
- 16:20** **Grande variabilité individuelle dans la réduction des LDL après l'administration d'inclisiran dans un "contexte réel".**
O Weingaertner (Jena,DE)

Catégories :

Innovation en matière de santé numérique : de l'intelligence artificielle à l'aide à la décision clinique

Numéro de la session : 961

- 15:30** **Évaluation automatisée de la fragilité dans le dossier médical électronique des patients cardiaques âgés**
A Anand (Edinburgh,GB)
- 15:40** **Classification multi-catégorie de la fraction d'éjection du ventricule gauche à l'aide d'un réseau de neurones convolutifs**
R Carter (Jacksonville,US)
- 15:50** **Télésurveillance par téléphone intelligent dans l'insuffisance cardiaque chronique : expérience des patients et des cliniciens, impact sur l'engagement des patients et leur qualité de vie.**
- 16:00** **Évaluation de la fonction cardiaque et du résultat clinique à 30 jours grâce à l'analyse synchronisée du phonocardiogramme et de l'électrocardiogramme chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde.**
WL Zhang (Shanghai, CN)
- 16:10** **Estimation de la prévalence et des caractéristiques de l'intolérance aux statines chez les patients à haut et très haut risque cardiovasculaire en Allemagne entre 2017 et 2020.**
KG Parhofer (Munich,DE)
- 16:20** **Analyse de l'électrocardiogramme basée sur l'apprentissage profond pour détecter la fibrillation auriculaire paroxystique en rythme sinusal chez les patients souffrant d'un AVC cryptogénique : étude de validation à l'aide d'un moniteur cardiaque implantable**
K Jeon (Seong-Nam,KR)

Catégories :

Inflammation et maladie coronarienne

Numéro de la
session : 922

- 15:30** **Bénéfice individuel à vie de la colchicine à faible dose chez les patients atteints de coronaropathie chronique**
PM Burger (Utrecht,NL)
- 15:40** **Effet de l'inflammation sur la réactivité plaquettaire chez les patients ayant subi une intervention coronarienne percutanée associée à une thrombocytopénie : une étude à large échantillon**
K Yan (Pékin, CN)
- 15:50** **Réponse immuno-inflammatoire chez les patients après un infarctus du myocarde et implication dans la fibrose in vitro**
- 16:00** **Le niveau d'inflammation vasculaire est plus élevé dans les syndromes coronariens aigus que dans la maladie coronarienne chronique**
- 16:10** **Évaluation de l'indice d'immuno-inflammation systémique pour la mortalité à l'hôpital et à long terme chez les patients âgés victimes d'un infarctus du myocarde sans élévation du segment ST.**
- 16:20** **Association entre la protéine c-réactive à haute sensibilité et l'athérosclérose coronaire dans une population générale d'âge moyen**
S Cederstrom (Stockholm,SE)

Catégories :

CMR dans les maladies myocardiques

Numéro de la session : 702

- 16:15 **Imagerie par résonance magnétique renforcée au manganèse dans le diabète sucré de type 1 et de type 2**
S Joshi (Edinburgh,GB)
- 16:15 **Lésion myocardique subclinique chez les patients atteints de polyneuropathie amyloïde familiale liée à l'ATTR sans signes cliniques de cardiomyopathie**
C Martins (- ,BR)
- 16:15 **Valeur thérapeutique du tafamidis chez les patients atteints d'amyloïdose à transthyrétine de type sauvage (ATTRwt) avec cardiomyopathie d'après l'imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire (CMR)**
B Chamling (Muenster,DE)
- 16:15 **Comparaison des résultats et de la précision diagnostique de l'imagerie par résonance magnétique cardiaque chez des patients atteints de myocardite aiguë confirmée par biopsie et présentant des symptômes d'infarctus et d'insuffisance cardiaque**
KM Hassan (Le Cap, ZA)
- 16:15 **Rôle pronostique de la résonance magnétique cardiaque dans la non compaction du ventricule gauche**
- 16:15 **La coexistence du diabète est associée à la présence de caractéristiques phénotypiques défavorables chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**
N Jex (Leeds,GB)
- 16:15 **Prédicteurs de l'arythmie ventriculaire par imagerie par résonance magnétique cardiaque dans la cardiomyopathie hypertrophique obstructive à cavité moyenne**
J Malcolmson (Londres, GB)
- 16:15 **Prédicteurs cliniques et par résonance magnétique cardiovasculaire de l'issue clinique précoce et à long terme de la myocardite aiguë**
Y Bohbot (Amiens,FR)

Catégories :

**Ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire - variables affectant
les résultats et les effets secondaires**

Numéro de la session : 749

- 16:15 **Résultats à très long terme des patients subissant une ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire : examen systématique et méta-analyse**
L Ngo (Brisbane,AU)
- 16:15 **L'indice de masse corporelle affecte-t-il les résultats de l'ablation de la fibrillation auriculaire ?**
- 16:15 **L'absence de fibrillation auriculaire pendant la période de suppression après l'isolement de la veine pulmonaire par cryoballon - est-elle toujours de bon augure ?**
N Milstein (Fair Lawn,US)
- 16:15 **Ponction transseptale pour l'ablation de l'oreillette gauche : facteurs de risque de tamponnade cardiaque et proposition d'un système de classification causale**
- 16:15 **La stratégie d'ablation extensive pour la fibrillation auriculaire persistante altère la fonction auriculaire gauche mais réduit le taux de récurrence**
T Oka (Suita,JP)
- 16:15 **Segmentation automatique de l'auricule gauche à partir d'un scanner cardiaque à l'aide de l'imagerie graphique et de l'apprentissage profond.**
- 16:15 **Événements indésirables associés au cathéter de cartographie PentaRay - analyse de la base de données MAUDE**
T Bandarupalli (Johnson City,US)
- 16:15 **Efficacité de l'anesthésie générale lors de l'isolation de la veine pulmonaire par rapport à la sédation consciente**
M Kikuchi (Tokyo,JP)

Catégories :

Transplantation cardiaque 1

Numéro de la session : 3041

- 16:15 La transplantation cardiaque n'est pas un obstacle aux procédures de remplacement de la hanche ou du genou : données réelles**
A Abumoawad (Kansas City,US)
- 16:15 Caractéristiques, prédicteurs et résultats de l'utilisation précoce d'un inhibiteur de mTOR après une transplantation cardiaque : aperçu de la base de données UNOS.**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 16:15 Facteurs prédictifs d'une dysfonction rénale précoce après une transplantation cardiaque : un rapport du Consortium international sur la dysfonction primaire des greffons.**
- 16:15 Résultats des patients ayant subi une nouvelle transplantation cardiaque - Aperçu de la base de données de l'UNOS**
- 16:15 La disparité entre les sexes et les résultats après une transplantation cardiaque aux États-Unis**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 16:15 Impact des comorbidités sur la survie après une transplantation cardiaque chez les femmes en âge de procréer : analyse du registre de la Société internationale pour la transplantation cardiaque et pulmonaire (ISHLT)**
- 16:15 La théophylline après une transplantation cardiaque comme alternative à la stimulation permanente**
- 16:15 Cartographie T1 du ventricule droit chez les transplantés cardiaques : quelle est la corrélation avec les résultats de la biopsie endomyocardique ?**
LE Sade (Ankara,TR)
- 16:15 Protocole ADONHERS (Aged DONor HEart Rescue by Stress echo) pour le don de cœur à partir de cœurs de donneurs marginaux : étude rétrospective monocentrique sur la survie des receveurs après 10 ans de suivi.**

Catégories :

**ePosters modérés sur les facteurs de risque et la prévention -
Nutrition**

Numéro de la session : 873

- 16:15 Le magnésium sérique est associé à la survie à long terme des patients ayant subi un infarctus du myocarde sans élévation du segment ST.**
M Shechter (Tel Hashomer,IL)
- 16:15 Associations entre la composition des macronutriments alimentaires et la santé cardiometabolique : données de l'enquête nationale sur la santé et la nutrition (NHANES) 1999-2014.**
N Koemel (- ,US)
- 16:15 Concentration de sélénium et risque de maladie cardiovasculaire : Étude de randomisation mendélienne**
S Yuan (Stockholm,SE)
- 16:15 Effets d'une supplémentation en acides gras oméga-3 sur le risque de fibrillation auriculaire (FA) et de micro-FA dans l'essai OMEMI**
P Myhre (Oslo,NO)
- 16:15 Effets des acides gras oméga-3 sur la démence et les troubles cognitifs dans l'essai ASCEND**
M Mafham (Oxford,GB)
- 16:15 Le N-oxyde de triméthylamine est associé à une altération de la fonction cognitive chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
T Ziswiler (Baden,CH)
- 16:15 Valeurs seuils pronostiques de la caféine et événements cardiovasculaires dans une cohorte d'hommes et de femmes non sélectionnés issus de la population générale**
- 16:15 Profils des métabolites circulants de la consommation d'aliments d'origine animale dans la biobanque chinoise Kadoorie : une approche métabolomique ciblée**
H Du (Oxford,GB)

Catégories :

Estimation de la durée de vie dans les cardiopathies congénitales

Numéro de la session : 629

- 16:15 **Résultats à long terme de la sténose aortique congénitale chez l'adulte : résultats préliminaires d'une étude multicentrique**
- 16:15 **Prévalence et caractéristiques cliniques de la cardiomyopathie concomitante chez les patients porteurs d'une valve aortique bicuspide**
- 16:15 **Mortalité à long terme depuis la naissance chez les personnes présentant ou non une sténose aortique congénitale isolée : une étude de cohorte nationale basée sur des registres**
C Magnusson (Göteborg, SE)
- 16:15 **Tension artérielle et résultats cardiovasculaires pendant le traitement chez les adultes présentant une coarctation de l'aorte réparée**
- 16:15 **Charge de morbidité chez les patients atteints d'une anomalie d'Ebstein : une étude de cohorte basée sur la population de deux pays, incluant 823 patients.**
F Eckerstrom (- ,SE)
- 16:15 **La survie à long terme des patients atteints d'un cœur univentriculaire : une étude de cohorte nationale basée sur des registres.**
A Ozturk (Saltsjo-Boo,SE)
- 16:15 **L'altération de la capacité d'exercice est-elle associée à un risque plus élevé de mortalité chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale ?**
- 16:15 **Résultats à l'âge adulte d'une atrésie pulmonaire complexe, d'une communication interventriculaire et de collatérales aortopulmonaires majeures après une réparation pendant l'enfance, expérience d'un seul centre.**

Catégories :

Traitement par statines : rôle clinique et défis actuels

Numéro de la session : 671

- 16:15 Impact d'un traitement par statine de haute intensité sur le contrôle de la glycémie après un syndrome coronarien aigu en utilisant des données du monde réel**
- 16:15 Différents effets de l'atorvastatine et de la rosuvastatine sur les niveaux de microARN-126 et 146a circulants chez les patients atteints de coronaropathie et de diabète de type 2.**
SS Serik (Kharkiv,UA)
- 16:15 L'association entre l'utilisation à long terme de statines et la cataracte dans la prévention primaire et secondaire des maladies cardiovasculaires - une étude de cohorte nationale portant sur 597 605 patients atteints de cataracte.**
A Halili (Copenhagen,DK)
- 16:15 Utilisation de statines et résultats cardiovasculaires après un infarctus du myocarde : une étude cas-témoins basée sur la population**
- 16:15 Le traitement périopératoire par la rosuvastatine augmente la créatine kinase et le risque de lésions rénales aiguës chez les patients subissant une chirurgie cardiaque.**
R Wijesurendra (Oxford,GB)
- 16:15 Utilisation de statines chez les patients cancéreux après un infarctus aigu du myocarde et son impact sur les résultats cliniques à long terme.**
- 16:15 Effet Drucebo dans la thérapie par statines : plus attribuable au patient, au médecin ou aux médias de masse ?**
D Cosmi (Perugia,IT)

Catégories :

**Modulateurs de la fonction vasculaire pulmonaire : exercice, hypoxie,
PAWP et respiration**Numéro de la
session : 637

- 16:15 L'hypoxémie nocturne prolongée due à l'apnée obstructive du sommeil exacerbe l'hémodynamique de l'artère pulmonaire et la performance du ventricule droit.**
Z Huang (Beijing,CN)
- 16:15 Taux de mortalité et cause de la mortalité chez les patients présentant des pressions pulmonaires légèrement élevées par rapport à l'HTP : aperçu de l'étude rétrospective EVIDENCE-PAH.**
N Karia (Londres, GB)
- 16:15 Adaptation du cœur droit pendant l'exercice dans l'hypertension artérielle pulmonaire et dans l'hypertension pulmonaire due à l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
C Baratto (Milano,IT)
- 16:15 L'inefficacité ventilatoire prédit une réponse hémodynamique anormale à l'exercice dans la maladie thromboembolique chronique.**
S Huertas Nieto (Madrid,ES)
- 16:15 Réévaluation de l'algorithme échocardiographique dans la prédiction de l'hypertension pulmonaire redéfinie par le seuil de pression moyenne de l'artère pulmonaire actualisé**
- 16:15 Hypertension pulmonaire thromboembolique chronique et pressions de remplissage du ventricule gauche**
- 16:15 Rôle de l'échocardiographie d'effort combinée à l'épreuve d'effort cardio-pulmonaire dans la maladie thromboembolique chronique**
K Jeon (Séoul, KR)
- 16:15 Différences dans les oscillations respiratoires chez les candidats à la transplantation pulmonaire atteints de BPCO et d'ILD : une préoccupation critique dans l'interprétation des pressions pulmonaires centrales**
A Calabuig-Goena (Barcelona,ES)

Catégories :

Biomarqueurs et autres

Numéro de la session : 3137

- 16:15 Les patients souffrant d'une maladie coronarienne connue qui sont exclus de l'infarctus aigu du myocarde à l'aide d'un algorithme de troponine T 0/1 heure à haute sensibilité présentent une augmentation des événements cardiaques indésirables majeurs à 30 jours.**
RM Nowak (Detroit,US)
- 16:15 Le VEGF bêta est un biomarqueur candidat pour la stratification du risque cardiovasculaire**
C Schulte (Hambourg,DE)
- 16:15 Différences dans les troponines I et T cardiaques circulantes dans les maladies cardiaques aiguës et chroniques**
T Zimmermann (Bâle,CH)
- 16:15 Le facteur de différenciation de croissance 15, trois mois après l'admission pour une douleur thoracique aiguë, est associé à un risque accru de décès et d'événements cardiovasculaires**
GMS Myrmel (Bergen,NO)
- 16:15 Comparaison directe des algorithmes d'exclusion de l'IAM très précoce**
- 16:15 Concentrations sérielles de troponine T haute sensibilité et résultats à long terme chez les patients suspectés de syndrome coronarien aigu**
M Pareek (Herlev,US)
- 16:15 L'apprentissage automatique pour optimiser l'utilisation de la troponine cardiaque dans le diagnostic de l'infarctus aigu du myocarde**
D Doudesis (Edinburgh,GB)
- 16:15 La dynamique de repolarisation périodique dérivée d'enregistrements ECG de 10 secondes permet de prédire la mortalité chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde.**
LE Sams (Munich,DE)
- 16:15 Combinaison de critères ECG qualitatifs et quantitatifs avec l'algorithme ESC 0/1h-hs-cTn pour le diagnostic précoce de l'infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST.**
P Lopez Ayala (Bâle, CH)

Catégories :

**Marqueurs de gravité et outils de prise en charge de la circulation de
Fontan**

Numéro de la session : 630

- 16:15 Évolution de la prévalence à la naissance du syndrome du cœur gauche hypoplasique au cours du dernier demi-siècle en Suède**
K Giang (Göteborg,SE)
- 16:15 Résultats de l'opération de Fontan chez les patients atteints du syndrome du cœur gauche hypoplasique (HLHS) par rapport à d'autres formes de cœur univentriculaire**
- 16:15 Épreuve d'effort cardio-pulmonaire chez les patients Fontan : démasquer le secret des super-fontaines**
M Paiva (Lisbonne,PT)
- 16:15 Stratégies de thromboprophylaxie dans la circulation de Fontan : Une méta-analyse en réseau**
- 16:15 Compromis entre les risques et les avantages de la thromboprophylaxie chez les patients ayant une circulation de Fontan : aperçu de la base de données nationale des demandes de remboursement de l'assurance maladie du Japon.**
M Hosoi (Tokyo,JP)
- 16:15 Lymphopénie et déficit en immunoglobulines chez les patients adultes ayant une circulation de Fontan.**
- 16:15 Le résultat à long terme d'une connexion cavopulmonaire totale par tunnel latéral extra-cardiaque**
H Nishiori (- ,JP)
- 16:15 Interventions percutanées dans la circulation de Fontan**
A Marschall (Madrid,ES)

Catégories :

Le système vasculaire dans l'âge et la maladie

Numéro de la session : 3121

- 16:15 La protéomique comparative in vivo entre le système vasculaire cardiaque néonatal et adulte identifie le lumican comme un inhibiteur angiogénique dans le cœur adulte.**
E Alfi (Trieste,IT)
- 16:15 Le rôle des péricytes dans le vieillissement et les maladies cardiaques**
G Luxan (Frankfort-sur-le-Main,DE)
- 16:15 Le long ARN non codant TERRA régule les dommages à l'ADN et la survie des cellules endothéliales et des cardiomyocytes : implications pour le vieillissement.**
- 16:15 Imagerie en direct de la libération d'oxyde nitrique dans les cellules endothéliales vasculaires en réponse à des stimuli mécaniques sur une puce d'organe**
M Wang (- ,JP)
- 16:15 Caractérisation de la réponse mitochondriale aux protéines non repliées dans les cellules endothéliales des artères coronaires humaines**
M Al Zaidi (Bonn,DE)
- 16:15 Effet et mécanisme des exosomes dérivés des macrophages M2 sur l'angiogenèse après un infarctus du myocarde.**
HZ Guo (Beijing,CN)
- 16:15 Le nouvel ARN long non codant MIRIAL, induit par le vieillissement, contrôle la fonction des cellules endothéliales et des mitochondries.**
C Kohnle (Frankfurt Am Main,DE)
- 16:15 L'exercice de haute intensité améliore le syndrome métabolique dans un modèle murin âgé, mais il abroge l'amélioration de la fonction vasculaire induite par un exercice modéré.**
A Meza Ramos (Barcelone,ES)

Catégories :

**La résonance magnétique cardiovasculaire de pointe pour la
stratification du risque**

Numéro de la
session : 831

**16:30 Pronostic du risque avec la CMR - état actuel des connaissances et perspectives
d'avenir ?**
S Raman (Indianapolis,US)

**16:50 Score d'apprentissage automatique utilisant la CMR d'effort pour la prédiction du
décès chez les patients ayant une CAO présumée ou connue.**
T Pezel (Paris,FR)

**17:10 Les gradients de pression intraventriculaire gauche dérivés de la RMC identifient
différents modèles associés au pronostic chez les patients atteints de
cardiomyopathie dilatée.**

Catégories :

Comprendre les mécanismes de l'arythmie

Numéro de la
session : 810

- 16:30** **Conférence sur l'état de l'art des mécanismes de l'arythmie.**
U Schotten (Maastricht,NL)
- 16:50** **La dapagliflozine présente des effets antiarythmiques de classe I qui suppriment la formation du potentiel d'action dans les cardiomyocytes auriculaires humains.**
A Paasche (Heidelberg,DE)
- 17:10** **La dapagliflozine mais pas l'empagliflozine prévient la fibrillation auriculaire dans un modèle expérimental à cœur entier**

Catégories :

Le traitement hypolipidémiant et l'athérome

Numéro de la
session : 815

- 16:30** **Conférence sur l'état des connaissances en matière de thérapie hypolipémiante et d'athérome.**
S Nicholls (Clayton,AU)
- 16:50** **Sécurité à plus long terme de l'alirocumab avec 24 610 patients-années d'observation contrôlée par placebo : Nouvelles données de l'essai ODYSSEY OUTCOMES.**
S Goodman (Toronto,CA)
- 17:10** **Interrelation entre les caractéristiques initiales de la plaque et les modifications de l'athérosclérose coronaire avec l'alirocumab, un inhibiteur de la PCSK9 : Résultats de l'essai randomisé PACMAN-AMI.**
KC Koskinas (Berne, CH)

Catégories :

Mort cardiaque subite/arythmie ventriculaire

Numéro de la session : 3206

- 16:45 Mort subite d'origine cardiaque/arythmie ventriculaire - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 16:47 Combinaison d'une segmentation tardive au gadolinium basée sur l'IRM 3D et d'une radioablation stéréotaxique de l'arythmie comme procédure de sauvetage pour la tachycardie ventriculaire réfractaire.**
C Teres (Lausanne,CH)
- 17:01 Utilisation du système de protection contre l'embolie cérébrale pendant l'ablation par cathéter de la tachycardie ventriculaire réfractaire en présence d'une thrombose du cœur gauche : une bénédiction déguisée.**
Y Valeri (Ancona,IT)
- 17:15 Cœur de pierre : tachycardie ventriculaire causée par de multiples emboles de ciment dans le ventricule droit.**
D Scancarello (Ferrara,IT)
- 17:29 Cause inhabituelle d'un orage électrique**
F Varhanik (Hradec Kralove,CZ)

Catégories :

Traitement interventionnel de la tachycardie ventriculaire dans les cardiopathies structurales : de nouvelles approches pour de meilleurs résultats ?

Numéro de la
session : 909

- 16:45 Ablation du substrat VT post-infarctus basée sur l'élimination du potentiel retardé évoqué comme cible bien définie : résultats d'une étude prospective multicentrique.**
M De Riva Silva (Leiden,NL)
- 16:55 La non-inductibilité de la TV monomorphe après un PVS agressif en fin de procédure est associée à une réduction de la mortalité toutes causes confondues et des récidives après ablation par cathéter de l'orage électrique**
C Cojocar (Bucarest,RO)
- 17:05 Récidive à court et à long terme de la TV dans la cardiomyopathie non ischémique : est-elle due à une ablation incomplète pendant la procédure d'indexation ou à la progression de la maladie ? Résultats d'une étude monocentrique**
- 17:15 Bloc percutané du ganglion stellaire gauche basé sur l'anatomie chez les patients présentant un orage électrique réfractaire : efficacité et sécurité.**
- 17:25 Blocage du ganglion stellaire pour le traitement de l'arythmie ventriculaire : Une méta-analyse**
S Zafeiropoulos (Serres,GR)
- 17:35 Toxicité à long terme de la radiochirurgie pour l'ablation de la tachycardie ventriculaire**
J Cvek (Ostrava,CZ)

Catégories :

Santé publique et économie de la santé

Numéro de la
session : 962

- 16:45 L'effet du statut socio-économique d'un immeuble sur la réanimation cardio-pulmonaire d'un témoin : une étude de cohorte rétrospective.**
J Ho (Londres, GB)
- 16:55 Impact des délais de déchargement des ambulances sur la mortalité des patients souffrant de douleurs thoraciques**
- 17:05 Disparités raciales dans l'utilisation contemporaine et les résultats de l'occlusion de l'appendice auriculaire gauche aux États-Unis**
J Lopez (Aventura,US)
- 17:15 Charge économique de la maladie cardiovasculaire athérosclérotique : coûts liés aux soins de santé et à la perte de productivité ; une étude cas-témoins appariée portant sur plus de 450 000 Suédois**
- 17:25 Impact de la vitesse estimée de l'onde de pouls sur les résultats cardiovasculaires dans une population générale**
- 17:35 Polluants atmosphériques liés au trafic et fibrillation auriculaire détectée par des appareils portables : une étude nationale de cas croisés stratifiée dans le temps**
C Liu (Shanghai, CN)

Catégories :

Athérosclérose - nouveaux mécanismes et cibles thérapeutiques

Numéro de la
session : 955

- 16:45** **Le long ARN non codant IncAPAT favorise l'instabilité de la plaque d'athérome en ciblant la protéine ribosomale L22.**
A Kamil (Beijing,CN)
- 16:55** **La désubiquitinase interférente OTUB1 protège la progression de l'athérosclérose en éliminant l'ubiquitine liée à K48 du PDGFRB.**
F Xu (Shanghai,CN)
- 17:05** **Le déficit en GPR55 dans les cellules B favorise l'athérosclérose et régule la maturation des plasmocytes.**
R Guillamat-Prats (Muenchen,DE)
- 17:15** **Le balisage du tissu adipeux périvasculaire régule l'inflammation vasculaire : une étude chez la souris et l'homme**
- 17:25** **Rôle de la S100A4 dérivée du muscle lisse dans un modèle de souris athérosclérotique**
L Cardoso dos Santos (Genève,CH)
- 17:35** **La délétion spécifique aux macrophages de la neuropiline-2 inhibe la signalisation inflammatoire et atténue le développement de la plaque d'athérome chez les souris déficientes en apolipoprotéine e.**
J Fernando-Sayers (Londres, GB)

Catégories :

**Cardiologie nucléaire : nouvelles applications au-delà de la maladie
coronarienne**

Numéro de la session : 712

- 17:15 **Imagerie moléculaire de l'intégrine alphaVbeta3 pour l'évaluation des lésions myocardiques après un infarctus aigu du myocarde**
W Nammas (Turku,FI)
- 17:15 **Caractérisation in vivo des plaques coronaires : résultats d'un nouveau système hybride d'imagerie intracoronaire par échographie intravasculaire et tomographie par cohérence optique**
- 17:15 **Analyse prospective du traitement à la prednisolone dans la sarcoïdose cardiaque avec accumulation anormale de FDG dans le myocarde**
R Morimoto (Nagoya,JP)
- 17:15 **Corrélation de la dyssynchronie mécanique du ventricule gauche chez les patients atteints de néphropathie chronique à l'aide de l'analyse de phase de l'imagerie de perfusion myocardique par tomographie à émission monophotonique à porte.**
LM Tan (Quezon City,PH)
- 17:15 **Utilité pronostique comparative du grade visuel et du rapport cœur-poumon controlatéral chez les patients subissant une scintigraphie cardiaque au radiotracteur 99mTc-pyrophosphate.**
- 17:15 **Volumes ventriculaires gauches sur la tomographie par émission de positrons : validation par rapport à la résonance magnétique cardiovasculaire**
Y Han (- ,US)
- 17:15 **Performances cliniques et capacité de diagnostic d'un nouveau système hybride d'échographie intravasculaire et de tomographie par cohérence optique**
- 17:15 **L'utilité de la déformation du ventricule droit estimée par la TEP à l'ammoniac d'effort pour pronostiquer les événements cardiaques indésirables majeurs.**
A Yamamoto (Tokyo,JP)

Catégories :

Dépistage de la fibrillation auriculaire et prévention de l'AVC

Numéro de la session : 993

- 17:15** **Dépistage de la fibrillation auriculaire pour prévenir l'AVC chez les personnes âgées avec ou sans maladie cardiovasculaire préexistante**
LY Xing (Copenhague, DK)
- 17:15** **Approche multidisciplinaire dirigée par un pharmacien dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux chez les personnes souffrant de fibrillation auriculaire**
- 17:15** **Variations dans le dépistage de la fibrillation auriculaire après un accident ischémique cérébral ou un accident ischémique transitoire en Suède**
K Straat (Stockholm,SE)
- 17:15** **Soins intégrés à la technologie de la santé mobile chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire : rapport de l'essai clinique randomisé mAFA-II**
- 17:15** **Facteurs associés à la prescription d'anticoagulants oraux pour la fibrillation auriculaire chez les personnes âgées vivant dans des maisons de soins au Pays de Galles : une étude de liaison de données de routine 2003-2018.**
L A Ritchie (Warrington,GB)
- 17:15** **Effet synergique d'un programme universel de consultation électronique et de l'anticoagulation orale sur les résultats des patients souffrant de fibrillation auriculaire**
- 17:15** **Risque accru de fibrillation auriculaire chez les jeunes adultes souffrant de troubles mentaux : Une étude nationale basée sur la population**
H Ahn (Séoul,KR)
- 17:15** **Exploration des biomarqueurs circulants pour la prédiction du risque de fibrillation auriculaire incidente - aperçu du projet BiomarCaRE**
B Toprak (- ,DE)

Catégories :

ePosters modérés dans les ventricules

Numéro de la session : 3010

- 17:15 **Phénotypage de l'insuffisance cardiaque à éjection préservée à l'aide des dossiers électroniques de santé et de l'échocardiographie**
- 17:15 **Dysfonctionnement ventriculaire gauche dans une cohorte de myopathie inflammatoire idiopathique d'apparition récente sans cardiopathie connue**
D Andersson (Stockholm,SE)
- 17:15 **Le microARN-122-5p circulant est associé à l'absence d'amélioration de la fonction ventriculaire gauche après un TAVR et régule la viabilité des cardiomyocytes via les vésicules extracellulaires.**
Dr Hosen (Bonn,DE)
- 17:15 **Bloc de branche gauche et dysfonctionnement ventriculaire : l'importance de la durée du QRS par rapport aux critères morphologiques stricts ; données du registre RECOrd-LBBB.**
G Sanna (Sassari,IT)
- 17:15 **L'optimisation de la resynchronisation cardiaque biventriculaire améliore la puissance cardiaque et la cinétique auriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque systolique et souvent hospitalisés pour décompensation.**
- 17:15 **Définition de la dilatation du ventricule gauche dans l'insuffisance cardiaque à l'aide de la résonance magnétique cardiovasculaire : implications pronostiques de l'évaluation du diamètre et du volume end-diastolique**
G Kasa Yaglici (Barcelone,ES)

Catégories :

**Soins infirmiers et professions paramédicales - Pratique clinique
avancée**

Numéro de la
session : 681

- 17:15** **Place de l'infirmière en pratique avancée au sein de l'équipe vasculaire : étude qualitative auprès de médecins et d'infirmières en médecine vasculaire s'occupant de patients souffrant d'une maladie artérielle périphérique.**
G Goudot (Paris,FR)
- 17:15** **Sédation consciente intraveineuse protocolisée et guidée par une infirmière pour l'ablation par cryoballon de la fibrillation auriculaire paroxystique et persistante.**
JA Iglesias Bravo (Madrid,ES)
- 17:15** **La méconnaissance des patients porteurs d'un dispositif électronique implantable cardiovasculaire comme facteur d'anxiété et de dépression - comment concevoir une approche éducative optimale ?**
- 17:15** **Fibrillation auriculaire : étude rétrospective des complications, de la morbidité et de la mortalité à 30 jours.**
FR Piersma (Olst,NL)
- 17:15** **Expériences, perspectives et modèles de pratique du suivi des embolies pulmonaires au Danemark. Une étude à méthode mixte pour le développement d'un modèle de soins post-embolie pulmonaire intégré et transparent.**
AA Hojen (Aalborg,DK)
- 17:15** **Évaluation par un service de la technologie des patchs par rapport à la surveillance holter traditionnelle dans le cadre d'un programme de traitement des accidents vasculaires cérébraux.**
S Orava (Londres, GB)
- 17:15** **Le projet DAMOCLES montre que la fonction cognitive est un déterminant fort de l'influence du comportement d'auto-soins sur la qualité de vie liée à la santé chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.**
- 17:15** **Y a-t-il une différence entre les fabricants en ce qui concerne la réponse du clopidogrel générique ?**
S Hall (New York,US)

Catégories :

Résultats après des interventions pour des arythmies ventriculaires

Numéro de la session : 605

- 17:15 **Récidive très tardive après ablation réussie de contractions ventriculaires prématurées chez des patients sans cardiopathie structurale**
- 17:15 **Disparités entre les sexes dans la tachycardie ventriculaire : évaluation des résultats cliniques et des interventions**
- 17:15 **Caractérisation biophysique du substrat de la tachycardie ventriculaire ischémique par des mesures d'impédance locale**
J Arano Llach (Badalona,ES)
- 17:15 **Mécanismes et prévention de la tachycardie ventriculaire chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque grave et équipés d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche**
F Hohendanner (Berlin,DE)
- 17:15 **Évaluation des résultats après ablation par cathéter de la tachycardie ventriculaire chez les patients porteurs d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche durable**
N Olarte (Miami,US)
- 17:15 **Ablation bipolaire des arythmies ventriculaires réfractaires à l'aide d'un nouvel adaptateur dédié. Une étude multicentrique.**
P Futyma (Rzeszow,PL)
- 17:15 **Cartographie endocardique du rythme sinusal pour l'identification des canaux dans la tachycardie ventriculaire ischémique à l'aide d'une triade électrophysiologique modifiée**
- 17:15 **Stratification du risque basée sur l'apprentissage automatique pour les patients subissant une ablation de tachycardie ventriculaire.**
F Komlosi (Budapest,HU)
- 17:15 **Récidives après radioablation stéréotaxique de l'arythmie pour la tachycardie ventriculaire réfractaire**

Catégories :

Toxicomanie et maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 3063

- 17:15 **Impact de la consommation de cannabis chez les patients porteurs de défibrillateurs cardiaques implantables admis pour insuffisance cardiaque aiguë : une perspective nationale**
D Mathew (Pittsburgh,US)
- 17:15 **L'impact de la surconsommation chronique d'alcool sur le travail du myocarde**
- 17:15 **La valeur pronostique du travail myocardique chez les patients souffrant d'une surconsommation chronique d'alcool**
- 17:15 **Disparités sexospécifiques dans les facteurs prédictifs de l'arrêt du tabac chez les fumeurs à haut risque cardiovasculaire. Résultats d'une cohorte de services d'aide à l'arrêt du tabac à l'échelle nationale.**
I Allagbe (Dijon,FR)
- 17:15 **Complications cardiovasculaires du surdosage en méthadone**
- 17:15 **Taux de réadmission non planifiée dans la population de fumeurs après une intervention coronarienne percutanée par rapport à un pontage aorto-coronarien : comparaison par appariement de propension**

Catégories :

**Hypertension pulmonaire thromboembolique chronique : le meilleur
de tous, mais encore à apprendre**Numéro de la
session : 641

- 17:15 Utilité d'une méthode raffinée d'imagerie par tomographie assistée par ordinateur pour détecter les thrombi pulmonaires résiduels un an après une première embolie pulmonaire aiguë : sous-analyse de l'étude PE de Nagoya.**
Y Nakano (Nagoya,JP)
- 17:15 Évaluation du risque dans l'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique inopérable**
Y Yaylali (Denizli,TR)
- 17:15 Accord sur les différents critères de diagnostic de l'hypertension pulmonaire d'exercice dans la maladie pulmonaire thromboembolique chronique**
S Huertas Nieto (Madrid,ES)
- 17:15 Déterminants des symptômes résiduels chez les patients souffrant d'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique et ayant une pression artérielle pulmonaire moyenne < 25 mmHg après angioplastie pulmonaire par ballonnet.**
A Miyagi (Okayama,JP)
- 17:15 Hypertension pulmonaire à l'effort évaluée par échocardiographie chez des patients atteints de maladie pulmonaire thromboembolique chronique**
A Dhayyat (Oslo,NO)
- 17:15 Hémodynamique à l'effort par échocardiographie et cathétérisme cardiaque droit chez les patients souffrant de maladie pulmonaire thromboembolique chronique**
A Dhayyat (Oslo,NO)
- 17:15 Prévalence et implications de l'hypertension pulmonaire d'exercice dans la maladie pulmonaire thromboembolique chronique**
- 17:15 Enquête scientifique transversale mondiale sur l'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique (CLARITY) - résultats provisoires sur l'adoption et la perception des lignes directrices**

Catégories :

Revascularisation

Numéro de la session : 3143

- 17:15 **Néphropathie induite par les contrastes après une ICP : peut-on calculer un volume de contraste sûr ?**
H Costa (Olhao,PT)
- 17:15 **Impact des lésions coronaires résiduelles sur les résultats des patients ayant subi un infarctus du myocarde et souffrant d'une maladie multivasculaire.**
- 17:15 **Résultats procéduraux et à long terme de la post-dilatation d'un stent lors d'interventions coronariennes percutanées primaires**
A El Amrawy (Alexandrie,EG)
- 17:15 **La mesure de la créatinine sérique après la procédure est-elle nécessaire pour les patients subissant une coronarographie ?**
- 17:15 **Incidence et résultats périprocéduraux de la thrombocytopénie induite par l'héparine chez les patients ayant subi un pontage aorto-coronarien avec ou sans pompe - analyse de l'échantillon national de patients hospitalisés 2016-2019.**
- 17:15 **Les caractéristiques des syndromes coronariens aigus des patients atteints de coronaropathie multivessel dans les centres avec et sans chirurgie cardiaque sur place, données du registre PL-ACS.**
K Brust (Wroclaw,PL)
- 17:15 **Résultats à 11 ans de l'ICP pour le traitement de la maladie du tronc principal gauche**
- 17:15 **L'imagerie intracoronaire dans l'intervention coronaire percutanée avec stent principal gauche présente un net avantage en termes de survie, en particulier chez les patients plus complexes.**

Catégories :

Le spectre génétique de la cardiomyopathie hypertrophique

Numéro de la session : 843

- 17:15 **Amélioration de la précision du diagnostic de la cardiomyopathie hypertrophique apicale**
- 17:15 **Le rétrécissement des points chauds de la bêta-myosine dans son association avec la cardiomyopathie hypertrophique**
S Garcia Hernandez (Granada,ES)
- 17:15 **Le remodelage de l'oreillette gauche après une myectomie septale est associé à une réduction du risque de fibrillation auriculaire à 5 ans dans la cardiomyopathie hypertrophique.**
R Bataiosu (Toronto,CA)
- 17:15 **Le spectre génétique de la cardiomyopathie hypertrophique dans une cohorte irlandaise**
H Cronin (Cork,IE)
- 17:15 **Disparités entre les sexes chez les patients subissant une ablation septale par alcool pour une cardiomyopathie obstructive hypertrophique**
D Lawin (Bielefeld,DE)
- 17:15 **Utilisation de modalités échocardiographiques avancées pour distinguer les porteurs de mutations précliniques de la HCM des non porteurs.**
A Lo (Brisbane,AU)
- 17:15 **Prédiction de l'apparition d'une fibrillation auriculaire chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique à l'aide du profilage protéomique**
N Harano (New York,US)
- 17:15 **Incidence des accidents vasculaires cérébraux chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique en rythme sinusal stable pendant la surveillance à long terme**

Catégories :

Modèles pour les maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 3109

- 17:15 **Modélisation de l'hétérogénéité des fibroblastes cardiaques dans un cœur fibrotique à l'aide de cellules épicrodiques dérivées de cellules souches pluripotentes humaines**
S Funakoshi (Kyoto,JP)
- 17:15 **Génération de cardiomyocytes ventriculaires compacts matures à partir de cellules souches pluripotentes humaines**
S Funakoshi (Kyoto,JP)
- 17:15 **Investigations sur l'érosion et la rupture des plaques dans les syndromes coronariens aigus via de nouvelles méthodes de séquençage multimodal et VDJ**
L De Vore (Cologne,DE)
- 17:15 **Thérapies à base d'acides nucléiques utilisant des tranches vivantes de myocarde**
- 17:15 **Les capteurs cytosoliques d'ARNdb comme régulateurs de l'expression de transgènes à partir de vecteurs AAV dans des cardiomyocytes humains dérivés de iPSC.**
I Kraszewska (- ,PL)
- 17:15 **Modèle à thorax fermé d'infarctus sélectif du myocarde auriculaire pour l'étude des perturbations électrophysiologiques et structurelles induites.**
G Amoros-Figueras (Barcelone,ES)
- 17:15 **Potentiel thérapeutique de la surexpression de TMEM43 de type sauvage dans un modèle murin de cardiomyopathie arythmogène de type 5**
L Lalaguna (Madrid,ES)

Catégories :

Grand débat : la FA subclinique détectée par un dispositif doit être traitée comme une FA clinique. Tous les patients atteints d'HF et de FA doivent subir une ablation de la FA.

Numéro de la session : 101

Présidents : B Gorenek (Eskisehir, TR) - I Savelieva (Londres, GB)

- 08:30 La fibrillation auriculaire subclinique détectée par un dispositif doit être traitée comme la fibrillation auriculaire clinique : pour.**
G Boriani (Castenaso,IT)
- 08:45 La fibrillation auriculaire subclinique détectée par un dispositif doit être traitée comme une fibrillation auriculaire clinique : contre.**
IC Van Gelder (Groningue, NL)
- 09:00 La fibrillation auriculaire subclinique détectée par un dispositif doit être traitée comme une fibrillation auriculaire clinique - le mot de la fin.**
C Sticherling (Bâle,CH)
- 09:15 Tous les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fibrillation auriculaire devraient subir une ablation de la fibrillation auriculaire : pour.**
L Di Biase (Bari,IT)
- 09:30 Tous les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fibrillation auriculaire devraient subir une ablation de la fibrillation auriculaire : contre.**
A Verma (Montréal,CA)
- 09:45 Tous les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fibrillation auriculaire devraient subir une ablation de la fibrillation auriculaire - le mot de la fin.**
RJ Schilling (Londres, GB)

Catégories :

TAVI a 20 ans ! Un regard en arrière et une vision pour l'avenir

Numéro de la session : 542

Présidents : A Cribier (Rouen Cedex, FR) - MB Leon (New York, US) - H Eltchaninoff (Rouen Cedex, FR) - M Borger (Leipzig, DE)

- 08:30 TAVI : données actuelles sur l'ensemble des risques.**
S Windecker (Berne,CH)
- 08:42 TAVI : lacunes dans les preuves et élargissement des indications.**
MB Leon (New York, États-Unis)
- 08:54 Valve aortique bicuspide : définir le rôle du TAVI.**
A Petronio (Pise,IT)
- 09:06 Valve-in-valve TAVI pour l'échec de la valve bioprothétique : comment aborder la première, la deuxième et les réinterventions multiples dans la gestion à vie des patients.**
L Soendergaard (Hilleroed,DK)
- 09:18 Protection contre l'embolie cérébrale pendant le TAVI : norme de soins.**
AH Linke (- ,DE)
- 09:30 Protocoles minimalistes de TAVI et de sortie rapide : la future norme de soins ?**
S Kapadia (Cleveland,US)
- 09:42 Après 20 ans de TAVI : quel est l'état de l'art ? - discussion.**
H Eltchaninoff (Rouen Cedex,FR)
- M Borger (Leipzig,DE)

Catégories : 20 ans de TAVI

La santé cardiaque des femmes

Numéro de la session : 521

Présidents : I Uchmanowicz (Wroclaw, PL) - C Ross (Belfast, GB)

- 08:30** **Grossesse et santé cardiaque.**
DL Adamson (Coventry,GB)
- 08:48** **Ménopause et santé cardiaque.**
A Maas (Nijmegen,NL)
- 09:06** **Collecte de données sur la santé des femmes.**
C Criado Perez (à confirmer, GB)
- 09:24** **Le cœur de la santé des femmes.**
M Gulati (Los Angeles,CA)
- 09:42** **Tout bien considéré : la santé cardiaque des femmes.**
JW Roos-Hesselink (Rotterdam, NL)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : prise en charge précoce de
l'insuffisance cardiaque aiguë**

Numéro de la
session : 222

Présidents : G Filippatos (Athènes, GR) - A Rakisheva (Almaty, KZ)

08:30 **Insuffisance cardiaque aiguë : bilan diagnostique initial.**
J Butler (Atlanta,US)

08:50 **Insuffisance cardiaque aiguë : thérapies précoces.**
A Mebazaa (Paris,FR)

09:10 **Insuffisance cardiaque aiguë : que faire avant et après la sortie de l'hôpital ?**
A Bayes Genis (Badalona,ES)

09:30 **Tout mettre en place : prise en charge précoce de l'insuffisance cardiaque aiguë.**
J Celutkiene (Vilnius,LT)

Catégories :

Rencontre avec des experts : le sport et l'exercice pour les patients atteints de cardiomyopathies

Numéro de la
session : 272

Présidents : D Corrado (Padova, IT)

- 08:30** **Faire de l'exercice avec une cardiomyopathie hypertrophique.**
M Papadakis (Londres, GB)
- 08:50** **Faire de l'exercice avec une cardiomyopathie arythmogène.**
K Haugaa (Oslo,NO)
- 09:10** **Faire de l'exercice avec une cardiomyopathie dilatée.**
J Niebauer (Salzburg,AT)
- 09:30** **Le sport et l'exercice pour les patients atteints de cardiomyopathies.**
H Heidbuchel (Antwerp,BE)

Catégories :

Causes inhabituelles de la maladie coronarienne : du diagnostic au traitement

Numéro de la session : 313

Présidents : G Di Salvo (Padoue, IT) - E Kim (Nashville, US)

- 08:30** **Évaluation du risque chez les patients présentant une anomalie des artères coronaires.**
C Graeni (Berne,CH)
- 08:45** **Étiologie et prise en charge des patients présentant des anévrismes de l'artère coronaire.**
Branche KRH (Seattle, US)
- 09:00** **Dissections spontanées de l'artère coronaire : gestion et suivi.**
A Baumbach (Londres, GB)
- 09:15** **Ponts myocardiques : bilan diagnostique et prise en charge.**
E Swahn (Linkoping,SE)
- 09:30** **Fistules coronaires : modalités d'imagerie et prise de décision thérapeutique.**
FR Eberli (Zurich,CH)
- 09:45** **Causes inhabituelles de la maladie coronarienne : du diagnostic au traitement - discussion.**
M Dweck (Edinburgh,GB)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Nouvelles stratégies pour gérer la FA

Numéro de la session : 112

Présidents : E Arbelo (Barcelona, ES) - T De Potter (Aalst, BE)

- 08:30 Une pilule dans la poche : l'anticoagulation dans la fibrillation auriculaire.**
T Glotzer (Tenafly,US)
- 08:50 Nouvelles stratégies d'ablation de la FA.**
S Ernst (Londres, GB)
- 09:10 Imagerie et apprentissage automatique pour l'ablation personnalisée de la fibrillation auriculaire : sommes-nous déjà arrivés ?**
N Trayanova (Baltimore,US)
- 09:30 Nouvelles stratégies de prise en charge de la fibrillation auriculaire - débat d'experts.**
M Grimaldi (Bari,IT)
- U Schotten (Maastricht,NL)

Catégories :

**État des connaissances : imagerie pendant et après un arrêt
cardiaque**

En collaboration avec le Conseil européen de réanimation (ERC)

Numéro de la session : 349

Présidents : E Platz (Brookline, US) - F Carmona (Barcelone, ES)

08:30 L'échocardiographie dans l'arrêt cardiaque : outil essentiel ou optionnel ?

G Tavazzi (Pavia,IT)

08:50 Quand et si l'on doit entreprendre une coronarographie invasive après le retour de la circulation spontanée.

S Desch (Leipzig,DE)

09:10 Le rôle de la neuro-imagerie pour le pronostic et le suivi.

C Sandroni (Roma,IT)

09:30 État des connaissances : imagerie pendant et après un arrêt cardiaque - discussion.

P Vranckx (Hasselt,BE)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

HFpEF : mécanismes moléculaires pour guider la gestion clinique

Numéro de la session : 141

Présidents : E Brakenhielm (Rouen, FR) - I Andreadou (Athènes, GR)

08:30 HFpEF : cibler le métabolisme des graisses.
G Schiattarella (Naples,IT)

08:48 HFpEF : ciblage des microtubules.
X A annoncer (X,FR)

09:06 HFpEF : cibler le SGLT2 et la fonction rénale.
M Kosiborod (Kansas City,US)

09:24 HFpEF : cibler le système vasculaire.
S Heymans (Maastricht,NL)

09:42 HFpEF : mécanismes moléculaires pour guider la gestion clinique - discussion.
J van der Velden (Amsterdam,NL)

Catégories :

**Dénervation rénale : retour sur les rails. Le document de position
2022 de l'ESC sur la dénévation rénale : ce que vous devez savoir.**

Numéro de la session : 283

Présidents : F Mahfoud (Homburg/Saar, DE) - E Barbato (Napoli, IT)

- 08:30 Dénervation rénale : contexte et nécessité d'une prise de position de l'ESC.**
E Barbato (Napoli,IT)
- 08:45 Dénervation rénale : aperçu des données cliniques actuelles.**
ASP Sharp (Exeter,GB)
- 09:00 La dénévation rénale dans la gestion actuelle de l'hypertension : sélection des patients et bilan préprocédural.**
M Azizi (Paris,FR)
- 09:15 Suivi et traitement concomitant après dénévation rénale.**
RM Bruno (Paris,FR)
- 09:30 Recommandation pour les futurs essais cliniques sur la dénévation rénale : hypertension et au-delà.**
S Brouwers (Aalst,BE)
- 09:45 Résumé et message à retenir.**
F Mahfoud (Homburg/Saar,DE)

Catégories :

Les lignes directrices en pratique : un patient avec une régurgitation mitrale sévère et une maladie coronarienne

Numéro de la session : **470**

Présidents : M De Bonis (Milano, IT) - G Nickenig (Bonn, DE)

- 08:30** **Régurgitation mitrale primaire et maladie coronarienne : présentation de cas.**
M Adamo (Brescia,IT)
- 08:48** **Régurgitation mitrale primaire et maladie coronarienne : que disent les directives ?**
S Baldus (Köln,DE)
- 09:06** **Régurgitation mitrale secondaire et maladie coronarienne : présentation de cas.**
J Mascherbauer (Vienne,AT)
- 09:24** **Régurgitation mitrale secondaire et maladie coronarienne : que disent les directives ?**
S Baldus (Köln,DE)
- 09:42** **Discussion en groupe - Comment mettre en œuvre les directives et le message à retenir.**
D Messika Zeitoun (Ottawa,CA)

Catégories :

Statistiques et interprétation des essais cliniques

Numéro de la session : **582**

Présidents : R Harrington (Stanford, US) - R Collins (Oxford, GB)

08:30 **Le sens et le non-sens des valeurs-p.**
SJ Pocock (Londres, GB)

08:52 **Tromper les statistiques dans les essais cliniques : comment éviter les pièges.**
C Baigent (Oxford,GB)

09:15 **Points finaux significatifs dans les essais de résultats cardiovasculaires.**
P Juni (Toronto,CA)

09:37 **Statistiques et interprétation des essais cliniques - discussion.**
R Mehran (New York,US)

Catégories :

Stratégies de prévention des maladies cardiovasculaires

Joint à la Société interaméricaine de cardiologie (IASC)

Numéro de la session : 281

Présidents : E Alexanderson Rosas (Mexico, MX) - P Dendale (Hasselt, BE)

- 08:30 Polypill.**
A Sosa-Liprandi (Buenos Aires,AR)
- 08:45 Le sel et la nutrition.**
DE Grobbee (Utrecht,NL)
- 09:00 Mesures du mode de vie et exercice physique dans la prévention des MCV.**
R Lopez Santi (La Plata,AR)
- 09:15 Questions de genre : la prévention des MCV est-elle fondamentalement différente entre les femmes et les hommes ?**
A Munera (Medellin,CO)
- 09:30 Alcool et santé cardiovasculaire : que nous disent les données probantes ?**
A Baranchuk (Kingston,CA)
- 09:45 Stratégies de prévention des maladies cardiovasculaires - discussion.**

Catégories :

Conférence Florence Nightingale de l'ESC sur la recherche menée par des infirmières

Numéro de la session : 535

Présidents : L Neubeck (Edinburgh, GB) - G Vilahur (Barcelona, ES)

10:15 **Présentation du lauréat.**
G Vilahur (Barcelone,ES)

10:20 **Conférence Florence Nightingale de l'ESC sur la recherche menée par des infirmières : Le titre de la conférence sera annoncé ultérieurement.**
P Moons (Louvain,BE)

10:40 **Remise des prix par les présidents.**

Catégories :

Conférence ESC William Harvey en sciences fondamentales

Numéro de la session : **530**

Présidents : S Priori (Pavie, IT) - T Guzik (Glasgow, PL)

10:15 **Présentation du lauréat.**
T Guzik (Glasgow, PL)

10:20 **Nouveaux mécanismes et cibles thérapeutiques dans l'athérosclérose**
C Weber (Muenchen, DE)

10:40 **Remise des prix**

Catégories :

Grand Débat : l'hypertension pendant l'exercice doit être traitée

Numéro de la session : 277

Présidents : A Fedorowski (Stockholm, SE) - LM Ruilope (Madrid, ES)

11:15 L'hypertension pendant l'exercice doit être traitée : pour.
V Xanthakis (Boston,US)

11:30 L'hypertension pendant l'exercice doit être traitée : contre.
A La Gerche (Melbourne,AU)

11:45 L'hypertension pendant l'exercice doit être traitée - le mot de la fin.
B Williams (Londres, GB)

Catégories :

Gestion interventionnelle de la régurgitation tricuspide : la nouvelle frontière

Numéro de la session : **543**

Présidents : R Hahn (New York, US) - J Hausleiter (Muenchen, DE)

- 11:15** **Régurgitation tricuspide : incidence, pathologie et résultats cliniques.**
V Delgado (Barcelone,ES)
- 11:30** **Réparation transcathéter de la valve tricuspide : techniques et résultats.**
J Hausleiter (Muenchen,DE)
- 11:45** **Remplacement transcathéter de la valve tricuspide : valves et résultats.**
- 12:00** **Gestion interventionnelle de la régurgitation tricuspide : la nouvelle frontière - discussion.**
RS Von Bardeleben (Mainz,DE)

Catégories :

Éducation des patients et soins intégrés en matière de fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 522

Présidents : J Orchard (Sydney, AU) - M Barisone (Novara, IT)

- 11:15** **Éducation des patients et soins intégrés dans le domaine de la fibrillation auriculaire.**
L Desteghe (Edegem,BE)
- 11:30** **L'importance des soins intégrés pour la fibrillation auriculaire.**
J Hendriks (Sittard,NL)
- 11:45** **Comprendre les composantes essentielles des programmes de soins intégrés et ce qui fonctionne pour qui dans quel contexte ?**
A Pearsons (Edimbourg,GB)
- 12:00** **Éducation des patients et soins intégrés en matière de fibrillation auriculaire - discussion.**
D Linz (Maastricht,NL)

D Lane (Liverpool,GB)

Catégories :

Le meilleur du European Heart Journal - Santé numérique

Numéro de la session : 388

En collaboration avec le European Heart Journal - Santé numérique

Présidents : N Bruining (Rotterdam, NL) - J Lumens (Maastricht, NL)

11:15 Le moment du début du sommeil déterminé par un accéléromètre et l'incidence des maladies cardiovasculaires : une étude de cohorte de la UK Biobank.
X A annoncer (X,FR)

11:30 L'analyse avancée du bruit cardiaque comme nouveau marqueur pronostique dans la maladie coronarienne stable.
S Winther (Skoedstrup,DK)

11:45 Obstacles et facilitateurs de l'adoption de la technologie de santé numérique dans les soins cardiovasculaires : une revue systématique de la portée.
HGC Van Spall (Hamilton, CA)

12:00 Best of the European Heart Journal - Digital Health - discussion.
E Locati (Milano,IT)

Catégories :

Comment traiter un patient souffrant d'insuffisance cardiaque et ayant une fraction d'éjection ventriculaire gauche (FEVG) > 40 % ?

Numéro de la session : 228

Présidents : T McDonagh (Londres, GB) - B Pieske (Berlin, DE)

- 11:15 Un patient souffrant d'HF et ayant une FEVG > 40 % : modulateurs neurohumoraux.**
S Solomon (Boston,US)
- 11:30 Un patient souffrant d'HF et ayant une FEVG > 40% : Inhibiteurs du SGLT2.**
JJV McMurray (Glasgow,GB)
- 11:45 Un patient souffrant d'HF et ayant une FEVG > 40 % : entraînement à l'effort.**
E Van Craenenbroeck (Edegem,BE)
- 12:00 Tout mettre en place : que faire pour un patient souffrant d'insuffisance cardiaque et ayant une fraction d'éjection ventriculaire gauche (FEVG) > 40 %.**
M Jessup (Hingham,US)

Catégories :

Comment le changement climatique et la pollution affectent le cœur

Numéro de la session : 268

Présidents : F Pinto (Lisbonne, PT) - B Casadei (Oxford, GB)

11:15 Effets cardiovasculaires du changement climatique.

11:30 Le bruit et la lumière nocturne comme déclencheurs de maladies cardiovasculaires.

T Munzel (Mainz,DE)

11:45 Interaction de la pollution atmosphérique, du changement climatique et du risque de maladie cardiovasculaire.

S Rajagopalan (Shaker Heights,US)

12:00 Comment le changement climatique et la pollution affectent le cœur - discussion.

O Jay (Sydney,AU)

Catégories :

Guidelines in Practice : douleur thoracique et coronaropathie non obstructive : bilan et traitement

Numéro de la session : 305

Présidents : AMG Almeida (Lisbonne, PT) - R De Caterina (Pise, IT)

11:15 Douleur thoracique et maladie coronarienne non obstructive : présentation de cas.

C Gebhard (Zurich,CH)

11:30 Douleurs thoraciques et coronaropathie non obstructive : que disent les directives ?

CN Bairey Merz (Los Angeles,US)

11:45 Douleur thoracique et maladie coronarienne non obstructive : comment mettre en œuvre les directives et le message à retenir.

P Camici (Milano,IT)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : stimulation du système de conduction -
rôle actuel dans la pratique clinique**

Numéro de la
session : 110

Présidents : C Leclercq (Rennes Cedex, FR) - H Tanner (Berne, CH)

11:15 Stimulation par faisceau d'His : pratique clinique et considérations.
P Vijayaraman (Wilkes Barre,US)

11:35 Stimulation de la branche gauche : pratique clinique et considérations.
J Nielsen (Aarhus N,DK)

**11:55 Tout bien considéré : stimulation du système de conduction - rôle actuel dans la
pratique clinique.**
A Russo (Moorestown,US)

Catégories :

Le point sur l'imagerie dans la cardiopathie hypertensive

Numéro de la session : 279

Présidents : ML Muiesan (Brescia, IT) - B Popescu (Bucarest, RO)

- 11:15 L'échocardiographie pour évaluer la cardiopathie hypertensive.**
E Kraigher-Krainer (Berlin,DE)
- 11:30 L'imagerie par résonance magnétique pour évaluer la cardiopathie hypertensive.**
B Herzog (Lucerne,CH)
- 11:45 Évaluation non invasive de la circulation des artères coronaires dans la cardiopathie hypertensive.**
M Henein (Umea,SE)
- 12:00 Le point sur l'imagerie dans la cardiopathie hypertensive - discussion.**
T Kahan (Stockholm,SE)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

**Traitement des arythmies complexes dans les cardiopathies
congénitales complexes**

Numéro de la
session : 461

Présidents : GP Diller (Muenster, DE) - K Zeppenfeld (Leiden, NL)

**11:15 Un patient avec un ventricule droit systémique présentant une tachycardie :
présentation de cas.**

P Gallego Garcia De Vinuesa (Sevilla,ES)

**11:40 Un patient avec un ventricule droit systémique présentant une tachycardie :
comment je le traiterais.**

N de Groot (Rotterdam, NL)

**11:50 Un patient avec un ventricule droit systémique présentant une tachycardie :
comment je l'ai traité.**

P Gallego Garcia De Vinuesa (Sevilla,ES)

**12:00 Traitement des arythmies complexes dans les cardiopathies congénitales
complexes - discussion.**

Catégories :

**Rencontre avec des experts : sauver le cerveau lors d'un accident
ischémique cérébral aigu**

Numéro de la
session : 427

Présidents : P Widimsky (Prague, CZ) - S Nardai (Budapest, HU)

- 11:15 **Timing de la thrombectomie endovasculaire : ce que les cardiologues doivent savoir.**
- 11:35 **La thrombectomie endovasculaire pour les présentateurs tardifs : est-il jamais trop tard ?**
W Van Zwam (- ,NL)
- 11:55 **Tout mettre en place : sauver le cerveau lors d'un accident ischémique cérébral aigu.**
P Musialek (Krakow,PL)

Catégories :

Comment gérer les saignements chez les patients sous anticoagulation orale ?

Numéro de la session : 576

Présidents : IC Van Gelder (Groningen, NL) - TS Potpara (Belgrade, RS)

11:15 D'abord, ne pas nuire : comment atténuer le risque de saignement chez les patients sous anticoagulation orale.

SD Kristensen (Aarhus N,DK)

11:35 Arrêt, inversion et reprise de l'anticoagulation chez les patients qui saignent.

RD Lopes (Durham,US)

11:55 Comment gérer les complications hémorragiques chez les patients sous anticoagulation orale après l'implantation récente d'un stent.

DJ Angiolillo (Jacksonville,US)

Catégories :

Rencontre avec des experts : l'imagerie pour stratifier le risque de MCS chez les patients atteints de cardiomyopathies : dernières découvertes

Session conjointe avec la Société canadienne de cardiologie (SCC)

Numéro de la session : 300

Présidents : D Pennell (Londres, GB) - S Zieroth (Winnipeg, CA)

11:15 Qui a besoin d'un DAI ? L'imagerie pour stratifier le risque de mort cardiaque subite dans la cardiomyopathie dilatée.

J White (Calgary,CA)

11:35 Cardiomyopathie hypertrophique : l'imagerie pour stratifier le risque de mort cardiaque subite.

V Ferreira (Oxford,GB)

11:55 L'imagerie pour stratifier le risque de MCS chez les patients atteints de cardiomyopathies : dernières découvertes.

X A annoncer (X,FR)

PM Elliott (Londres, GB)

Catégories :

2022 Lignes directrices de l'ESC sur la cardio-oncologie

Numéro de la session : 1002

Présidents : T Lopez Fernandez (Madrid, ES) - A Lyon (Londres, GB)

Grand Débat : les "inotropes" pour le traitement de l'insuffisance cardiaque restent morts et enterrés !

Numéro de la session : 221

Présidents : P Seferovic (Belgrade, RS) - N Sweitzer (Tucson, US)

- 14:00** Les "inotropes" pour le traitement de l'insuffisance cardiaque restent morts et enterrés : pour.
M Packer (Dallas,US)
- 14:20** Les "inotropes" pour le traitement de l'insuffisance cardiaque restent morts et enterrés : contre.
G Polzl (Innsbruck,AT)
- 14:40** Les "inotropes" pour le traitement de l'insuffisance cardiaque restent morts et enterrés ! - le mot de la fin.
L Abid (Sfax,TN)

Catégories :

Prise en charge moderne de l'embolie pulmonaire aiguë : état de l'art

Numéro de la session : **547**

Présidents : IM Lang (Vienne, AT) - S Stortecky (Berne, CH)

- 14:00** **Ce qui définit aujourd'hui des soins de haute qualité pour l'embolie pulmonaire aiguë.**
ASP Sharp (Exeter,GB)
- 14:12** **Quel est le rôle émergent des options de traitement par cathéter dans l'embolie pulmonaire aiguë ?**
S Stortecky (Bern,CH)
- 14:24** **Suivi et soins à long terme après une embolie pulmonaire aiguë.**
J Grapsa (Londres, GB)
- 14:36** **L'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique et sa prise en charge.**
IM Lang (Vienne,AT)
- 14:48** **Gestion moderne de l'embolie pulmonaire aiguë : état des connaissances - discussion.**
SV Konstantinides (Mainz,DE)

Catégories :

Systemes d'orientation vers l'activite physique : maintien de l'exercice a long terme

Numero de la session : 520

Presidents : J Jones (Galway, IE) - AM Riera Sampol (Palma, ES)

- 14:00** **Comment savoir si les systemes d'orientation vers l'activite physique fonctionnent ?**
C Hanson (Edinburgh,GB)
- 14:15** **Co-developpement d'un systeme d'orientation vers l'activite physique.**
BJR Buckley (Liverpool,GB)
- 14:30** **L'activite physique sur ordonnance selon le modele suedois augmente l'activite physique : une revue systematique.**
A Onerup (Göteborg,SE)
- 14:45** **Un nouveau modele de programme d'orientation vers l'exercice en soins primaires : l'effet sur l'adhesion a l'activite physique est-il durable a long terme ?**
C Martin Borrás (Barcelone, ES)
- 15:00** **Les systemes d'orientation vers l'activite physique : le maintien de l'exercice a long terme.**
W Geidl (Erlangen,DE)
- G Faulkner (Vancouver,CA)

Catégories :

Nouvelles options de traitement hypolipidémiant

Numéro de la session : 273

Présidents : J Boren (Goteborg, SE) - S Tokgozoglul (Ankara, TR)

- 14:00** **Nouvelles options de traitement du cholestérol LDL.**
U Laufs (Leipzig,DE)
- 14:18** **Nouvelles options de traitement de la lipoprotéine(a).**
KK Ray (Londres, GB)
- 14:37** **Nouvelles options de traitement des triglycérides élevés.**
E Stroes (Amsterdam,NL)
- 14:56** **Nouvelles options de traitement hypolipidémiant - discussion.**
M-R Taskinen (Helsinki,FI)

Catégories :

Angine avec artères coronaires normales : ne pas oublier la maladie microvasculaire

Numéro de la session : 311

Présidents : J Schulz-Menger (Berlin, DE) - D Neglia (Pise, IT)

- 14:00 L'étalon-or : l'imagerie des maladies microvasculaires par TEP.**
J Knuuti (Turku,FI)
- 14:15 L'imagerie des maladies microvasculaires par TEMP : prête pour l'heure de pointe ?**
A Gimelli (Pise,IT)
- 14:30 Le petit nouveau : l'imagerie des maladies microvasculaires par CMR.**
S Plein (Leeds,GB)
- 14:45 Comment évaluer la maladie microvasculaire avec l'échocardiographie d'effort.**
L Gargani (Pise,IT)
- 15:00 Angine avec artères coronaires normales : ne pas oublier la maladie microvasculaire - discussion.**
MF Di Carli (Boston, US)

Catégories :

Définition de l'infarctus du myocarde en pratique clinique

Numéro de la session : 343

Présidents : R Al-Lamee (Londres, GB) - G Montalescot (Paris, FR)

- 14:00** **Infarctus du myocarde péri-procédural après une intervention coronarienne percutanée - existe-t-il une bonne définition ?**
E Barbato (Napoli,IT)
- 14:15** **Infarctus du myocarde péri-procédural après une chirurgie cardiaque et après une intervention coronarienne percutanée - des pommes et des oranges ?**
FJ Neumann (Bad Krozingen,DE)
- 14:30** **Infarctus du myocarde spontané ou lié à une intervention - signification pronostique ?**
L Raber (Bern,CH)
- 14:45** **Infarctus du myocarde de type 2 - Une entité indéfinissable ?**
B Lindahl (Uppsala,SE)
- 15:00** **Définition de l'infarctus du myocarde en pratique clinique - discussion.**
F Alfonso Manterola (Madrid,ES)

Catégories :

Au-delà des facteurs de risque classiques des maladies cardiovasculaires : de l'hématopoïèse clonale aux avions en passant par le sommeil

Numéro de la session : 146

Présidents : C Lam (, SG) - S Lecour (Cape Town, ZA)

- 14:00 Hématopoïèse clonale et maladies cardiovasculaires.**
AM Zeiher (Francfort,DE)
- 14:15 Instabilité chromosomique et maladies cardiovasculaires.**
K Walsh (Charlottesville,US)
- 14:30 Le sommeil, l'hématopoïèse et les maladies cardiovasculaires.**
F Swirski (Massachusetts,US)
- 14:45 Facteurs de stress environnementaux et risque cardiovasculaire.**
T Munzel (Mainz,DE)
- 15:00 Au-delà des facteurs de risque classiques des maladies cardiovasculaires : de l'hématopoïèse clonale au sommeil en passant par les avions - discussion.**
S Dimmeler (Francfort,DE)

Catégories :

Prise en charge de la cardiomyopathie hypertrophique

Numéro de la session : 467

Présidents : I Olivotto (Firenze, IT) - R Jurcut (Bucarest, RO)

14:00 **Gestion des symptômes chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique obstructive.**

P Garcia-Pavia (Madrid,ES)

14:18 **Prévention de la mort cardiaque subite chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**

E Biagini (Bologne,IT)

14:36 **Présentation à déterminer.**

X A annoncer (X,FR)

14:54 **Gestion de la cardiomyopathie hypertrophique - discussion.**

PM Elliott (Londres, GB)

Catégories :

Consultation de cardiologie chez le patient victime d'un accident vasculaire cérébral : état de l'art

Conjointement avec la European Stroke Organisation (ESO)

Numéro de la session : 430

Présidents : M Rubiera (Hospital Vall D'hebron Stroke Unit - Neu, ES) - J Kovac (Leicester, GB)

14:00 Comment gérer la pression artérielle pendant et après un accident vasculaire cérébral aigu.

T Karapanayiotides (Thessalonique,GR)

14:18 À la recherche de la fibrillation auriculaire chez les patients victimes d'un AVC : comment la trouver et la gérer.

R Schnabel (Hambourg,DE)

14:37 Dispositifs de prévention des accidents vasculaires cérébraux : Fermeture du PFO et du LAA : quel est le bon moment pour référer ?

S Poli (Tuebingen,DE)

14:56 Consultation de cardiologie chez le patient victime d'un AVC : état des lieux - discussion.

M Taborsky (Olomouc,CZ)

Catégories :

20 ans de TAVI - Interview

Numéro de la session : **572**

Présidents : S Windecker (Berne, CH) - R Mehran (New York, US)

14:00 **20 ans de TAVI - Interview.**
A Cribier (Rouen Cedex,FR)

H Eltchaninoff (Rouen Cedex,FR)

Catégories :

Inflammation et matrice extracellulaire dans le remodelage vasculaire

Conjoint avec la Japanese Circulation Society (JCS)

Numéro de la session : 152

Présidents : M Yoshida (Tokyo, JP) - S Lehoux (Montréal, CA)

- 14:00 Nouveaux rôles des neutrophiles dans l'inflammation vasculaire athérosclérotique.**
M Yoshida (Tokyo,JP)
- 14:15 Interactions cellule-matrice et maladie aortique.**
H Yanagisawa (Tsukuba,JP)
- 14:30 Régulateurs immunitaires du remodelage périvasculaire.**
R Nosalski (Krakow,PL)
- 14:45 Régulation immunitaire de la calcification vasculaire.**
E Aikawa (Boston,US)
- 15:00 Inflammation et matrice extracellulaire dans le remodelage vasculaire - discussion.**
C Emanuelli (Londres, GB)

Catégories :

Conférence ESC Andreas Grüntzig en cardiologie interventionnelle

Numéro de la session : 531

Présidents : F Weidinger (Vienne, AT) - A Chieffo (Milan, IT)

15:30 **Présentation du lauréat.**
A Chieffo (Milan,IT)

15:35 **Conférence ESC Andreas Grüntzig en cardiologie interventionnelle : Le titre de la conférence sera annoncé ultérieurement.**
J Escaned (Madrid,ES)

15:55 **Remise des prix.**

Catégories :

Nouvelles lignes directrices de l'ESC **Samedi 27 août 2022**

16:30 - 17:30

Miro - Le Hub

Lignes directrices 2022 de l'ESC sur la cardio-oncologie - Rencontrez le groupe de travail sur les lignes directrices

Numéro de la session : **1102**

Présidents : A Lyon (Londres, GB) - T Lopez Fernandez (Madrid, ES)

Co-conception pour la santé cardiaque

Numéro de la session : 523

Présidents : L Neubeck (Edinburgh, GB) - L Desteghe (Edegem, BE)

- 16:30** **Le jeu sérieux pour la santé cardiaque : concevoir des outils en partenariat.**
R Gallagher (Sydney,AU)
- 16:45** **Co-conception d'interventions pour les adultes atteints de cardiopathie congénitale.**
P Moons (Louvain,BE)
- 17:00** **Améliorer la réactivité de l'organisation en matière de littérature en santé dans la réadaptation cardiaque en utilisant une méthodologie de co-conception.**
A Aaby (Aarhus,DK)
- 17:15** **Co-conception pour la santé cardiaque - discussion.**
I Uchmanowicz (Wroclaw,PL)
- L Klompstra (Norrkoping,SE)

Catégories :

La feuille de route numérique de la Fondation mondiale de la santé (WHF) : les orientations futures de la santé numérique.

Conjointement avec la Fédération mondiale du cœur (FMC)

Numéro de la session : 389

Présidents : M Cowie (Londres, GB) - F Pinto (Lisbonne, PT)

16:30 La feuille de route numérique du WHF : une indication des orientations futures en matière de santé numérique - Introduction des présidents.

M Cowie (Londres, GB)

F Pinto (Lisbonne,PT)

16:35 La feuille de route de la santé numérique du FPM.

D Prabhakaran (Gurugram,IN)

16:50 Mise en œuvre de la feuille de route : obstacles et solutions.

C Lam (- ,SG)

17:05 La feuille de route numérique du FPM : indiquer les orientations futures de la santé numérique - discussion.

J Redfern (Sydney,AU)

Catégories :

Comment obtenir des images d'un patient atteint d'HFpEF ?

Numéro de la session : 227

Présidents : C Otto (Seattle, US) - M Schou (Herlev, DK)

16:30 L'échocardiographie dans l'HFpEF : le test du pain et du beurre peut vous en dire beaucoup plus !

E Kraigher-Krainer (Berlin,DE)

16:45 L'IRM dans l'HFpEF : la prochaine frontière ?

E Nagel (Francfort, DE)

17:00 Au-delà de l'écho et de l'IRM : quelle autre imagerie est utile dans l'HFpEF ?

C Coats (Glasgow,GB)

17:15 Comment réaliser l'imagerie d'un patient atteint d'HFpEF - discussion.

L Lund (Stockholm,SE)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Dépistage de la fibrillation auriculaire : comment et pour qui ?

Numéro de la session : 111

Présidents : H Puererfellner (Linz, AT) - J Steffel (Zurich, CH)

16:30 **Quand faut-il dépister la fibrillation auriculaire ?**
P Kirchhof (Hambourg,DE)

16:48 **Comment dépister au mieux la fibrillation auriculaire ?**
T Glotzer (Tenafly,US)

17:06 **Dépistage de la fibrillation auriculaire : comment et pour qui ? - discussion.**
N Dagues (Leipzig,DE)

Catégories :

**Angine avec altération de la vasomotion coronaire diagnostiquée en
laboratoire de cathétérisme.**

Numéro de la
session : 347

Présidents : J Escaned (Madrid, ES)

- 16:30** Une femme de 55 ans souffrant de douleurs thoraciques et sans maladie coronaire épicaudique présente une réponse positive à la perfusion intracoronaire d'acétylcholine : présentation de cas.
A Lerman (Rochester,US)
- 16:55** Une femme de 55 ans souffrant de douleurs thoraciques et ne présentant pas de maladie coronaire épicaudique présente une réponse positive à une perfusion intracoronaire d'acétylcholine : comment je la traiterais ?
S Elias-Smale (Nijmegen,NL)
- 17:05** Une femme de 55 ans souffrant de douleurs thoraciques et ne présentant pas de maladie coronaire épicaudique présente une réponse positive à la perfusion intracoronaire d'acétylcholine : comment je l'ai traitée.
A Lerman (Rochester,US)
- 17:15** Angine de poitrine avec altération de la vasomotion coronaire diagnostiquée au laboratoire de cathétérisme - discussion.
P Ong (Stuttgart,DE)

Catégories :

L'interface neurovasculaire et son rôle dans les infections et les maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 147

Présidents : MA Moro Sanchez (Madrid, ES) - T Guzik (Glasgow, PL)

- 16:30 Neuroinflammation dans l'hypertension.**
D Carnevale (Pozzilli,IT)
- 16:45 Contrôle neuronal de l'athérosclérose.**
C Weber (Muenchen,DE)
- 17:00 Neuroinflammation et infection : relier le COVID aux pathologies cérébrales.**
M Glatzel (Hambourg,DE)
- 17:15 L'interface neurovasculaire et son rôle dans les infections et les maladies cardiovasculaires - discussion.**

Catégories :

Le sexe compte dans l'hypertension !

Numéro de la session : 278

Joint avec la Société européenne d'hypertension (ESH)

Présidents : AG Semb (Oslo, NO) - T Kahan (Stockholm, SE)

16:30 Différences entre les sexes dans le traitement et les résultats de l'hypertension artérielle.

I Sudano (Zurich,CH)

16:50 Aspects sexospécifiques de l'observance dans l'hypertension artérielle.

Y Appelman (Amsterdam,NL)

17:10 Le genre compte dans l'hypertension ! - discussion.

JC Kaski (Londres, GB)

Catégories :

Les scores de risque polygénique sont-ils prêts pour le prime time ?

Numéro de la session : 466

Présidents : M Kavousi (Rotterdam, NL) - RS Patel (Londres, GB)

16:30 PRS dans la maladie coronarienne.
H Schunkert (Muenchen,DE)

16:45 Génétique complexe dans l'insuffisance cardiaque et les cardiomyopathies.
J Ware (Londres, GB)

17:00 Ajout à CHADSVASC : PRS dans la fibrillation auriculaire.
P Ellinor (Boston,US)

17:15 Les scores de risque polygénique sont-ils prêts pour le prime time ? - discussion.
A Khera (Coppell,US)

Catégories :

**Nouvelles sur l'occlusion de l'appendice auriculaire gauche : les
nouvelles fraîches de la presse****Numéro de la
session :** 425Présidents : IC Van Gelder (Groningen, NL) - J Kovac (Leicester, GB)**16:30 Preuves actuelles et émergentes pour la fermeture du LAA : qui devrait le faire et
qui devrait l'obtenir en 2022 ?**

L Boersma (Nieuwegein, NL)

**16:45 Comment optimiser les résultats : conseils et astuces en matière d'imagerie et de
procédures.**

A Tzikas (Thessalonique, GR)

17:00 Essais récents et en cours sur le LAA : ce que l'avenir nous réserve.

R Schnabel (Hambourg, DE)

**17:15 Nouvelles sur l'occlusion de l'appendice auriculaire gauche : les nouvelles
fraîches - discussion.**

P Osmancik (Prague, CZ)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Prise en charge de l'amyloïdose cardiaque à transthyrétine avec ou sans sténose aortique

Conjointement avec la Société argentine de cardiologie (ASC)

Numéro de la session : 477

Présidents : HA Deschle (Buenos Aires, AR) - C Rapezzi (Ferrara, IT)

16:30 **Qu'est-ce que l'amyloïdose cardiaque ATTR et comment est-elle diagnostiquée ?**
M Corneli (Buenos Aires,AR)

16:45 **Comment traiter l'amyloïdose cardiaque ATTR ?**
T Damy (Creteil,FR)

17:00 **Quelle est la fréquence de l'amyloïdose cardiaque ATTR dans la sténose aortique et quel est son impact sur la prise en charge ?**
T Treibel (Londres, GB)

17:15 **Prise en charge de l'amylose cardiaque à transthyrétine avec ou sans sténose aortique - discussion.**
RH Falk (Newton,US)

Catégories :

**L'importance de l'évaluation de l'oreillette gauche par
échocardiographie**

Numéro de la session : 756

- 08:15 Différences dans l'indexation du volume de l'oreillette gauche entre les ethnies chez les sujets sains**

- 08:15 La tension auriculaire gauche prédit l'insuffisance cardiaque dans la population générale**

- 08:15 Prévalence de la myopathie auriculaire chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique sans fibrillation auriculaire**

- 08:15 L'impact des facteurs de risque cardiovasculaire sur la tension auriculaire gauche sur une décennie**

- 08:15 La resynchronisation de l'oreillette gauche peut jouer un rôle important dans la thérapie de resynchronisation cardiaque.
LER Hammersboen (Oslo,NO)**

- 08:15 Amélioration immédiate de la fonction du LA démontrée par l'examen tomодensitométrique peropératoire de la veine pulmonaire chez les patients ayant subi un TAVR.**

- 08:15 Indice combiné de rigidité auriculaire gauche et droite comme prédicteur indépendant de réhospitalisation dans la cardiomyopathie dilatée**

- 08:15 Les signes de réduction de la fonction cognitive sont associés à des signes subtils de cardiomyopathie auriculaire et de dysfonctionnement diastolique du ventricule gauche - conclusions d'une vaste étude de population.
S Camen (Hamburg,DE)**

Catégories :

Troubles cardiaques héréditaires

Numéro de la session : 739

- 08:15 Impact des études fonctionnelles sur l'interprétation des variants faux-sens de SCN5A dans la maladie de conduction cardiaque à début précoce**
- 08:15 Rôle clinique du test génétique pour le chevauchement entre le syndrome de Brugada et la cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène**
- 08:15 Réinterprétation de la variante de signification inconnue dans le contexte clinique des maladies cardiaques héréditaires**
V Novelli (Milano,IT)
- 08:15 La variation génétique rs6795970 du gène SCN10A est associée à l'intervalle PR dans la population jeune de la République de Moldavie**
- 08:15 Analyse fonctionnelle de nouvelles mutations du SCN5A liées au syndrome de Brugada**
H Namgoong (Séoul, KR)
- 08:15 Différences spécifiques au génotype dans les approches de stratification du risque chez les patients atteints du syndrome du QT long**
- 08:15 Stratification du risque de mort cardiaque subite chez les sujets présentant une préexcitation ventriculaire asymptomatique : valeur diagnostique des méthodes non invasives et invasives**

Catégories :

Amyloïdose

Numéro de la session : 3159

- 08:15 L'utilité des paramètres d'imagerie splénique en résonance magnétique cardiaque pour le diagnostic de l'amylose à chaîne légère d'immunoglobuline**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 08:15 Amyloïdose cardiaque en Norvège - démographie et survie**
E Gude (Oslo,NO)
- 08:15 Prévalence de l'amyloïdose à transthyréine dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
S Lee (Séoul, KR)
- 08:15 Précision diagnostique de la scintigraphie amyloïde pour le diagnostic histopathologique de l'amylose cardiaque à transthyréine - une étude rétrospective multicentrique autrichienne**
- 08:15 L'hypertension est associée à une insuffisance cardiaque plus avancée chez les Afro-Américains soupçonnés d'amyloïdose cardiaque.**
S Manjunath (Saint Louis,US)
- 08:15 Caractéristiques cliniques, sélection des patients et résultats cliniques du traitement au tafamidis dans la cardiomyopathie de l'amyloïdose à transthyréine**
S Takashio (Kumamoto,JP)
- 08:15 La fibrillation auriculaire comme facteur pronostique de la mortalité toutes causes confondues chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyréine**
R Witteles (Californie,US)
- 08:15 Validation histologique de la captation cardiaque de 99mTc-DPD chez les patients atteints d'amyloïdose cardiaque à transthyréine.**
- 08:15 Relation entre l'occupation du site de liaison du tafamidis, la stabilisation de la transthyréine et la modification de la maladie chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyréine traités au tafamidis.**

Catégories :

**Posters électroniques modérés sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire - Scores**

Numéro de la session : 852

- 08:15 Inclure des mesures de la maladie rénale chronique pour améliorer la prédiction du risque cardiovasculaire par SCORE2 et SCORE2-OP**
- 08:15 Impact potentiel du remplacement de SCORE par SCORE-2 sur la classification des risques et l'éligibilité aux statines - une étude de corrélation des scores de calcium coronaire**
M Paiva (Lisbonne,PT)
- 08:15 Associations entre SCORE2, les biomarqueurs cardiovasculaires circulants et l'épaisseur de l'intima-média de la carotide dans une cohorte basée sur la population.**
B Toprak (- ,DE)
- 08:15 Comparaison entre le SCORE européen et le SCORE2 actualisé pour les résultats cardiovasculaires**
M Temtem (Funchal,PT)
- 08:15 Répartition du risque de maladie cardiovasculaire selon SCORE2 et nécessité éventuelle d'un traitement hypocholestérolémiant et hypotenseur chez des personnes d'âge moyen apparemment en bonne santé**
A Yari (Stockholm,SE)
- 08:15 Dans un vaste ensemble de données sur les patients en soins primaires, l'utilisation du score CHA2DS2-VA conduit à une recommandation quasi universelle d'anticoagulation chez les personnes âgées de 65 ans et plus souffrant de fibrillation auriculaire.**
J Orchard (Sydney,AU)
- 08:15 Interventions précoces pour promouvoir un mode de vie sain et le contrôle des facteurs de risque chez les sujets présentant un risque cardiovasculaire élevé. Un essai clinique randomisé sur 3 ans**
H Bergum (Jessheim,NO)
- 08:15 La valeur des facteurs de risque supplémentaires pour améliorer la prédiction du risque cardiovasculaire à 10 ans chez des personnes apparemment en bonne santé**

Catégories :

ePosters modérés en diagnostic et imagerie

Numéro de la session : 3036

- 08:15** Le raccourcissement post-systolique par échocardiographie avec suivi de chatolement comme prédicteur d'événements cardiovasculaires chez les patients atteints de diabète de type 2
L Hult (Jonkoping,SE)
- 08:15** Changements dynamiques de la fonction auriculaire gauche pendant l'ergométrie en position couchée : preuves de l'interaction avec la fonction ventriculaire gauche et les changements dynamiques de la pression pulmonaire.
- 08:15** La radiomique par résonance magnétique cardiaque pour la prédiction de l'insuffisance cardiaque incidente : une étude de faisabilité dans la cohorte d'imagerie de la UK Biobank.
L Szabo (Budapest,HU)
- 08:15** Le diamètre de la veine cave inférieure ajoute des informations à la pression systolique de l'artère pulmonaire chez les patients ambulatoires souffrant d'insuffisance cardiaque.
A Iaconelli (- ,IT)
- 08:15** Signification clinique et pronostique de l'intégrale temporelle de la vitesse de la voie de sortie du ventricule gauche (LVOT-VTI) chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique
F Gentile (Pise,IT)
- 08:15** Quel paramètre de la fonction ventriculaire droite permet de prédire l'issue d'une insuffisance cardiaque aiguë ?
- 08:15** Impact pronostique de la pression de coin précapillaire et des résistances vasculaires pulmonaires dérivées de l'échocardiographie chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.

Catégories :

Cardio-oncologie 1

Numéro de la session : 3045

- 08:15 **Prévalence de la dysfonction RV chez les patients sous chimiothérapie cardiotoxique : une analyse préliminaire**
- 08:15 **L'effet des IEC/ARA et des bêtabloquants sur le développement de la cardiotoxicité chez les patientes atteintes d'un cancer du sein.**
G Umadat (Jacksonville,US)
- 08:15 **Connaissez-vous la détection précoce du cancer chez les personnes âgées souffrant de maladies cardiovasculaires ?**
K Matsumura (Osakasayama,JP)
- 08:15 **Modifications valvulaires après un traitement par anthracycline : est-il temps de regarder au-delà de la fraction d'éjection ?**
D Zahler (Tel Aviv,IL)
- 08:15 **Coronaropathie et revascularisation associées à une myocardite due à un inhibiteur de point de contrôle immunitaire - rapport d'un registre international**
P Guedeney (Paris,FR)
- 08:15 **Maladies cardiovasculaires rencontrées dans les services d'urgence et mortalité associée chez les patients atteints de cancer : une étude portant sur 20,6 millions d'enregistrements aux États-Unis.**
- 08:15 **La cardio-oncologie : une spécialité médicale en constante croissance et évolution. L'expérience de 10 ans du premier service de cardio-oncologie au Royaume-Uni**

Catégories :

Physiopathologie et évolution de la maladie dans la sténose aortique

Numéro de la session : 3067

- 08:15 Réponse proinflammatoire-profibrotique systémique chez les patients diabétiques souffrant de sténose aortique et sa relation avec le remodelage myocardique et le résultat clinique**
HJ Lee (Séoul, KR)
- 08:15 Association des anticorps anti-citrullinated peptide avec la progression de la sténose aortique**
AR Kim (Séoul, KR)
- 08:15 L'OAT3A1/NKD2 est le médiateur de la calcification accrue des cellules interstitielles de la valvule aortique dans des conditions in vitro d'urémie.**
P Duesing (Bonn,DE)
- 08:15 Caractérisation du phénotype métabolique dans la sténose aortique : aperçu d'une étude multiparamétrique par résonance magnétique cardiaque**
S Monga (Swindon,GB)
- 08:15 Un nouveau test de quantification de la capacité de dissolution des cristaux de cholestérol dans le sérum permet de prédire les résultats chez les patients atteints de sténose aortique sévère qui subissent un TAVR.**
B Al-Kassou (Bonn,DE)
- 08:15 De nouvelles populations de cellules immunitaires du sang périphérique sont en corrélation avec la progression de la maladie et révèlent des interactions systémiques chez les patients souffrant de sténose aortique grave.**
- 08:15 Amyloïdose de la valve aortique chez les patients atteints de sténose aortique dégénérative et bicuspide**
E Perez (Jerusalem,IL)
- 08:15 Enrichissement en microparticules procoagulantes dans la valve aortique humaine calcifiée - rôle dans les altérations de l'endothélium valvulaire et la thrombogénicité accrue.**
S Hmadeh (Strasbourg,FR)

Catégories :

ePosters modérés dans CAD - Ischémie chronique

Numéro de la session : 776

- 08:15 Association du polymorphisme Glu298Asp de la eNOS avec le risque cardiométabolique et l'ischémie myocardique inductible chez les patients atteints d'une maladie coronarienne stable
- 08:15 Association différentielle de la troponine T et de la troponine I cardiaques ultrasensibles avec la charge athérosclérotique coronaire, l'ischémie inductible et le pronostic à long terme chez les patients atteints du syndrome coronarien chronique.
- 08:15 Débit coronaire absolu et résistances microvasculaires dans la sténose aortique sévère : quantification invasive
- 08:15 L'impact de la vie avec INOCA
M Gulati (Los Angeles,CA)
- 08:15 Incorporation du score calcique de l'artère coronaire dans la prédiction de la coronaropathie obstructive avec ischémie myocardique
- 08:15 Influence de l'empagliflozine, un inhibiteur du SGLT2, sur le cœur de rats ayant subi un infarctus du myocarde.
- 08:15 Résultats de l'angioplastie par ballonnet à revêtement médicamenteux pour l'angine stable dans la pratique clinique courante
- 08:15 Une concordance segment à segment entre les résultats de l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur et de l'angiographie coronarienne invasive
G Ziubryte (Mazeikiai,LT)

Catégories :

Maladies de l'aorte 1

Numéro de la
session : 645

- 08:15 Différences homme-femme dans la dissection aortique aiguë de type B : l'étude DisSEXion**
F Meccanici (Rotterdam,NL)
- 08:15 Caractérisation structurelle, moléculaire et fonctionnelle de l'aorte dans la CMH**
AM Ibrahim (Assouan,EG)
- 08:15 La séquestration locale du TGF-beta par la fibrilline-1 régule l'homéostasie de la paroi vasculaire dans l'aorte thoracique.**
V Deleeuw (Gand,BE)
- 08:15 La cartographie protéique est corrélée au diamètre des anévrismes de l'aorte ascendante**
- 08:15 Évolution de l'indice brachial de la cheville 12 mois après la lithotripsie intravasculaire dans les lésions périphériques calcifiées.**
- 08:15 Le rôle de la sénescence cellulaire dans la dissection aortique**
E Nakao (Kurume,JP)
- 08:15 Valeur du peptide pro-natriurétique cérébral N-terminal pour prédire la mortalité à court terme chez les patients présentant une dissection aortique de type A**
X Bian (Pékin, CN)
- 08:15 La valeur prédictive additive de la rigidité artérielle pour le résultat par rapport au glycocalyx endothélial et au SCORE chez les personnes d'âge moyen : 6 ans de suivi.**

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique 2

Numéro de la session : 688

- 08:15 Impact d'un programme de consultation électronique universelle au service de cardiologie d'une zone de santé galicienne sur les admissions hospitalières et sur l'accessibilité et l'équité des services de santé.**
- 08:15 Développement d'un outil de prise de décision clinique au chevet du patient pour l'assistance cardiocirculatoire mécanique chez les patients en choc cardiogénique : l'application MCS-Aid.**
G Giustino (New York City,US)
- 08:15 Définir les besoins et les attentes des patients en matière de réadaptation cardiaque basée sur la santé en ligne en Allemagne et en Espagne : données de laboratoire de l'étude TIMELY.**
B Schmitz (Ennepetal,DE)
- 08:15 Mesures des performances d'un ECG à dérivation unique amélioré par l'IA et maintenu après l'entrée de données groupées organisées**
S Mehta (Miami,US)
- 08:15 Activation du patient et qualité de vie liée à la santé en association avec les alertes de la smartwatch pour la détection de la fibrillation auriculaire**
- 08:15 Développement d'un système d'aide à la décision clinique basé sur les connaissances pour la gestion des maladies cardiovasculaires**
- 08:15 Validation diagnostique d'un dispositif portable intelligent intégrant un électrocardiogramme à une seule dérivation pour la détection des arythmies.**
- 08:15 Parmi les survivants d'un accident vasculaire cérébral qui utilisent des smartwatches pour surveiller la fibrillation auriculaire, un revenu de base plus élevé est associé à une réduction de l'anxiété et à un plus grand engagement.**

Catégories :

**Syndromes coronariens aigus chez les patients et les lésions
complexes : quoi de neuf ?**

Numéro de la
session : 820

- 08:30** Conférence sur l'état des connaissances dans le domaine des "syndromes coronariens aigus chez les patients et les lésions complexes : quoi de neuf ?
K Fox (Edinburgh,GB)
- 08:48** Effet du traitement par intervention coronarienne percutanée primaire chez les patients atteints de cancer actif et présentant un infarctus du myocarde avec élévation du segment ST
M Mohamed (Londres,GB)
- 09:06** Sécurité et efficacité des stents à élution de polymère biodégradable Biolimus chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST : Analyse groupée de GLASSY et TWILIGHT
A Spirito (Sion,CH)
- 09:24** Régimes antiplaquettaires et au-delà dans les syndromes coronariens aigus : Rôle de la réduction des lipides, de la monothérapie P2 Y12 et plus...
D Capodanno (Catania,IT)
- 09:42** Discussion de groupe.

Catégories :

Cardiomyopathie arythmogène

Numéro de la
session : 3207

- 09:00** **Cardiomyopathie arythmogène - Préparez-vous à la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 09:02** **Cardiomyopathie ventriculaire gauche arythmogène mimant des récurrences de myocardite chez une jeune femme caucasienne : un rapport de cas d'une nouvelle mutation DSP.**
M Spolverini (- ,IT)
- 09:16** **Cardiomyopathie arythmogène biventriculaire diagnostiquée 29 ans après la première présentation avec une myocardite.**
N Johnson (Milton Keynes,GB)
- 09:30** **La cardiomyopathie ventriculaire gauche arythmogène : un diagnostic difficile.**
V Lopes (Coimbra,PT)
- 09:44** **Nouvelle mutation associée à une cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène avec poussées inflammatoires chez un athlète**
L Delsarte (Cormeilles En Parisis,FR)

Catégories :

**L'échocardiographie dans les syndromes coronariens aigus et
chroniques**

Numéro de la
session : 969

- 09:00** Valeur pronostique du débit coronaire et de la réserve de fréquence cardiaque dans les douleurs thoraciques aux urgences
A Vecchi (Livorno,IT)
- 09:10** Échocardiographie d'effort diastolique chez des patients dont la fonction diastolique au repos est normale : utilité pronostique en présence et en l'absence d'ischémie myocardique
L Alam (New York City,US)
- 09:20** Une vitesse élevée du flux coronaire au repos prédit une plus mauvaise survie dans les syndromes coronariens chroniques.
Q Ciampi (Benevento,IT)
- 09:30** Signification clinique des paramètres de travail du myocarde après un infarctus aigu du myocarde
- 09:40** L'analyse de la déformation de l'oreillette gauche améliore l'estimation non-invasive des pressions de remplissage du ventricule gauche dans le syndrome de takotsubo
- 09:50** Algorithmes d'apprentissage automatique pour la prédiction de la survie par échocardiographie d'effort dans les syndromes coronariens chroniques
N Gaibazzi (Parma,IT)

Catégories :

**HFpEF et HFmrEF : quelles sont les nouveautés en matière de
traitement ?**

Numéro de la
session : 914

- 09:00** La trimétazidine dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : un essai croisé randomisé en double aveugle
AA van de Bovenkamp (Amsterdam, NL)
- 09:12** Réduction des hospitalisations pour insuffisance cardiaque grâce au sacubitril/valsartan ; une analyse post-hoc de l'essai PARALLAX
- 09:24** Effets de l'empagliflozine chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection préservée en fonction de la prise de diurétiques au départ : résultats de l'essai EMPEROR-Preserved
J Butler (Atlanta,US)
- 09:36** Association entre l'utilisation d'inhibiteurs du système rénine-angiotensine/inhibiteurs de la néprilysine des récepteurs de l'angiotensine et de bêta-bloquants et le résultat dans le monde réel de l'insuffisance cardiaque et de la fraction d'éjection légèrement réduite.
F Lindberg (Stockholm,SE)
- 09:48** Le potentiel thérapeutique de la relaxine dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée
G Salama (Pittsburgh,US)

Catégories :

Tout sur MINOCA et Tako-Tsubo

Numéro de la
session : 927

- 09:00** **Infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives (MINOCA) dans un centre d'ICP à haut volume**
S Otto (Jena,DE)
- 09:10** **Impact pronostique du traitement de prévention secondaire après un infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstructives : Méta-analyse bayésienne versus fréquentiste**
- 09:20** **Poids corporel et mortalité dans le syndrome de takotsubo : aperçu du registre international takotsubo (InterTAK)**
BE Stahli (Zurich,CH)
- 09:30** **Impact du bloc de branche gauche chez les patients atteints de cardiomyopathie de takotsubo**
J Lopez (Aventura,US)
- 09:40** **L'impact pronostique de l'anatomie coronaire dans l'infarctus du myocarde avec coronaropathie non obstructive : un suivi longitudinal de sept ans.**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 09:50** **Rôle pronostique de la résonance magnétique cardiaque précoce dans l'infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives**

Catégories :

**Nouveautés dans l'évaluation échocardiographique de la fonction
cardiaque****Numéro de la
session : 768**

- 09:15 L'impact de la mécanique de l'oreillette gauche sur les événements indésirables et le résultat clinique après une chirurgie cardiaque**
D Dalos (Vienne,AT)
- 09:15 Les valeurs supra-normales de la fonction systolique du ventricule gauche au repos sont associées à une diminution de la survie : trop beau pour être normal ?**
Q Ciampi (Benevento,IT)
- 09:15 Les perturbations de la vélocité du myocarde et de la cavité du ventricule gauche sont des prédicteurs plus forts de l'ischémie induite par l'effort chez les patients présentant une coronaropathie significative**
M Henein (Umea,SE)
- 09:15 Plage normale des travaux myocardiques chez le nouveau-né par échocardiographie**
S Iwashima (Kakegawa,JP)
- 09:15 Structure et fonction cardiaques chez les athlètes d'endurance récréatifs vétérans**
E Sorensen (Oslo,NO)
- 09:15 Échocardiographie 3D pour l'évaluation du ventricule droit chez les patients ayant une téralogie de Fallot réparée : une étude comparative avec la résonance magnétique cardiaque.**
- 09:15 Modifications du couplage RV-PC au cours d'une échocardiographie d'effort à la dobutamine en cas d'ischémie myocardique négative**
- 09:15 L'échocardiographie de poursuite de Speckle comme outil potentiel de détection de la fibrose du ventricule gauche chez les patients présentant une possibilité intermédiaire et élevée d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.**
J Lin (Pékin, CN)

Catégories :

Variables ECG et Holter - utilités pratiques

Numéro de la session : 742

- 09:15 **Distribution bimodale de la durée du complexe QRS chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée qui subissent une procédure d'implantation de DAI**
V Vancura (Plzen,CZ)
- 09:15 **Potentiel ventriculaire tardif pour la prédiction du risque de mort subite d'origine cardiaque : un outil précieux ou une étape inutile ?**
- 09:15 **La contraction auriculaire prématurée sur l'électrocardiogramme Holter prédit la récurrence de la fibrillation auriculaire après ablation par cathéter.**
A Sunaga (Suita,JP)
- 09:15 **Modifications électrocardiographiques après un TAVR et leur impact clinique selon les nouvelles lignes directrices de l'ESC en matière de stimulation.**
J Lueg (Berlin,DE)
- 09:15 **Phénotypage du syndrome de brugada : une entité sous-diagnostiquée ?**
C Sanchez Contreras (Ciudad De Mexico,MX)
- 09:15 **Un modèle de prédiction des événements de tachycardie ventriculaire à partir d'un ECG ambulatoire de 24 heures.**
J Economou Lundeberg (Lund,SE)
- 09:15 **Les complexes ventriculaires prématurés ne sont pas associés de manière indépendante à une fibrillation auriculaire paroxystique simultanée sur la télémétrie cardiaque mobile.**
A Maneheim (Lund,SE)

Catégories :

ePosters modérés sur les personnes âgées et fragiles

Numéro de la session : 3005

- 09:15 **Modèles respiratoires et efficacité ventilatoire chez les patients cardiaques âgés avec et sans dysfonctionnement ventriculaire gauche avant et après une réadaptation cardiaque basée sur l'exercice : l'étude EU-CaRE.**
- 09:15 **Prédicteurs par résonance magnétique cardiaque de la réadmission pour insuffisance cardiaque chez les patients âgés et non âgés après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
- 09:15 **Réadmissions à l'hôpital à un an dues à des causes cardiovasculaires après un épisode d'insuffisance cardiaque chez des patients âgés en Espagne**
A Esteban Fernandez (Madrid,ES)
- 09:15 **L'impact de l'échelle de fragilité clinique sur la prédiction de la mortalité à long terme chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque aiguë**
R Fujita (Kasugai,JP)
- 09:15 **Le HFFI, un nouvel indice de fragilité pour évaluer les résultats à long terme dans l'insuffisance cardiaque**
- 09:15 **Fragilité et utilisation du traitement chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite**
T Kondo (Glasgow,GB)
- 09:15 **L'impact de l'indice de fragilité sur le résultat à long terme des patients traités par TRC**
L Kuthi (Budapest,HU)
- 09:15 **Évaluation de la fragilité et des résultats connexes chez les patients âgés atteints d'insuffisance cardiaque : une étude de cohorte**
G Tournas (Athènes, GR)

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire 3**

Numéro de la session : 856

- 09:15 Le cuivre sérique, le rapport cuivre-zinc et le risque de mort cardiaque subite et de décès toutes causes confondues : une étude de cohorte prospective.**
N Isiozor (Kuopio,FI)
- 09:15 Impact pronostique de l'ajout du Coronary Calcium Score au SCORE2 européen dans une population portugaise asymptomatique.**
M Temtem (Funchal,PT)
- 09:15 Les directives de l'ESC ont-elles amélioré l'identification et la prévention des personnes à risque d'infarctus du myocarde prématuré ?**
M Zeitouni (Paris,FR)
- 09:15 Précision diagnostique des scores HASBLED, ORBIT et ATRIA chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire**
- 09:15 Comparaison des outils de prédiction du risque SCORE et SCORE 2 dans une population européenne contemporaine à très haut risque.**
V Giga (Belgrade,RS)
- 09:15 Amélioration de la prédiction du risque de maladie cardiovasculaire par la mise en œuvre de seuils d'intervention spécifiques au sexe et de nouveaux marqueurs de risque**
A Bye (Trondheim,NO)
- 09:15 Bénéfice clinique net des NOAC chez les patients coréens souffrant de fibrillation auriculaire et présentant un risque d'AVC faible à intermédiaire.**
M Jung (Séoul, KR)
- 09:15 Un score de risque génétique englobant les variantes associées à la maladie coronarienne est un bon marqueur de pronostic dans une population asymptomatique.**
MR Santos (Jardim Da Serra,PT)

Catégories :

ePosters modérés en pharmacothérapie

Numéro de la session : 3021

- 09:15 **Utilisation de la dapagliflozine après une hospitalisation pour insuffisance cardiaque : aperçu du monde réel à partir d'EVOLUTION HF, une étude observationnelle multinationale.**
G Savarese (Stockholm,SE)
- 09:15 **Effets directs de l'empagliflozine sur l'érythropoïèse dans l'insuffisance cardiaque : données de l'essai Empire HF**
C Andersen (Herlev,DK)
- 09:15 **Effet aigu de l'empagliflozine sur l'acide urique sérique - une sous-analyse de l'essai EMPAG-HF (effets de l'empagliflozine sur la diurèse et la fonction rénale chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée)**
- 09:15 **Analyse de l'admissibilité et du rapport coût-efficacité de l'empagliflozine dans le monde réel chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque**
- 09:15 **La résistance à l'insuline est associée à l'insuffisance cardiaque avec récupération de la fraction d'éjection chez les patients non diabétiques**
CD Yang (Shanghai, CN)
- 09:15 **Association de la fréquence cardiaque avec les résultats de l'insuffisance cardiaque et les effets de l'empagliflozine chez les patients à fraction d'éjection préservée - essai EMPEROR-Preserved**
M Boehm (Homburg,DE)
- 09:15 **Données réelles sur l'utilisation de la dapagliflozine chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite**

Catégories :

Cardio-oncologie 2

Numéro de la session : 3046

- 09:15 La relaxométrie par résonance magnétique cardiaque comparée à la fraction d'éjection ventriculaire gauche dans l'identification des modifications cardiaques liées aux anthracyclines : examen systématique et méta-analyse**
C Yu (Forest Lodge,AU)
- 09:15 Résultats cardiovasculaires à long terme chez les survivants du cancer à cinq ans : une étude de cohorte à l'échelle nationale**
GL Sun (Copenhague, DK)
- 09:15 Effet du profil lipidique sérique sur le risque de cancer du sein : examen systématique et méta-analyse de 1 717 054 femmes.**
M Banach (Lodz,PL)
- 09:15 La déformation initiale du réservoir auriculaire gauche a une valeur pronostique indépendante et supplémentaire pour prédire la cardiotoxicité liée à la chimiothérapie.**
C Yu (Forest Lodge,AU)
- 09:15 L'augmentation du volume du tissu adipeux épicardique après une chimiothérapie à l'anthracycline est associée à un faible risque de cardiotoxicité dans le cancer du sein**
S Kwon (Séoul, KR)
- 09:15 La modulation autonome cardiaque par le donépézil atténue la pyroptose et le dysfonctionnement mitochondrial, ce qui améliore la fonction ventriculaire gauche dans la cardiotoxicité induite par le trastuzumab chez le rat.**
C Maneechote (Muang Chiang Mai,TH)
- 09:15 Évaluation séquentielle de la fonction cardiaque après le traitement CART en fonction du grade du SRC**
I Sunayama (Nishinomiya,JP)
- 09:15 Une charge élevée de l'allèle JAK2V617F est associée à une augmentation de la calcification des artères coronaires dans les NPP.**
CN Solli (Kobenhavn S,DK)

Catégories :

Quand la cardiopathie valvulaire n'est pas seule

Numéro de la session : 3071

- 09:15 **Phénotype échocardiographique dans la sténose aortique sévère avec et sans amyloïdose cardiaque : l'essai AMY-TAVI.**
- 09:15 **Performances diagnostiques de l'angiographie coronaire et de la tomographie par émission de radiofréquences pour la détection de la coronaropathie dans le cadre du bilan de routine du TAVI**
J Peper (Utrecht,NL)
- 09:15 **Revascularisation d'une coronaropathie importante chez des patients subissant une implantation de valve aortique transcathéter : examen systématique et méta-analyse**
H M Aarts (Utrecht,NL)
- 09:15 **Remplacement valvulaire aortique par cathéter ou chirurgical avec revascularisation coronaire simultanée : examen systématique et méta-analyse**
- 09:15 **Résultats périprocéduraux du remplacement de la valve aortique par cathéter (TAVR) chez les patients avec et sans amyloïdose cardiaque-analyse à partir de l'échantillon national de patients hospitalisés 2016-2019.**
- 09:15 **L'ajout de la troponine à l'échocardiographie améliore la détection préopératoire des abcès dans l'endocardite infectieuse. Une analyse de l'essai REMOVE**
M Diab (Jena,DE)
- 09:15 **Incidence et facteurs prédictifs de l'amyloïdose cardiaque à transthyrétine chez les patients atteints de sténose aortique dégénérative**
- 09:15 **Méta-analyse comparant les résultats chez les patients subissant une implantation de valve aortique transcathéter avec ou sans intervention coronarienne percutanée.**
G Costa (Coimbra,PT)

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Revascularisation 2

Numéro de la session : 780

- 09:15 **Évolution des facteurs de risque cardiovasculaire chez les patients subissant une première revascularisation coronarienne entre 2003 et 2020, une étude de population nationale.**
M Pham (Copenhague, DK)
- 09:15 **Intervention coronarienne percutanée chez les patients âgés souffrant d'une maladie rénale chronique et d'un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST : le jeu en vaut-il la chandelle ?**
- 09:15 **À la limite du délai STEMI : même après 12 heures, l'horloge continue de tourner.**
M Martinho (Lisboa,PT)
- 09:15 **Sexe, âge et statut de cohabitation : sont-ils associés à la nécessité perçue d'un suivi après une intervention coronarienne percutanée ?**
N Hjertvikrem (Stavanger,NO)
- 09:15 **Résultats cliniques à long terme chez les patients souffrant d'une occlusion totale chronique isolée, traitée par voie percutanée ou pharmacologique.**
- 09:15 **Revascularisation myocardique chez les patients complexes : se passe-t-il comme prescrit par l'équipe cardiaque ?**
- 09:15 **Flux coronaire suboptimal après une ICP chez les patients STEMI : implications cliniques et facteurs prédictifs**
- 09:15 **Résultats du traitement percutané de l'artère coronaire principale gauche chez les patients âgés.**
I Gallo Fernandez (Cordoba,ES)

Catégories :

**Cardiologie interventionnelle : imagerie coronaire, physiologie,
angine microvasculaire, etc.**

Numéro de la session : 716

- 09:15 Performance diagnostique de l'indice de résistance microvasculaire dérivé de l'angiographie : examen systématique et méta-analyse groupée**
J Zhou (Beijing,CN)
- 09:15 La contraction isovolumétrique comme marqueur de la performance ventriculaire chez les patients présentant un décalage de postcharge**
- 09:15 Comparaison des résultats cliniques chez les patients atteints d'angine mixte et d'angine vasospastique pure**
- 09:15 Des mesures concordantes faibles et discordantes de la réserve fractionnelle de flux et du rapport instantané sans onde sont associées à une perfusion myocardique réduite.**
- 09:15 L'hyperémie coronaire induite par le sérum physiologique lors de la thermodilution intrac coronaire continue est médiée par l'hémolyse intravasculaire.**
- 09:15 Rapport quantitatif de débit basé sur la loi de Murray pour l'évaluation fonctionnelle des sténoses coronaires non obstructives sur le plan angiographique : un rapport préliminaire**
W Zuo (Nanjing,CN)
- 09:15 Amélioration de l'angine de poitrine après des interventions coronariennes percutanées en cas de coronaropathie focale et diffuse**
C Collet (Aalst,BE)

Catégories :

Les défis de la politique de santé

Numéro de la session : 690

- 09:15 **Utilisation des soins de santé et perte de productivité associées à l'hypertension artérielle pulmonaire : une étude de registre national suédois**
H Runheim (Linköping,SE)
- 09:15 **Conflits d'intérêts parmi les auteurs des lignes directrices de l'ESC pour le diagnostic et le traitement de l'insuffisance cardiaque aiguë et chronique entre 2012 et 2021.**
- 09:15 **Accumulation des bénéfices de la prévention des maladies cardiovasculaires et effets de l'interruption : une étude de modélisation**
R Wu (Londres, GB)
- 09:15 **Améliorer la fourniture de conseils de conduite précis aux patients cardiaques hospitalisés à leur sortie de l'hôpital - une question de sécurité pour le public et les patients**
- 09:15 **Incidence de la fibrillation auriculaire au Danemark en fonction du pays d'origine : une étude nationale basée sur des registres.**
J Frydenlund (Aalborg,DK)
- 09:15 **Conflits d'intérêts parmi les auteurs des lignes directrices de l'ESC pour la prise en charge de la fibrillation auriculaire entre 2010 et 2020**
- 09:15 **Résultats des 5 premières années de TAVR/TAVI du registre national sud-africain SHARE-TAVI et influence de la malignité sur les résultats tardifs**
- 09:15 **Le pouvoir perturbateur du ctca dans les efforts d'un hôpital général de district en faveur de soins de santé fondés sur la valeur.**
Z Mehmood (Norwich,GB)

Catégories :

Syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3208

- 10:15** **Syndromes coronariens aigus - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 10:17** **Surélévation antérieure du segment ST démasquant une tumeur cardiaque infiltrée.**
C Pizzi (Bologne,IT)
- 10:31** **Résolution d'une thrombose aiguë non athérosclérotique de l'artère coronaire principale gauche après un traitement médical.**
A Sierra (Ciudad De Mexico,MX)
- 10:45** **Thrombolyse intracoronaire assistée par ballon distal-occlusif et aspiration directe du thrombus à l'aide d'un cathéter à extension de guide pour la gestion de la charge thrombotique élevée dans les coronaires ectatiques.**
S Bouzghaia (Alger,DZ)
- 10:59** **Fistule coronarienne se présentant comme un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST chez un patient à haut risque ayant subi une transplantation rénale.**
J Canasa (Quezon City,PH)

Catégories :

Innovations en matière de rythme

Numéro de la
session : 911

- 10:15** Impact clinique de la stimulation ventriculaire droite " minimale " sur les arythmies auriculaires : résultats de l'étude prospective multicentrique mondiale EMERALD.
- 10:25** Mortalité et taux de réadmission à 30 jours à la suite de l'implantation d'un stimulateur cardiaque sans fil : aperçu de la base de données nationale sur les réadmissions.
R Tonegawa-Kuji (Kumagaya-City,JP)
- 10:35** Résultats chroniques des stimulateurs ventriculaires simple chambre sans sonde par rapport aux stimulateurs transveineux dans les sous-groupes à haut risque.
- 10:45** Évaluation de l'association entre le placement d'une sonde ventriculaire droite et le besoin futur de passer d'un stimulateur cardiaque ou d'un DAI à une thérapie de resynchronisation cardiaque. Une étude comparative basée sur la population
R Borgquist (Lund,SE)
- 10:55** Effets hémodynamiques aigus de la stimulation biventriculaire étudiés pendant l'imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire : L'essai PICARIA
LHG Hopman (Amsterdam, NL)
- 11:05** L'implantation d'un stimulateur cardiaque permanent guidée par échocardiographie intracardiaque est un outil d'imagerie réalisable avec une efficacité et une sécurité procédurales comparables.
S Y Shin (Séoul, KR)

Catégories :

Grossesse et maladies cardiaques

Numéro de la
session : 956

- 10:15** **Traitement par warfarine précoce ou tardif après une césarienne chez les femmes porteuses de prothèses cardiaques mécaniques**
- 10:25** **Issues de la grossesse chez les femmes atteintes de l'anomalie d'Ebstein : données du Registre EORP de la grossesse et des maladies cardiaques (ROPAC)**
J Van Der Zande (Rotterdam,NL)
- 10:35** **Diabète gestationnel, prééclampsie et cœur maternel**
S Thiru (Wilmslow,GB)
- 10:45** **Les troubles de l'hypertension pendant la grossesse augmentent le risque ultérieur d'événements cardiovasculaires ischémiques : preuves génétiques tirées d'une étude de randomisation mendélienne.**
B Rayes (Londres, GB)
- 10:55** **Une étude de cohorte nationale sur l'impact du diabète gestationnel sur les événements cardiovasculaires futurs**
- 11:05** **Un modèle de prédiction du remodelage cardiaque aberrant chez les femmes après une prééclampsie ; étude Queen of Hearts.**
Z Mohseni-Asalhi (Maastricht,NL)

Catégories :

Nouvelles techniques d'analyse de la maladie coronarienne

Numéro de la
session : 921

- 10:15** **Prévision du risque de futurs syndromes coronariens aigus, de la survie à un an et de la nécessité d'une coronarographie en cas d'angine instable : Une étude nationale d'apprentissage automatique**
A Myredal (Göteborg,SE)
- 10:25** **L'ECG à une seule dérivation, guidé par l'intelligence artificielle, pourrait changer la donne en matière de réduction du délai entre les symptômes et le ballon dans l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
S Mehta (Miami,US)
- 10:35** **Prédiction de la mortalité toutes causes confondues chez les patients cardiovasculaires à l'aide de modèles d'apprentissage automatique**
A Sakellarios (Ioannina,GR)
- 10:45** **Tomographie par cohérence optique et intelligence artificielle pour la quantification du calcium dans la maladie coronaire des patients diabétiques.**
F Di Muro (Florence,IT)
- 10:55** **Apprentissage profond pour détecter une maladie coronarienne significative à partir de radiographies thoraciques simples**
G d'ancona (Berlin,DE)
- 11:05** **Développement et validation d'estimations non invasives de la contrainte de cisaillement endothéliale (ESS) de l'hémodynamique des artères coronaires à l'aide de la modélisation computationnelle.**
J Chan (Kew,AU)

Catégories :

Echocardiographie tridimensionnelle : nouveaux développements et applications cliniques

Numéro de la session : 761

- 10:15** **Dissociation entre échocardiographie bidimensionnelle et tridimensionnelle - implications cliniques**
F Lyng Lindgren (Klarup,DK)
- 10:15** **Déformation auriculaire 3D pour la prédiction de la récurrence de la fibrillation auriculaire**
- 10:15** **Étude de validation de la mesure du nouveau dispositif de fermeture de l'auricule gauche par échocardiographie transœsophagienne bidimensionnelle et tridimensionnelle.**
- 10:15** **Indices tridimensionnels de couplage auriculo-ventriculaire gauche et droit comme marqueurs pronostiques de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite**
- 10:15** **Valeur supplémentaire du remodelage de l'oreillette gauche évalué par échocardiographie tridimensionnelle pour la prédiction de la récurrence de la fibrillation auriculaire après ablation par cryoballon.**
A Motoc (Bruxelles,BE)
- 10:15** **Utilisation systématique de la modalité de zoom tridimensionnel avec l'échocardiographie transœsophagienne bidimensionnelle pour décider de la candidature à la fermeture par dispositif transcathéter d'une communication interauriculaire.**
a Bhardwaj (Pondicherry,IN)
- 10:15** **Quantification du ventricule droit à l'aide de l'échocardiographie 3D : comparaison avec la CMR**
- 10:15** **L'échocardiographie 3D dans l'évaluation de la régurgitation tricuspide induite par la sonde.**
DX Chango (Caba,AR)

Catégories :

Méthodes de diagnostic non invasives pour diverses arythmies

Numéro de la session : 751

- 10:15 Les patients syncopaux sans prodromes présentent un modèle diversifié de libération d'adénosine pendant le test d'inclinaison de la tête vers le haut.**
- 10:15 Les réglages monoénergétiques virtuels dans la dernière tomographie spectrale avec détecteur à double couche permettent de différencier les défauts de contraste dans l'appendice auriculaire gauche des véritables thrombus chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
N FUNABASHI (Yotsukaido,JP)
- 10:15 L'intelligence artificielle pour réduire les artefacts dans les signaux électrophysiologiques cardiaques**
S Ruiperez-Campillo (Palo Alto,US)
- 10:15 L'indice de perturbation respiratoire comme facteur prédictif de la fibrillation auriculaire**
D Carvalho (Aveiro,PT)
- 10:15 Paramètres des patients et résultats du test de la table basculante en fonction des référents**
K Kirnosova (Ulm,DE)
- 10:15 L'utilisation d'une nouvelle IRM 3D à sang noir avec rehaussement tardif du gadolinium pour déterminer le seuil optimal de la cicatrice auriculaire après ablation d'une veine pulmonaire isolée.**
GP Bijvoet (Maastricht,NL)
- 10:15 Apport du vectorcardiogramme dans le diagnostic différentiel du schéma électrocardiographique de Brugada**
- 10:15 Détection de la surcharge de l'oreillette gauche dans l'ECG à l'aide de caractéristiques du domaine fréquentiel et d'un réseau de neurones convolutifs.**
S Kucukseymen (Florence,IT)

Catégories :

ePosters modérés sur les dispositifs d'assistance ventriculaire gauche.

Numéro de la session : 3007

- 10:15 Impact du dysfonctionnement concomitant d'un organe dans la période préopératoire sur les résultats du DAVG**
O Agboola (Waterbury,US)
- 10:15 Impact de la réserve ventriculaire droite sur la capacité d'exercice et la qualité de vie des patients équipés d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche.**
S Takenaka (Sapporo,JP)
- 10:15 Faibles taux d'hémorragie majeure, de thrombose de la pompe et de décès chez les patients porteurs de dispositifs d'assistance ventriculaire gauche à débit continu ayant un bon contrôle de l'anticoagulation.**
E Janssen (Tilburg,NL)
- 10:15 La thrombocytopénie induite par l'héparine est associée à une mortalité hospitalière plus élevée après la pose d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche : une étude de cohorte rétrospective à partir de l'échantillon national de patients hospitalisés 2016-2019.**
N Baral (Flint,US)
- 10:15 Impact de la fraction d'éjection ventriculaire gauche sur la mortalité et le recours à l'assistance circulatoire mécanique dans le choc cardiogénique non ischémique**
J Sundermeyer (Hamburg,DE)
- 10:15 Caractéristiques et résultats des receveurs de dispositifs d'assistance ventriculaire gauche transplantés avant et après le nouveau système d'attribution des cœurs de donneurs**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 10:15 Impact de l'optimisation hémodynamique préopératoire sur l'insuffisance ventriculaire droite après implantation d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche.**
A Briasoulis (Iowa City,US)

Catégories :

Présentations électroniques modérées sur le diabète et le cœur 3

Numéro de la session : 860

- 10:15 **Complications microvasculaires, coronaropathie et risque de maladie cardiovasculaire chez les patients diabétiques subissant une coronarographie : étude de cohorte du registre des maladies cardiaques du Danemark occidental**
KKW Olesen (Brabrand,DK)
- 10:15 **Le risque inflammatoire résiduel semble lié au poids, au profil lipidique athérogène et aux biomarqueurs de l'inflammation, mais pas au contrôle glycémique dans le diabète de type 1**
- 10:15 **Hyperinsulinémie, hyperglycémie et insulino-résistance cumulées du milieu de l'adolescence au début de l'âge adulte avec progression de l'épaisseur de l'intima-média de la carotide : Une étude longitudinale de 9 ans**
- 10:15 **La dépendance de la tolérance à l'effort à l'épaisseur de la graisse épicaudique, à l'hypertrophie du ventricule droit et à la fonction globale du ventricule droit chez les patients atteints du syndrome métabolique**
E Sedaia (Chisinau,MD)
- 10:15 **Influence de l'inhibition à long terme du cotransporteur 2 sodium-glucose sur le remodelage cardiaque chez les rats atteints de diabète sucré de type 1**
- 10:15 **Le risque différentiel d'insuffisance cardiaque et de mortalité par la metformine et la sulfonurée chez les patients atteints de diabète et de fibrillation auriculaire concomitante**
- 10:15 **Excès de mortalité en cas de co-médication Aspirine et Dipyronne (Métamizole) chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires : une étude nationale**
- 10:15 **L'impact des statines et des inhibiteurs du SRA sur l'association entre le traitement antidiabétique retardé et le risque d'événement cardiovasculaire chez les patients dont la première HbA1c se situe entre 48 et 57 mmol/mol.**
AC Falkentoft (Copenhague, DK)
- 10:15 **Chez les patients atteints de diabète de type 2, l'insuffisance rénale chronique est un facteur de risque cardiovasculaire modifiable.**
R Agarwal (Indianapolis,US)

Catégories :

ePosters modérés dans le cadre d'interventions multidisciplinaires

Numéro de la session : 3022

- 10:15 **Avantages de la télésurveillance interventionnelle chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique**
A Matta (Toulouse,FR)
- 10:15 **Un nouvel algorithme pour l'optimisation rapide de la séquence de la thérapie médicale dirigée par les directives pour l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite.**
A Pandey (Waterloo,CA)
- 10:15 **Stratégies de télésurveillance basées sur des dispositifs pour la prise en charge guidée des patients atteints d'insuffisance cardiaque : examen systématique et méta-analyse**
A Zito (Rome,IT)
- 10:15 **Effet sur la mortalité et l'hospitalisation de la mise en œuvre dans le monde réel de programmes de soins transitoires pour les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une étude basée sur la population de 77 554 patients.**
J Comin-Colet (Hospitalet De Llobregat,ES)
- 10:15 **Est-il possible d'instaurer une quadrithérapie chez les patients avec un nouveau diagnostic d'HF et une fraction d'éjection réduite ? Données de vie réelle du registre TIDY-HF.**
A Esteban Fernandez (Madrid,ES)
- 10:15 **Un programme multidisciplinaire basé sur une prise en charge précoce en hôpital de jour après une hospitalisation pour insuffisance cardiaque. Réduction des réadmissions à 30 jours chez les patients sortis des services de cardiologie.**
D Vaqueriza Cubillo (Getafe,ES)
- 10:15 **Soins multidisciplinaires et intégrés pour les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : la chaîne de soins régionale améliore les résultats un an après le diagnostic**

Catégories :

Cardio-oncologie 3

Numéro de la session : 3047

- 10:15 **Anticoagulation à faible dose pour la thrombose veineuse profonde périphérique des membres inférieurs chez les patients atteints de cancer**
A Nonaka (Akashi,JP)
- 10:15 **Aptitude cardiorespiratoire et fonction ventriculaire gauche chez les survivantes du cancer du sein une décennie après le traitement à l'épirubicine**
- 10:15 **Le cancer comme facteur de risque de dysfonctionnement physique et de mauvais pronostic chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires**
- 10:15 **Résultats cardiovasculaires à cinq ans chez les patients atteints de leucémie myéloïde chronique traités par imatinib, dasatinib ou nilotinib : données d'un vaste réseau multinational de collaboration**
- 10:15 **La calcification coronaire est associée de manière indépendante à des événements cardiovasculaires indésirables majeurs chez les hommes atteints d'un cancer de la prostate récurrent, alors que la calcification aortique ne l'est pas.**
A Som (Saint Louis,US)
- 10:15 **Cardioprotection contre la dysfonction cardiaque due à la chimiothérapie du cancer du sein : une méta-analyse en réseau bayésienne et fréquentiste d'essais contrôlés randomisés**
C Yu (- ,AU)
- 10:15 **Échocardiographie tridimensionnelle avec suivi de chatoiement chez des patientes atteintes d'un cancer du sein et recevant une chimiothérapie : incidence et résultats cliniques de la dysfonction systolique subclinique du ventricule droit.**
- 10:15 **Association entre les inhibiteurs de points de contrôle immunitaire et la thérapie ciblant le facteur de croissance endothélial vasculaire et les événements cardiovasculaires**
Z Drobni (Budapest,HU)

Catégories :

Des approches évolutives en matière de TAVR

Numéro de la session : 3075

- 10:15 Remplacement de la valve aortique par cathétérisme chez les patients présentant un anévrisme aortique concomitant**
O Al-Taweel (Las Vegas,US)
- 10:15 Expérience de l'utilisation combinée de la projection de la cuspside sur le chevauchement et de la stimulation auriculaire dans le remplacement transcathéter de la valve aortique avec les valves auto-expansibles.**
- 10:15 Dans le cas du TAVI, moins il y a d'antibiotiques, mieux c'est.**
- 10:15 Implantation réussie d'une valve aortique transcathéter à l'aide d'une valve SinoCrownTM récupérable et repositionnable : première expérience chez l'homme.**
- 10:15 Évaluation complète et à grande échelle de la valve auto-expansible ACURATE neo de nouvelle et d'ancienne génération lors d'interventions TAVI : Une diminution des fuites paravalvulaires avec une augmentation des gradients post-procédure ?**
- 10:15 Le type de valve et le post-ballotement affectent-ils les gradients transprothétiques chez les patients qui subissent une procédure de valve aortique transcathéter dans la valve ?**
- 10:15 Bioprothèse à déploiement rapide pour la sténose de la valve aortique : résultats à court et à long terme dans un centre unique**
RF Ferreira (Lisbonne, PT)
- 10:15 Résultats précoces de la prothèse aortique à déploiement rapide en chirurgie multivalvulaire - un appariement par score de propension**
N Carvalho Guerra (Lisboa,PT)

Catégories :

**ePosters modérés sur la coronaropathie - Épidémiologie, pronostic,
résultats 3**

Numéro de la session : 784

- 10:15 Association des polluants atmosphériques, des variables météorologiques et de l'incidence des infarctus du myocarde à Berlin. Une étude du registre des infarctus du myocarde de Berlin Brandenburg (B2HIR) basée sur 17873 cas.**
I De Buhr-Stockburger (Berlin,DE)
- 10:15 Dissection spontanée de l'artère coronaire et intervention par PCIS : une étude basée sur la population 2016-2019.**
Y Khalid (Voorhees,US)
- 10:15 Facteur de transcription 21 et pronostic dans une population coronarienne**
MR Santos (Jardim Da Serra,PT)
- 10:15 Valeur de l'albumine, de l'âge, de la créatinine et de la fraction d'éjection (score BACEF ou BACRE) pour l'évaluation du risque de mortalité chez les patients victimes d'un infarctus aigu du myocarde : toujours parcimonieuse et plus performante**
J Xu (Gusu,CN)
- 10:15 Soins à domicile et admission en maison de retraite après un infarctus du myocarde en fonction du choc cardiogénique et de l'état d'arrêt cardiaque extrahospitalier**
M Dam Lauridsen (Copenhagen Sc,DK)
- 10:15 Disparités ethniques dans les résultats de l'infarctus du myocarde du segment ST et les processus de soins chez les patients présentant ou non des facteurs de risque cardiovasculaire modifiables standard : une étude de cohorte à l'échelle nationale.**
- 10:15 Les lésions rénales aiguës augmentent la mortalité chez les patients souffrant d'une hémorragie gastro-intestinale haute (HGI) et d'un syndrome coronarien aigu : une étude basée sur la population.**
Y Khalid (Voorhees,US)
- 10:15 Résultats des patients présentant des syndromes coronariens aigus les jours de travail et les jours de repos (sous-étude SPUM-ACS)**

Catégories :

ICP et résultats

Numéro de la session : 719

- 10:15 Effet des maladies rénales sur la mortalité toutes causes confondues et la mortalité cardiovasculaire spécifique chez les patients subissant une coronarographie.
- 10:15 Différences entre les sexes dans les caractéristiques, les traitements et les résultats des patients subissant une angiographie ou une intervention coronarienne : résultats d'une cohorte chinoise de 130 000 personnes.
- 10:15 L'élévation du niveau d'inflammation immunitaire systémique préprocédurale augmente le risque de lésion rénale aiguë associée au contraste après une coronarographie : une étude de cohorte multicentrique.
- 10:15 Association de l'indice de masse corporelle aux résultats à long terme après une intervention coronarienne percutanée élective et semi-urgente
J Ho (Londres, GB)
- 10:15 Les femmes ont une mortalité hospitalière plus élevée pour les hospitalisations avec intervention coronarienne percutanée chez les octogénaires : une étude de cohorte rétrospective à partir du National Inpatient Sample 2016-2019.
N Baral (Flint,US)
- 10:15 Association de la différence intra-individuelle entre le DFG estimé à partir de la cystatine C et de la créatinine avec les lésions rénales aiguës et la mortalité induites par les produits de contraste.
L Zhang (Fuzhou,CN)
- 10:15 Association entre le syndrome des pores dilatés et les lésions rénales aiguës associées aux produits de contraste chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée.
- 10:15 Tendances de l'incidence et du pronostic de la maladie rénale aiguë après une coronarographie dans une cohorte chinoise comprenant 9 665 patients de 2008 à 2017 : une étude observationnelle.

Catégories :

Coûts et rapport coût-efficacité

Numéro de la session : 691

- 10:15 Rapport coût-efficacité du clopidogrel par rapport au ticagrelor chez les patients âgés de 70 ans ou plus présentant un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST.**
WWA van den Broek (Nieuwegein,NL)
- 10:15 Programme néerlandais de mise en œuvre à l'échelle nationale pour la recherche de cas d'hypercholestérolémie familiale chez les enfants : analyse coût-efficacité et retour sur investissement**
- 10:15 Rapport coût-efficacité du traitement par statine dans des catégories de patients au Royaume-Uni**
B Mihaylova (Oxford,GB)
- 10:15 Rapport coût-efficacité de l'icosapent éthyl pour la prévention cardiovasculaire primaire et secondaire au Royaume-Uni**
- 10:15 Utilisation des soins de santé et coûts associés à un diagnostic de fibrillation auriculaire incidente**
- 10:15 Le coût de la sténose aortique progressive : une étude internationale de cohorte clinique observationnelle.**
S Stewart (Blackwood,AU)
- 10:15 Impact des événements cardiovasculaires sur les coûts des soins primaires et hospitaliers : résultats de l'étude UK Biobank**
J Zhou (Oxford,GB)
- 10:15 Perte du bénéfice thérapeutique d'un contrôle tardif du LDL-C chez les patients traités par statines : une analyse coût-efficacité**

Catégories :

Le rôle de l'hémorragie dans la détermination du traitement antithrombotique dans les syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 816

- 11:15 **Conférence sur l'état de l'art du rôle des saignements dans la détermination du DAPT .**
M Valgimigli (Lugano,CH)
- 11:35 **Comparaison entre le ticagrelor et le clopidogrel chez les patients à haut risque hémorragique présentant un syndrome coronarien aigu**
J Tjerkaski (Stockholm,SE)
- 11:55 **Désescalade non guidée du traitement antiplaquettaire chez les patients post-infarctus du myocarde stabilisés à haut risque ischémique : Analyse post-hoc de l'essai TALOS-AMI**

Catégories :

Rôle de l'épigénétique dans la santé et la maladie cardiaques

Numéro de la session : 827

- 11:15 Conférence de pointe sur le rôle de l'épigénétique dans la santé et les maladies cardiaques.**
M Osterwalder (Berne,CH)
- 11:35 La déméthylation et la réactivation du gène Rasal1, suppresseur de la fibrose, sont initiées par la formation d'une boucle R qui facilite le recrutement de TET3 et de GADD45g.**
S Maamari (Goettingen,DE)
- 11:55 Un trouble cardiaque syndromique est associé à une délétion non codante qui induit un remodelage chromatinien 3D et une dysrégulation de l'expression de PITX2**
M Baudic (Nantes,FR)

Catégories :

Tout sur l'échocardiographie dans la sténose aortique

Numéro de la session : 764

- 11:15 **La dispersion mécanique du ventricule gauche par échocardiographie de suivi de speckle est un facteur prédictif du bloc auriculo-ventriculaire après implantation d'une valve aortique transcathéter.**
E Kaya (Oslo,NO)
- 11:15 **Déformation longitudinale globale du ventricule droit par rapport à celle du ventricule gauche en vue d'une association avec la mortalité toutes causes confondues après implantation d'une valve aortique transcathéter**
N Winkler (Zurich,CH)
- 11:15 **Rôle pronostique de l'efficacité globale du travail chez les patients subissant une implantation de valve aortique par cathétérisme.**
- 11:15 **Évaluation de la surface de la valve aortique par tomographie cardiaque assistée par ordinateur et échocardiographie Doppler : différences et signification clinique dans le rétrécissement aortique bicuspidé symptomatique.**
K Kim (- ,KR)
- 11:15 **Valeur incrémentale du travail myocardique pour prédire la réponse bénéfique au remplacement de la valve aortique chez les patients souffrant de sténose aortique.**
K Grzeskowiak (Wroclaw,PL)
- 11:15 **L'imagerie multimodale pour évaluer la sévérité et le résultat chez les patients asymptomatiques atteints de sténose aortique : une étude de suivi à moyen et long terme.**
- 11:15 **Morphologie de la valve aortique et phénomène de double enveloppe en échocardiographie Doppler continue de la sténose aortique : un modèle informatisé**
A Romero Puche (Alcantarilla,ES)
- 11:15 **Valeur de l'échocardiographie d'exercice dans la sténose aortique sévère paradoxale à faible gradient.**
JC Peteiro Vazquez (A Coruna,ES)

Catégories :

**Nouvelles techniques de procédure et d'imagerie pour l'ablation de la
fibrillation auriculaire****Numéro de la
session :** 753

- 11:15 Analyse de l'influence de l'épaisseur de la paroi auriculaire sur les effets protecteurs du refroidissement oesophagien proactif pendant l'ablation par radiofréquence de haute puissance et de courte durée.**
E Kulstad (Dallas,US)
- 11:15 Une nouvelle caractérisation des électrogrammes révèle un spectre de réponse à l'ablation, de la tachycardie auriculaire aux types de fibrillation auriculaire.**
- 11:15 Les complications vasculaires majeures sont réduites par la ponction veineuse échoguidée par rapport à la technique conventionnelle dans l'ablation par cathéter cardiaque : une méta-analyse**
P Vamosi (Budapest,HU)
- 11:15 Fonctions de l'oreillette gauche dans la période précoce après l'ablation par cryoballon pour la fibrillation auriculaire paroxystique**
A Soysal (Istanbul,TR)
- 11:15 Première expérience de l'évaluation locale des tissus par diélectrique pour l'ablation par cathéter**
BGS Abeln (Nieuwegein,NL)
- 11:15 LSI prédit une cicatrisation durable et l'absence de lacunes de conduction après des procédures d'ablation de la FA.**
- 11:15 Sécurité et efficacité de l'ablation de courte durée à très haute puissance chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : premiers résultats**
- 11:15 Mesure de l'épaisseur des tissus par voie diélectrique pendant l'ablation par cathéter à radiofréquence**
V Schillaci (Mercogliano,IT)

Catégories :

ePosters modérés - Régime alimentaire, alcool, nutrition

Numéro de la session : 3024

- 11:15 **Les marqueurs du métabolisme osseux sont associés à la mortalité toutes causes confondues dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite.**
M Grubler (Graz,AT)
- 11:15 **La fibrose hépatique pourrait être à l'origine de la fibrogenèse cardiaque dans les premiers stades de la maladie alcoolique du foie.**
W Grandner (Hall,AT)
- 11:15 **La malnutrition augmente le risque de remodelage du ventricule gauche.**
- 11:15 **Valeur pronostique de la malnutrition évaluée selon les critères de la Global Leadership Initiative on Malnutrition et son association avec le volume du muscle psoas dans la cardiomyopathie dilatée non ischémique.**
- 11:15 **La malnutrition chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique**
- 11:15 **Implication pronostique de la coexistence de la fragilité physique et de la malnutrition chez les patients âgés souffrant d'insuffisance cardiaque**
T Abe (Tokyo,JP)
- 11:15 **Changement de l'état nutritionnel et sa relation avec les résultats cliniques et la qualité de vie des patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
S Sze (Leicester,GB)
- 11:15 **Consommation de café et santé cardiovasculaire dans la population générale**
J Wenzel (Hambourg,DE)
- 11:15 **Abstinence d'alcool vs. consommation persistante d'alcool dans la cardiomyopathie alcoolique : impact sur le pronostic à long terme**

Catégories :

ePosters modérés sur les lipides 2

Numéro de la session : 863

- 11:15 **Étude des antécédents génétiques contribuant aux taux de Lp(a) dans la population japonaise**
K Yamagami (Kanazawa,JP)
- 11:15 **Des taux élevés de Lp(a) sont associés à la complexité des lésions coronaires chez les patients hospitalisés pour un infarctus aigu du myocarde : données de l'enquête française RICO.**
- 11:15 **Données réelles sur la prise en charge des patients atteints d'hyperlipoprotéïnémie de type V et d'hypertriglycéridémie persistante**
- 11:15 **Association du propionate avec la maladie coronarienne dans une vaste étude transversale**
N Pagonas (Brandenburg,DE)
- 11:15 **Obstacles potentiels au traitement hypolipidémiant par les inhibiteurs de PCSK9 du point de vue des systèmes de santé. Données comparatives provenant de dix pays.**
E Apostolou (Chalkida,GR)
- 11:15 **Intervention simulée et calendrier optimal pour atténuer la progression athérosclérotique liée à la dyslipidémie chez les jeunes : une analyse d'allocation inverse temporelle de la cohorte ALSPAC.**
- 11:15 **Évaluation des effets de l'immunisation contre PCSK9 sur certains microARN impliqués dans l'homéostasie du cholestérol.**
M Banach (Lodz,PL)
- 11:15 **Approche réaliste pour évaluer l'effet du profil lipidique de base en post-chirurgie cardiaque : Modèle Spline Cubique Restreint**
A Sheikhy (Téhéran,IR)

Catégories :

**ePosters modérés sur l'insuffisance cardiaque aiguë, de
l'épidémiologie à la clinique****Numéro de la
session :** 615

- 11:15 L'évolution temporelle des paramètres de la fonction hépatique permet de prédire le résultat clinique chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique (étude Bio-SHiFT)**
- 11:15 Valeur pronostique du score pronostique de Glasgow modifié à haute sensibilité chez les patients hospitalisés pour insuffisance cardiaque**
G He (Changchun,CN)
- 11:15 Prévalence de l'amyloïdose à transthyrétine chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
T Naito (Okayama,JP)
- 11:15 Utilisation concomitante d'ivabradine et de dobutamine en cas de choc cardiogénique : une étude pilote**
M Abdelnabi (Lubbock,US)
- 11:15 Tachycardiomyopathie : séquelles à long terme d'une insuffisance cardiaque aiguë induite par une arythmie**
- 11:15 Décharge du ventricule gauche avec Impella versus IABP chez les patients sous VA-ECMO pour choc cardiogénique**
D Aggarwal (Royal Oak,US)
- 11:15 Évaluation de l'impact de la malnutrition protéino-énergétique sur les résultats des patients admis en état de choc cardiogénique**
D Kumi (Chicago,US)
- 11:15 Décharge biventriculaire avec Impella et oxygénation extracorporelle veino-artérielle par membrane dans les cas de chocs cardiogéniques réfractaires graves : pronostic et implications de l'utilisation combinée de ces dispositifs.**
G Chatzis (Marburg,DE)

Catégories :

Cardio-oncologie 4

Numéro de la session : 3048

- 11:15 **Caractéristiques de base du registre espagnol prospectif d'immunothérapie sur la toxicité cardiovasculaire : SIR-CVT**
E Zatarain-Nicolas (Madrid,ES)
- 11:15 **La signification pronostique du taux de troponine chez les patients atteints de malignité (étude NIHR Health Informatics Collaborative TROP-MALIGNANCY)**
- 11:15 **Différences entre les sexes dans les complications cardiovasculaires associées à la thérapie par cellules T à récepteur d'antigène chimérique : une analyse rétrospective de l'échantillon national de patients hospitalisés.**
N Baral (Flint,US)
- 11:15 **COVID-19 et insuffisance cardiaque aiguë chez les patients atteints de cancer**
M Bergami (Bologne,IT)
- 11:15 **Effet du traitement de première ligne sur l'inflammation aortique évaluée par TEP/CT au 18 FDG chez les patients atteints de lymphomes hodgkiniens et non hodgkiniens.**
- 11:15 **Utilisation de l'emgliflozine dans le traitement de la cardiotoxicité. Registre des traitements EMPACARD. Suivi à six mois**
AJ Daniele (Buenos Aires,AR)
- 11:15 **Impact pronostique des calcifications des artères coronaires chez les patients atteints d'un cancer de la prostate nouvellement diagnostiqué**
- 11:15 **Prévision de la cardiotoxicité induite par les anthracyclines, évaluée par la déformation longitudinale globale chez les femmes atteintes d'un cancer du sein précoce : Les résultats de l'essai PRADA**

Catégories :

Régurgitation valvulaire secondaire : classification, pronostic et intervention

Numéro de la session : 3079

- 11:15 **Stratification du risque personnalisée dérivée de l'apprentissage supervisé chez les patients souffrant de régurgitation mitrale secondaire sévère.**
G Heitzinger (Vienne,AT)
- 11:15 **Effets du traitement médical dirigé sur la régurgitation mitrale secondaire**
- 11:15 **Impact de la contractilité du ventricule gauche sur le mouvement de l'anneau mitral dans un modèle animal aigu**
R Persson (Bergen,NO)
- 11:15 **Une analyse préliminaire concernant le classement de la régurgitation mitrale fonctionnelle par échocardiographie et CMR : à la recherche de similitudes et de solutions aux discordances.**
- 11:15 **Développement du score de charge de la régurgitation tricuspide : un nouveau score prédictif de l'effet causal de la régurgitation tricuspide sur les résultats de l'insuffisance cardiaque.**
- 11:15 **Influence des sondes du stimulateur cardiaque sur la gravité de la régurgitation tricuspide après une réparation réussie de la valve mitrale de bord à bord.**
M Alsaad (Bielefeld,DE)
- 11:15 **Une régurgitation tricuspide, même modérée, entraîne un mauvais pronostic chez les patients hospitalisés souffrant d'insuffisance cardiaque et présentant une fraction d'éjection préservée.**
A Yoshida (Tokyo,JP)
- 11:15 **Utilité et futilité de l'implantation du MitraClip dans la régurgitation mitrale secondaire dans une population réelle : le rôle de l'échocardiographie transthoracique 3D.**
V Mantegazza (Milano,IT)

Catégories :

**ePosters modérés sur la coronaropathie - Épidémiologie, pronostic,
résultats 6**

Numéro de la session : 788

- 11:15 **Hémorragie après une intervention coronarienne percutanée et sélection des candidats à un double traitement antithrombotique de longue durée**
- 11:15 **Impact du taux de BNP chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque sur les événements hémorragiques majeurs après une intervention coronarienne percutanée**
Y Otsuka (Kumamoto,JP)
- 11:15 **Tendances temporelles, impact pronostique à court et à long terme des délais d'attente pré-hospitaliers dans l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST - données nationales sur 20 ans du registre SWEDEHEART.**
M Ericsson (Linköping,SE)
- 11:15 **Les D-dimères améliorent la valeur prédictive du score DAPT pour les résultats à 5 ans chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée : une étude à grande échelle en Chine**
Y Li (Pékin, CN)
- 11:15 **La trajectoire du phénotype des patients ayant subi un pontage aorto-coronarien au cours des 23 dernières années.**
G Pattakos (Athènes, GR)
- 11:15 **Association des niveaux de lipoprotéine(a) avec la mortalité toutes causes confondues après une intervention coronarienne percutanée**
I Dykun (Essen,DE)
- 11:15 **L'hyperuricémie prédit un plus mauvais pronostic chez les patients atteints de syndrome coronarien chronique après une intervention coronarienne percutanée : aperçu d'une base de données japonaise réelle utilisant un système de stockage**
N Akashi (Saitama,JP)
- 11:15 **Trajectoires et déterminants de la fraction d'éjection ventriculaire gauche après un premier infarctus du myocarde à l'ère des interventions coronariennes primaires**
D Jenca (Praha,CZ)

Catégories :

STEMI

Numéro de la session : 722

- 11:15 **Réponse vasculaire au stent polymère biodégradable ultrafin à élution de sirolimus après deux semaines et un an de suivi chez des patients ayant subi un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST.**
Y Oishi (Tokyo,JP)
- 11:15 **Stratégie de reperfusion et résultats cliniques tardifs des patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST (STEMI) en l'absence de facteurs de risque modifiables standard (SMuRF)**
- 11:15 **Implantation différée d'un stent chez les patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et présentant une forte charge thrombotique.**
M Mohamady (Al-Kalyoubeya,EG)
- 11:15 **Impact de l'âge au moment du premier infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST sur les résultats à 10 ans. Une sous-analyse de l'essai EXAMINATION EXTEND.**
V Arevalos Rivas (Barcelone,ES)
- 11:15 **Facteurs prédictifs de l'absence de reflux chez les patients souffrant d'infarctus du myocarde et présentant un sus-décalage du segment ST traités par angioplastie primaire.**
A Cordero (Alicante,ES)
- 11:15 **Mortalité toutes causes confondues des patients présentant un STEMI, un choc cardiogénique et une maladie coronarienne multivaisseaux traités par une ICP primaire du vaisseau coupable uniquement par rapport à une ICP primaire multivaisseaux.**
O Hlinomaz (Brno-Zebetin,CZ)
- 11:15 **Pose directe d'un stent par rapport à la pose d'un stent après pré-dilatation chez les patients STEMI présentant une charge thrombotique élevée : sous-analyse de l'essai randomisé COMPARE CRUSH.**
- 11:15 **Résultats hospitaliers d'une revascularisation multivaisseaux par rapport à une revascularisation par le seul coupable chez les patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec élévation du segment ST et d'une coronaropathie multivaisseaux.**
B Wang (Beijing,CN)

Catégories :

ePosters modérés dans les études de banc

Numéro de la session : 3002

- 11:15 **L'inhibition du récepteur 1 de l'acide hydroxycarboxylique protège la fonction cardiaque après un infarctus du myocarde chez la souris en favorisant l'utilisation des acides gras dans le myocarde.**
MK Fan (Nantong,CN)
- 11:15 **L'induction ciblée de l'hème oxygénase-1 atténue la vasculopathie de transplantation induite par les anticorps anti-HLA I dans un modèle de transplantation aortique allogénique chez la souris.**
L Kummer (Heidelberg,DE)
- 11:15 **Le stress nitro-oxydatif altère la réserve adrénergique d'un seul cardiomyocyte dans un modèle murin d'HFpEF.**
L Semmler (Berlin,DE)
- 11:15 **La délétion de la glycoprotéine ADAMTSL3 de la matrice extracellulaire augmente la signalisation pro-fibrotique et exacerbe l'insuffisance cardiaque chez la souris.**
K Rypdal (Oslo,NO)
- 11:15 **Domages cardiaques à long terme associés à une irradiation abdominale chez la souris**
- 11:15 **Le traitement par un anticorps anti-récepteur de l'activine de type ii améliore la fonction cardiaque chez les souris après un infarctus du myocarde**
- 11:15 **L'inhibition du co-transporteur 2 du glucose sodique prévient les modifications du métabolisme énergétique musculaire chez les rats infarci.**
LM Souza (Botucatu,BR)
- 11:15 **Modèle similaire au syndrome de Takotsubo chez le rat avec une reproductibilité élevée et une faible mortalité**

Catégories :

Amyloïdose : diagnostic et prise en charge

Numéro de la session : 3210

- 11:30** **Amyloïdose : diagnostic et gestion - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 11:32** **Bloc auriculo-ventriculaire du premier degré comme prédicteur précoce d'une maladie avancée du système de conduction dans l'amyloïdose cardiaque héréditaire Val 142Ile.**
N S V Nunes (Niteroi,BR)
- 11:46** **Amyloïdose cardiaque concomitante à chaîne légère et à transthyrétine.**
C Kanaan (Cleveland,US)
- 12:00** **Deux conditions rares chez le même patient : Amyloïdose cardiaque AL chez une femme porteuse de la mutation ATTR (pval142ile) avec une histoire familiale d'insuffisance cardiaque à un jeune âge.**
F Guerra (Ancona,IT)
- 12:14** **Traitement réussi d'un choc cardiogénique dû à une amylose cardiaque à chaînes légères (AL).**
M Fialova (Jicin,CZ)

Catégories :

**Rôle émergent des tests génétiques dans la gestion des arythmies
ventriculaires**

Numéro de la
session : 910

- 11:30 Mutations de SCN5A et rôle du bagage génétique dans la physiopathologie du syndrome de Brugada**
V Probst (Nantes,FR)
- 11:40 Les variants nuls de KCNH2 donnent de meilleurs résultats dans le syndrome du QT long de type 2**
- 11:50 Histoire naturelle des patients atteints de tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique typique et atypique**
A Trancuccio (Pavie,IT)
- 12:00 La calmodulinopathie est une cause fréquente de phénotypes cardiaques critiques chez le fœtus et l'enfant.**
- 12:10 Validation longitudinale du modèle de risque du phospholamban (PLN) p.Arg14del**
MYC Van Der Heide (Amsterdam,NL)
- 12:20 Efficacité et sécurité du DAI chez les patients atteints de tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique.**
A Mazzanti (Pavia,IT)

Catégories :

Gestion contemporaine de l'insuffisance cardiaque aiguë

Numéro de la
session : 915

- 11:30 Profil clinique et résultats hospitaliers des patients assistés par pompe à ballonnet intra-aortique dans le cadre d'un choc cardiogénique en fonction de l'étiologie.**
M Garofalo (Bologne,IT)
- 11:40 Effets néfastes d'une vasodilatation intense chez les femmes souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë : Nouvelles perspectives issues d'un essai prospectif randomisé et contrôlé**
D Wussler (Bâle,CH)
- 11:50 Impact de la metformine sur la mortalité toutes causes confondues chez les patients diabétiques hospitalisés pour insuffisance cardiaque aiguë**
KH Chun (Goyang,KR)
- 12:00 L'intervention précoce avec la gestion de l'insuffisance cardiaque guidée par l'impédance améliore le résultat à long terme : Résultats de l'essai IMPEDANCE-HF**
M Kleiner Shochat (Hadera,IL)
- 12:10 Principaux résultats du premier registre brésilien de l'insuffisance cardiaque (BREATHE)**
- 12:20 La vaccination contre le COVID-19 diminue le risque d'hospitalisation en unité de soins intensifs chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque, même en cas de variante Omicron : étude basée sur la population.**

Catégories :

Rôle des lipides dans le contexte clinique

Numéro de la
session : 952

- 11:30 Association de la lipoprotéine(a) et de la protéine C-réactive de haute sensibilité aux événements cardiovasculaires indésirables après une intervention coronarienne percutanée**
D Yuan (Pékin, CN)
- 11:40 L'importance relative du nombre de particules, du type et de la taille des lipoprotéines contenant de l'ApoB dans le risque d'infarctus du myocarde.**
J Morze (Olsztyn, PL)
- 11:50 La lipoprotéine(a) dans la maladie coronarienne progressive : au-delà des paramètres classiques du risque cardiovasculaire**
J Sangha (Hereford, GB)
- 12:00 Dyslipidémie cumulée du milieu de l'adolescence jusqu'au début de l'âge adulte avec progression de l'épaisseur intima-média de la carotide : une étude longitudinale de 9 ans.**
- 12:10 Impact des variantes de tronquage de la protéine du gène du récepteur des LDL sur les phénotypes de l'hypercholestérolémie familiale**
H Tada (Kanazawa, JP)
- 12:20 Distribution des restes de cholestérol chez les patients admis pour un syndrome coronarien aigu**
A Cordero (Alicante, ES)

Catégories :

L'échocardiographie : du banc au chevet

Numéro de la session : 771

- 12:15 La réintroduction de la dyssynchronie augmente significativement la rigidité du myocarde à la fermeture de la valve mitrale.**
L Wouters (Louvain,BE)
- 12:15 Indicateurs hémodynamiques de la dysrégulation artériolaire au cours d'une épreuve combinée d'hyperventilation et d'exercice chez les patients atteints d'ACNO (SESPASM)**
S Dedic (Belgrade,RS)
- 12:15 Effet de la thérapie photodynamique au laser rouge guidée par ultrasons et au lutécium sur le dysfonctionnement endothélial à l'aide d'un nouveau logiciel de traitement automatique des images échographiques.**
H Mehrad (Tabriz,IR)
- 12:15 Facteurs prédictifs de la vitesse de propagation des ondes de cisaillement évaluée par élastographie des ondes de cisaillement**
S Bezy (Louvain,BE)
- 12:15 Volume, fonction et lignes B de l'oreillette gauche au repos et pendant l'échocardiographie d'effort aux vasodilatateurs**
- 12:15 Rôle du travail myocardique non invasif dans la prédiction de la récupération du ventricule gauche après un infarctus aigu du myocarde**
- 12:15 Valeur pronostique négative additive de la réserve de flux coronaire chez les patients présentant un bloc de branche gauche sans ischémie inductible et sans coronaropathie connue.**
N Boskovic (Belgrade,RS)
- 12:15 la valeur diagnostique de la vélocité de l'artère descendante gauche évaluée par échocardiographie Doppler transthoracique pour le dysfonctionnement microvasculaire dans l'artère descendante gauche sténosée.**

Catégories :

Aspects épidémiologiques de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 981

- 12:15 **Évolution de l'incidence des résultats cliniques chez les patients atteints de fibrillation auriculaire nouvellement diagnostiquée : une étude nationale depuis 2010.**
L Fauchier (Tours,FR)
- 12:15 **Risque de diagnostic de cancer après l'apparition d'une fibrillation auriculaire : une étude de cohorte de dossiers médicaux électroniques basée sur la population.**
- 12:15 **Carences en micronutriments et fibrillation auriculaire nouvellement apparue dans une cohorte communautaire : données de PREVEND.**
- 12:15 **La protéine morphogénétique osseuse 10 comme prédicteur de résultats défavorables chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
E Hennings (Bâle,CH)
- 12:15 **Impact de l'atrial fibrillation better care pathway chez les patients cliniquement complexes atteints de fibrillation auriculaire : rapport du registre général à long terme ESC-EHRA EORP-AF**
- 12:15 **Utilité clinique et implications pronostiques du schéma 4S-AF : rapport du registre de fibrillation auriculaire de l'Asia Pacific Heart Rhythm Society**
- 12:15 **Prévision de la fibrillation auriculaire incidente à l'aide du GDF-15 et des volumes auriculaires gauches échocardiographiques : données de l'étude 1950 sur l'examen cardiaque d'Akershus.**
PS Roenningen (Bekkestua,NO)
- 12:15 **Incidence et facteurs de risque d'événements indésirables résiduels malgré l'anticoagulation dans la fibrillation auriculaire : résultats de la phase II/III du registre GLORIA-AF**
WY Ding (Liverpool, GB)

Catégories :

Traitement de l'insuffisance cardiaque chronique

Numéro de la session : 3032

- 12:15** **Traitement de l'insuffisance cardiaque dans les cas d'insuffisance cardiaque nouvellement apparue par rapport à l'insuffisance cardiaque chronique : une analyse de 90 383 patients du registre suédois de l'insuffisance cardiaque (SwedeHF)**
A Shahim (Stockholm,SE)
- 12:15** **Médicaments contre-indiqués chez les patients admis à l'hôpital pour une insuffisance cardiaque décompensée**
- 12:15** **Up-titration à distance ultra-rapide du traitement de l'insuffisance cardiaque : un protocole sûr, efficace et réalisable**
M Massot (Toulouse,FR)
- 12:15** **Effets des inhibiteurs du cotransporteur 2 du sodium et du glucose sur le risque d'hyperkaliémie chez les patients sous antagoniste des récepteurs des minéralocorticoïdes : examen systématique et méta-analyse**
- 12:15** **L'augmentation de la classe de médicaments de base pour l'insuffisance cardiaque est associée à une amélioration du pronostic chez les patients hospitalisés souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite ou légèrement réduite**
- 12:15** **Effet de la réduction du dosage des diurétiques sur la congestion pulmonaire évaluée par échographie pulmonaire lors de l'introduction des inhibiteurs du cotransporteur 2 sodium-glucose.**
M Domingo (Barcelone,ES)
- 12:15** **Optimisation des médicaments avant la sortie de l'hôpital chez les patients admis à l'hôpital pour insuffisance cardiaque**

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur les lipides - Traitement
médicamenteux 2**

Numéro de la session : 866

- 12:15 **Effet sur les restes de cholestérol et le risque lipidique résiduel avec les inhibiteurs de PCSK9 : le registre LIPID-REAL**
A Cordero (Alicante,ES)
- 12:15 **Étude de simulation sur l'atteinte de l'objectif de cholestérol LDL, les événements ASCVD et le coût du traitement par l'acide bempédoïque dans une cohorte allemande représentative de patients à risque élevé et très élevé de cholestérol.**
J Katzmann (Leipzig,DE)
- 12:15 **Effet des génotypes SLCO1B1 sur l'intolérance aux statines et la réponse aux statines**
- 12:15 **La persistance du traitement à long terme par les inhibiteurs de PCSK9 et son efficacité dans l'hypercholestérolémie familiale : données de l'étude SAFEHEART**
R Alonso (Santiago,CL)
- 12:15 **Atteinte de l'objectif de taux de LDL-C et traitement hypolipidémiant chez les patients en fonction du sous-type de maladie cardiovasculaire athérosclérotique : l'étude SANTORINI**
- 12:15 **Tendances de la prise en charge des facteurs de risque cardiovasculaire chez les jeunes adultes qui développent par la suite une maladie coronarienne**
D Vikulova (Vancouver,CA)
- 12:15 **Évaluation de la toxicité du vaccin antiPCSK9 dans le modèle animal.**
M Banach (Lodz,PL)

Catégories :

**ePosters modérés sur l'insuffisance cardiaque aiguë - Épidémiologie,
pronostic, résultats 2**

Numéro de la
session : 617

- 12:15 **Rôles critiques de Parkin et PINK1 dans l'immunité antivirale et la protection contre la mort cellulaire dans la myocardite virale induite par un entérovirus.**
- 12:15 **Le rôle prédictif du rapport entre le volume moyen des plaquettes et les lymphocytes (MPVLR) et du rapport entre les neutrophiles et les lymphocytes (NLR) pour les événements cardiovasculaires chez les patients adultes souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë.**
T Angkananard (Bangkok,TH)
- 12:15 **Hyponatrémie et résultats hospitaliers des patients admis pour insuffisance cardiaque : analyse de l'échantillon national de patients hospitalisés.**
I Asemota (- ,US)
- 12:15 **Le risque de mortalité est accru chez les porteurs d'un dispositif chronotrope incompetent en cas d'insuffisance cardiaque aiguë**
M Huttelmaier (Wuerzburg,DE)
- 12:15 **Valeur pronostique d'un score de qualité de la santé spécifique à la maladie dans l'insuffisance cardiaque aiguë**
- 12:15 **Prévalence, caractéristiques des patients et résultats de l'hyponatrémie dans l'insuffisance cardiaque aiguë**
F Aliyeva (Bâle,CH)
- 12:15 **Associations entre l'état de congestion résiduel et les résultats cliniques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë**
- 12:15 **Composition corporelle et sous-types d'insuffisance cardiaque dans la UK Biobank : une étude prospective de 500 000 adultes**
AS Oguntade (Ibadan,NG)

Catégories :

Cardiotoxicité des médicaments : que devons-nous savoir ?

Numéro de la session : 670

- 12:15 La berbérine associée au SGLT2i Dapagliflozin réduit de manière synergique l'apoptose des cellules cardiaques pendant l'exposition au Trastuzumab par la réduction des AGE et de l'IL-6 et l'induction de pAMPK**
N Maurea (Naples,IT)
- 12:15 Dose-dépendance des risques cardiovasculaires du diclofénac : une série d'essais émulsés à l'échelle nationale**
M Schmidt (Aarhus N,DK)
- 12:15 Risque cardiovasculaire après un traitement aux cannabinoïdes pour les patients souffrant de douleurs chroniques**
N Nouhravesh (Koebenhavn Nv,DK)
- 12:15 Le pembrolizumab, l'ipilimumab et le nivolumab réduisent les pAMPK et l'IL-10 cardiaques, augmentent l'expression du NF-kB vasculaire et les taux d'IL-1b, d'IL-2 et d'IL-6 dans le tissu myocardique.**
N Maurea (Naples,IT)
- 12:15 Incidence des interactions médicamenteuses des médicaments allongeant l'intervalle QT chez un patient ambulatoire en onco-hématologie.**
E Fort (Hospitalet Llobregat,ES)
- 12:15 Le sacubitril-valsartan active le pAMPK et réduit les NLRP3, MyD88, les cytokines/facteurs de croissance et les DAMP chez les souris traitées à la doxorubicine, améliorant ainsi la déformation longitudinale et la fraction d'éjection.**
N Maurea (Naples,IT)
- 12:15 Fluoroquinolones orales et risque de dissection aortique et d'anévrisme aortique : une étude cas-témoins emboîtée à l'échelle nationale.**
JE Strange (Kobenhavn O,DK)
- 12:15 Risque d'initier ou de represcrire des anti-inflammatoires non stéroïdiens après un premier infarctus du myocarde ou une première insuffisance cardiaque : une étude de cohorte à l'échelle nationale.**

Catégories :

Perles de la sténose aortique et de la régurgitation mitrale

Numéro de la session : 3154

- 12:15 **Rendement du dépistage échocardiographique des parents au premier degré d'enfants présentant une valve aortique bicuspide**
J Norsk (Copenhague S,DK)
- 12:15 **Sortie le jour même après un remplacement de valve aortique par cathéter : analyse appariée par propension à partir d'une base de données nationale sur les réadmissions.**
A Goel (White Plains,US)
- 12:15 **Sténose aortique subvalvulaire et persistance du canal artériel : une combinaison pas si rare.**
PJ Gonzalez Velasquez (Mexico City,MX)
- 12:15 **Ergométrie en position couchée pour la population âgée souffrant de régurgitation mitrale dégénérative : Preuve du rendement pronostique**
- 12:15 **Ampleur et facteurs prédictifs des changements induits par l'exercice dans la régurgitation mitrale ischémique au cours de l'exercice de la main.**
- 12:15 **Ampleur et déterminants de la régurgitation mitrale dynamique démasquée par l'exercice manuel chez les patients souffrant de régurgitation mitrale primaire.**
- 12:15 **Influence de l'accélération du débit de la voie de sortie du ventricule gauche sur l'évaluation de la surface de la valve aortique par l'équation de continuité en cas de sténose aortique sévère.**
- 12:15 **Ampleur et déterminants de l'hypertension pulmonaire révélée par l'exercice physique chez les patients souffrant de régurgitation mitrale.**
- 12:15 **Valeur pronostique de la rigidité de la chambre ventriculaire gauche et de l'insuffisance cardiaque chez les patients souffrant de sténose aortique sévère et subissant un remplacement de la valve aortique.**

Catégories :

ePosters modérés sur la CAO - Physiopathologie et mécanismes

Numéro de la session : 792

- 12:15 **Performance diagnostique du calcul sur place du rapport quantitatif des flux par un algorithme basé sur l'angiographie par tomodensitométrie coronaire : comparaison des mesures distales et spécifiques à la lésion.**
- 12:15 **Comparaison de la réserve fractionnelle de flux invasive et de quatre technologies de rapport de flux dérivées de l'angiographie : un essai prospectif multicentrique**
P W Serruys (Rotterdam,NL)
- 12:15 **Raidissement ventriculaire et vasculaire dans l'ischémie sans obstruction des artères coronaires : nouvel aperçu de l'analyse pression-volume.**
A Oneglia (Arlington,US)
- 12:15 **Dysfonctionnement microvasculaire et débit sanguin coronaire absolu après intervention coronaire percutanée d'une occlusion totale chronique**
A Aparisi Sanz (Valladolid,ES)
- 12:15 **Adaptations hémodynamiques et métaboliques dans la maladie microvasculaire coronarienne**
- 12:15 **Impact pronostique du niveau plasmatique de NT-pro BNP chez les patients souffrant d'angine microvasculaire - un rapport de l'étude de cohorte internationale de COVADIS**
H Shimokawa (Sendai,JP)
- 12:15 **Indice de résistance microvasculaire (IMR) dérivé de l'angiographie dans le syndrome de Takotsubo**
- 12:15 **ADN libre de cellules différenciellement hypométhylées et circulation collatérale coronaire**

Catégories :

Accès vasculaire

Numéro de la session : 725

- 12:15 **Efficacité de la lithotripsie intravasculaire (IVL) dans les sténoses coronaires et périphériques avec calcification sévère et son utilisation dans la procédure TAVI : examen systématique et méta-analyse**
- 12:15 **Utilisation d'accès alternatifs dans l'implantation de valves aortiques transcathéter : résultats cliniques du registre TAVI israélien**
- 12:15 **Effets de l'accès radial distal par rapport à l'accès radial conventionnel chez les patients subissant une coronarographie et/ou une intervention : une méta-analyse d'essais randomisés.**
- 12:15 **Traversée radiale et échec de l'accès radial lors d'une coronarographie ou d'une intervention coronaire percutanée : aperçu du registre FORCE-ACS**
NMR van der Sangen (Amsterdam, NL)
- 12:15 **Prévention du spasme de l'artère radiale pendant la coronarographie avec des patchs transdermiques de trinitrate de glycéryle : L'essai NURSE - TTS**
I Doundoulakis (Drama,GR)
- 12:15 **Approche radiale distale par défaut pour toutes les procédures coronaires - une étude prospective**
PK Pati (Adelaïde,AU)
- 12:15 **Évaluation anatomique, fonctionnelle et de la douleur de la main après un accès à l'artère transulnaire avec RAO ipsilatéral pour des interventions coronariennes percutanées.**
B Zafirovska Taleska (Skopje,MK)
- 12:15 **Lithotripsie intravasculaire pour faciliter le TAVI transfémoral : une expérience monocentrique**
K Steblovnik (Smartno Ob Paki,SI)

Catégories :

Biostatistiques, big data et éthique

Numéro de la
session : 693

- 12:15 **Spam académique provenant de "revues prédatrices" en cardiologie : une étude transversale sur 3 mois**
M Ohlow (Weimar,DE)
- 12:15 **Détection de l'hypertension pulmonaire et pronostic avec l'électrocardiographie et une approche d'apprentissage automatique**
JTH Huang (Taipei,TW)
- 12:15 **Une analyse multi-traités à l'échelle du génome sur l'AVC cardioembolique identifie 47 nouveaux loci.**
L Meseguer Monfort (Copenhague,DK)
- 12:15 **L'association des hospitalisations pour infarctus du myocarde et des conditions météorologiques dans un hôpital privé au Brésil**
J Landolfi Maia (Campinas,BR)
- 12:15 **Causes d'admission et mortalité chez les patients admis dans 37 services de cardiologie de 17 pays d'Afrique subsaharienne : L'observatoire FEBRUARY (2016-2021) de African Research Network**
- 12:15 **Nouvel apprentissage profond à valeurs complexes appliqué à la classification automatique des bruits du cœur**
M Jojoa (Bilbao,ES)
- 12:15 **Détermination de la valvulopathie aortique à l'aide des réclamations administratives**
J Strom (Boston,US)
- 12:15 **Erreur de mesure dans l'évaluation échocardiographique de la sténose aortique : examen épidémiologique de la méthodologie de recherche et de la pratique clinique**
BJJ Velders (Leiden,NL)

Catégories :

Masses cardiaques

Numéro de la session : 3211

- 12:45** **Masses cardiaques - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 12:47** **Obstruction mitrale supra-valvulaire secondaire à une masse intracardiaque : Si vous entendez des sabots, c'est peut-être un zèbre.**
A Hernandez Pineda (Mexico City, MX)
- 13:01** **Une extraordinaire masse solide dans l'oreillette droite provenant du bassin.**
R Banzky (Hradec Kralove, CZ)
- 13:15** **Masses ventriculaires et valvulaires gauches : Un défi diagnostique**
A Kharawala (Bronx, US)
- 13:29** **Un cas atypique de masse auriculaire gauche.**
A Masi (Oxford, GB)

Catégories :

**Session de remise de prix aux jeunes chercheurs en cardiologie
clinique**

Numéro de la session : 804

**Stratification du risque de cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène :
l'impact du génotype sur le calculateur de risque ARVC 2019**
A Protonotarios (Londres, GB)

**Adaptation élargie d'un modèle d'intelligence artificielle pour la prédiction de la
cardiotoxicité induite par la chimiothérapie à partir des électrocardiogrammes de
base**
R Yagi (Boston,US)

**Mort cardiaque subite à l'effort chez de jeunes individus atteints de
cardiomyopathie hypertrophique**

**Prédiction de l'aggravation de l'insuffisance cardiaque chez les patients atteints
de cardiomyopathie hypertrophique grâce au profilage protéomique du plasma**

Catégories :

**Session de remise de prix aux jeunes chercheurs en
physiopathologie coronaire et microcirculation**

Numéro de la session : 805

La maladie microvasculaire coronaire évaluée par 82Rb-PET-CT est un marqueur pronostique indépendant de la mortalité toutes causes confondues.

S Hojstrup (Copenhagen, DK)

Le dysfonctionnement microvasculaire coronaire est associé à une réduction de la performance cardiaque dans le cas d'un rétrécissement aortique à faible débit et faible gradient.

Évaluation du débit coronaire absolu et de la réserve de résistance microvasculaire chez les patients atteints de sténose aortique sévère

E Gallinoro (Aalst, BE)

Débit absolu et résistance coronaire dérivés de la thermodilution chez des patients présentant différents endotypes d'INOCA.

Catégories :

**Session de remise de prix aux jeunes chercheurs en imagerie
cardiaque**

Numéro de la session : 807

Implications des directives North American 2021 Chest Pain dans l'approche diagnostique des patients présentant une douleur thoracique stable et une faible probabilité prétest de coronaropathie obstructive.

P Lopes (Lisbonne,PT)

La modification de la fonction et du volume de l'oreillette gauche permet de prédire l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée et réduite : l'étude multiethnique sur l'athérosclérose.

D Lim (- ,SG)

La vorticité auriculaire gauche est associée de manière indépendante aux infarctus cérébraux emboliques et représente un biomarqueur d'imagerie prometteur de la cardio-embolie en rythme sinusal et en fibrillation auriculaire.

Comparaison entre le rapport quantitatif de flux calculé sur place en deuxième intention par angiographie tomographique coronaire et l'imagerie de perfusion TEP pour la détection de la coronaropathie obstructive

JN Dahl (Bording,DK)

Catégories :

Nouveaux horizons dans l'imagerie des plaques

Numéro de la session : 694

- 13:15** Quantification automatique de la dynamique de progression de la plaque telle qu'évaluée par une angiographie coronarienne sérielle par tomодensitométrie en utilisant des seuils spécifiques aux vaisseaux basés sur la qualité du balayage.
F Van Driest (Leiden,NL)
- 13:15** Application de l'apprentissage automatique pour identifier les principaux déterminants de la charge de la plaque fibro-graisseuse par CCTA chez les humains atteints de psoriasis.
- 13:15** Prédicteurs cardiométaboliques des caractéristiques quantitatives des plaques à haut risque dans une population de patients diversifiée.
J Arce (New York,US)
- 13:15** Identification des caractéristiques de la plaque coronaire non calcifiée à l'aide d'une analyse radiomique par apprentissage automatique de la tomographie à haute résolution sans contraste.
- 13:15** Phénotypage coronaire complet par intelligence artificielle chez les patients soupçonnés de souffrir d'une maladie coronarienne.
JM Viegas (Lisboa,PT)
- 13:15** L'analyse radiomique par des techniques d'apprentissage automatique améliore la caractérisation des lésions coronaires fonctionnellement significatives.
- 13:15** Construction de signatures radiotranscriptomiques sur mesure à partir d'angiogrammes CT : Une application à l'inflammation vasculaire COVID-19

Catégories :

**Aperçu des registres de fibrillation auriculaire et des études
observationnelles**

Numéro de la session : 987

- 13:15 **Le premier registre cardiovasculaire brésilien de la fibrillation auriculaire : Les résultats primaires de l'étude RECALL**
- 13:15 **Taux de récurrence de la fibrillation auriculaire plus faibles en cas d'ablation précoce qu'en cas d'ablation tardive - une étude nationale danoise**
J Toennesen (Gentofte,DK)
- 13:15 **Fibrillation auriculaire non valvulaire en Angleterre : incidence de la maladie et prescription d'anticoagulants oraux de 2009 à 2019**
- 13:15 **Prévalence de la fibrillation auriculaire - une analyse exhaustive à l'échelle nationale en Finlande**
M Lehto (Espoo,FI)
- 13:15 **Variations de l'utilisation de l'ablation de la fibrillation auriculaire et du remboursement chez les bénéficiaires de l'assurance-maladie : une étude observationnelle de 2013 à 2019.**
A Fath (Phoenix,US)
- 13:15 **Résultats d'un dépistage national de la fibrillation auriculaire en Belgique**
H Gruwez (Anvers,BE)
- 13:15 **Caractéristiques des patients souffrant de fibrillation auriculaire - une étude nationale basée sur des registres contenant des informations sur les soins primaires, secondaires et tertiaires.**
- 13:15 **Impact du sexe sur l'incidence de la fibrillation auriculaire en milieu communautaire : examen systématique et méta-analyse**

Catégories :

Les inhibiteurs du SGLT2 en pratique clinique

Numéro de la session : 668

- 13:15 Effets thérapeutiques absolus des nouveaux antidiabétiques oraux sur la mortalité cardiovasculaire et l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque : une méta-analyse des résultats individuels numérisés des patients**
G Wolff (Duesseldorf,DE)
- 13:15 L'écart entre les sexes dans les habitudes de prescription des inhibiteurs du cotransporteur 2 du sodium-glucose chez les patients atteints de diabète de type 2**
A Hammer (Vienne,AT)
- 13:15 La dapagliflozine améliore la réserve de flux myocardique chez les patients atteints de diabète de type 2 : l'essai DAPAHEART.**
D D'amario (Rome,IT)
- 13:15 Sélectivité pharmacologique des inhibiteurs du SGLT2 et résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de diabète de type 2 : une méta-analyse**
AA Sayour (Budapest,HU)
- 13:15 L'impact de l'inhibition du SGLT2 sur les marqueurs d'imagerie de la fonction cardiaque : revue systématique et méta-analyse**
- 13:15 Impact de l'inhibiteur du SGLT2 sur la mortalité et les résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de diabète sucré de type 2 et présentant une coronaropathie principale gauche ou multivessel.**
DA Chipayo Gonzales (Madrid,ES)
- 13:15 Risque de goutte plus faible avec les inhibiteurs du sodium glucose cotransporter 2 (SGLT2) par rapport aux inhibiteurs de la dipeptidyl peptidase-4 (DPP4) chez les patients atteints de diabète de type 2 : une étude appariée par score de propension**
- 13:15 Caractérisation du réseau d'interaction du SGLT2 et de sa régulation par les inhibiteurs du SGLT2 : une analyse bioinformatique**

Catégories :

**ePosters modérés sur les facteurs de risque et la prévention -
Environnement**

Numéro de la session : 870

- 13:15 Impact du statut socio-économique du quartier sur les facteurs de risque cardiovasculaire dans une population urbaine française
- 13:15 Présentations de douleurs thoraciques liées à la température et projections futures avec le changement climatique
- 13:15 L'exposition au bruit dans l'environnement est associée au risque athérothrombotique : résultats de l'étude ENVI-MI (Environment and Myocardial Infarction)
- 13:15 Les femmes et les auteurs dans une revue internationale consacrée aux maladies cardiovasculaires : analyse de la dernière décennie
- 13:15 Impact des capacités cognitives chez le jeune adulte sur le risque de maladie cardiovasculaire et la présence de plaques carotides infracliniques chez les hommes âgés de 60 ans
M Norberg (Umea, SE)
- 13:15 La sensibilité génétique au stress modifie la relation entre le statut socio-économique et les principaux événements cardiovasculaires indésirables
- 13:15 Les paramètres idéaux de la santé cardiovasculaire : sont-ils seulement des facteurs de protection cardiovasculaire ?
- 13:15 Relation entre la détresse physique fréquente et la mortalité cardiovasculaire aux États-Unis : une analyse nationale au niveau des comtés

Catégories :

COVID-19 et les syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3128

- 13:15 Principaux événements cardiovasculaires indésirables à long terme après une infection par le covid-19 : score clinique d'une cohorte de 2 575 patients inscrits dans le registre multicentrique international HOPE 2**
F Santoro (Bari,IT)
- 13:15 Caractéristiques spécifiques du STEMI chez les patients COVID-19 et leurs implications pratiques : une revue systématique**
M Gitto (Milan,IT)
- 13:15 Comparaison de la charge thrombotique chez les patients atteints de la COVID-19 présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST au cours des trois vagues d'épidémie au Royaume-Uni.**
Z Teoh (Londres, GB)
- 13:15 Syndrome de Takostubo pendant la pandémie de la COVID-19 : l'expérience d'un centre unique**
- 13:15 Résultats angiographiques et cliniques des patients séropositifs pour le SRAS-CoV-2 présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et subissant une angioplastie primaire.**
- 13:15 Mortalité à un an après une lésion myocardique chez les patients de l'étude COVID-19**
BFO Gomes (Rio De Janeiro,BR)
- 13:15 La pandémie de la COVID-19 affecte le nombre de STEMI et la mortalité hospitalière : résultats d'une analyse nationale en Allemagne.**
V Oettinger (Pluederhausen,DE)
- 13:15 Impact de la COVID-19 sur les complications mécaniques dans l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**

Catégories :

**Défis de la pharmacothérapie cardiovasculaire chez les patients âgés
ou présentant des comorbidités**Numéro de la
session : 677

- 13:15 L'utilisation de la warfarine dans le cadre de la stratégie antithrombotique après un remplacement valvulaire aortique transcathédrique n'est pas associée à de meilleurs résultats à moyen terme**
J Naser (Rochester,US)
- 13:15 Anticoagulants oraux directs comparés aux antagonistes de la vitamine K pour le traitement des thrombus du ventricule gauche**
H Morgan (Hindhead,GB)
- 13:15 Fragilité et résultats chez les octogénaires atteints de fibrillation auriculaire et traités par edoxaban : Étude ESCAPE**
G Denas (Padova,IT)
- 13:15 Traitement anticoagulant oral et déclin de la fonction rénale chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire sans valve : données probantes en situation réelle**
G Severini (- ,IT)
- 13:15 Un traitement antithrombotique antérieur n'a pas d'incidence sur la mortalité hospitalière des patients présentant une hémorragie gastro-intestinale supérieure.**
M Hozman (Karlovy Vary,CZ)
- 13:15 Association des inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et des bloqueurs des récepteurs de l'angiotensine 2 à la protection rénale chez les patients atteints du SRAS-CoV-2**
- 13:15 Facteurs associés à l'arrêt ou à la réduction de la posologie des inhibiteurs du système rénine-angiotensine-aldostérone en raison d'une hyperkaliémie chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires chroniques.**
L Alcoberro (Barcelone,ES)
- 13:15 Comparaison du potentiel antiarythmique du doxapram et de son métabolite le ketodoxapram**
M Kraft (Eppelheim,DE)

Catégories :

Étiologie et résultats chez les patients atteints d'endocardite infectieuse

Numéro de la session : 627

- 13:15** **Prévalence et mortalité de l'endocardite infectieuse parmi les bactériémies à staphylocoque doré acquises dans la communauté et dans les établissements de soins : une étude nationale**
L Ostergaard (Copenhague N,DK)
- 13:15** **Endocardite maratique et cancer : diagnostic, traitement et résultats : une étude de cohorte multicentrique**
F Deharo (Marseille,FR)
- 13:15** **Impact pronostique de l'embolie cérébrale chez les patients atteints d'endocardite infectieuse active et stratégies thérapeutiques. Une étude rétrospective en conditions réelles dans un centre chirurgical.**
S Menale (Firenze,IT)
- 13:15** **Résultats de l'endocardite infectieuse chez les patients avec et sans épanchement péricardique : une étude du National Inpatient Sample.**
R Cruz Torres (Omaha,US)
- 13:15** **Caractéristiques et résultats des patients atteints d'endocardite infectieuse causée par Enterococcus faecium et Enterococcus faecalis**
I Try Lenz (Copenhague, DK)
- 13:15** **Endocardite à staphylocoque : caractérisation et pronostic**
- 13:15** **Endocardite infectieuse chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale - données sur 11 ans en Hongrie**
A Bence (Budapest,HU)
- 13:15** **Endocardite-TR : diagnostic, traitement et pronostic des patients atteints d'endocardite infectieuse admis dans les centres tertiaires de Turquie.**
AN Calik (Istanbul,TR)

Catégories :

ePosters modérés dans CAD - Pharmacothérapie 2

Numéro de la session : 797

- 13:15 Inhibiteurs de sodium-glucose co-transporteur-2 après un infarctus du myocarde aigu chez les patients atteints de diabète de type 2 : une enquête de population en Corée du Sud.**
O Kwon (Séoul, KR)
- 13:15 Efficacité et sécurité du tafolecimab chez les patients chinois présentant un risque cardiovasculaire élevé ou très élevé et une hypercholestérolémie (CREDIT-4) : essai de phase 3 randomisé, en double aveugle, contrôlé par placebo.**
- 13:15 Désescalade de la bithérapie antiplaquettaire chez les patients âgés atteints de syndrome coronarien aigu : examen systématique et méta-analyse**
- 13:15 L'activation de la télomérase mitochondriale inverse la lymphopénie relative après un infarctus du myocarde : résultats de l'essai pilote de phase IIa randomisé et en double aveugle TACTIC.**
I Spyridopoulos (Newcastle Upon Tyne,GB)
- 13:15 Pression artérielle et résultats cliniques chez les patients atteints de diabète et de coronaropathie stable dans l'étude THEMIS**
M Pareek (Herlev,US)
- 13:15 Effet du rivaroxaban en monothérapie par rapport à l'association avec un traitement antiplaquettaire chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et de coronaropathie stable dans différentes catégories d'indice de masse corporelle.**
M Ishii (Kumamoto,JP)
- 13:15 Comparaison de l'association en une seule pilule de rosuvastatine d'intensité modérée et d'ezetimibe par rapport à la rosuvastatine d'intensité élevée chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires athérosclérotiques et de diabète de type 2.**
- 13:15 Analyse des coûts directs des tests génétiques pour les variants de perte de fonction du CYP2C19*2 et *3 chez les patients ayant subi une intervention coronarienne percutanée.**
S Huxley (Rochester,US)

Catégories :

Réparation de la valve mitrale : Résultats du TEER ou de la chirurgie

Numéro de la session : 728

- 13:15** Endocardite infectieuse de la valve mitrale, remplacement ou réparation de la valve - une méta-analyse de 10 965 patients
A Awad (- ,EG)
- 13:15** Résultats hospitaliers après implantation d'une valve mitrale transcathéter chez des patients atteints de troubles du tissu conjonctif : analyse d'une base de données nationale représentative.
S Agarwal (Oklahoma City,US)
- 13:15** Indice de volume de l'oreillette gauche et résultat après réparation valvulaire transcathéter bord à bord pour régurgitation mitrale secondaire.
C Iliadis (Cologne,DE)
- 13:15** Prédicteurs échocardiographiques du résultat opératoire de la réparation transapicale de la valve mitrale par pompage avec implantation de néocordes.
- 13:15** Suivi sur 20 ans de patients souffrant de sténose mitrale après commissurotomie valvulaire percutanée : la maladie modérée des autres valves comme facteur prédictif de réintervention
- 13:15** Résultats après une réparation transcathéter du bord à bord (TEER)/réparation transcathéter de la valve mitrale (TMVR) chez les patients souffrant d'insuffisance rénale chronique et d'insuffisance rénale terminale.
- 13:15** Résultats de la réparation transcutanée de la valve mitrale bord à bord chez les patients atteints de diabète sucré : résultats d'une cohorte réelle
E Altiok (Aachen,DE)
- 13:15** Résultats de la réparation de la valve mitrale par cathéter bord à bord chez les patients présentant une dilatation ventriculaire gauche sévère.
R. Raphael (Ramat Gan,IL)

Catégories :

Nouveaux biomarqueurs dans les maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 3118

- 13:15 Le séquençage de l'ARN révèle des différences significatives dans la réponse inflammatoire des cellules endothéliales dérivées d'iPSC provenant de patients atteints de SCA et de témoins sains.**
ET Straessler (Berlin,DE)
- 13:15 Caractérisation protéomique des leucocytes périphériques chez les porteurs de variants de CDKAL1 associés à la capacité d'efflux de cholestérol**
- 13:15 L'étude LIPL : panels lipidiques et activité plaquettaire dans la maladie coronarienne**
E Pogran (Vienne,AT)
- 13:15 Les auto-anticorps peuvent prédire la gravité neurologique des patients atteints de la maladie de Wilson**
- 13:15 Les profils lipidiques à base de céramides et la prévalence du diabète de type 2 diffèrent entre les patients atteints d'une maladie coronarienne et ceux atteints d'une maladie artérielle périphérique**
- 13:15 Le CD31 circulant reflète l'activité endothéliale et est associé à un risque moindre de complications cardiovasculaires.**
A Edsfeldt (Malmo,SE)
- 13:15 Oxydation immunogène des lipides par le stress oxydatif chez les jeunes et risque de dysfonctionnement endothélial athérogène précoce**
M Bezna (- ,RO)
- 13:15 Expression différentielle de TLR4 chez les patients atteints de maladie coronarienne avec et sans facteurs de risque cardiovasculaire traditionnels**
N Biswas (Kolkata,IN)

Catégories :

Progrès dans l'amyloïdose ATTR

Numéro de la session : 814

- 14:00 Conférence sur l'état des connaissances en matière d'amylose ATTR.**
M Fontana (Londres, GB)
- 14:18 Épidémiologie de l'amylose cardiaque et charge pour le système de soins de santé en Allemagne : une analyse rétrospective de 2009 à 2018.**
R Pfister (Cologne,DE)
- 14:37 Valeur des scores HFA-PEFF et H2FPEF chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection préservée due à une amylose cardiaque.**
D Tomasoni (Brescia,IT)
- 14:56 Le plasma amyloïde-bêta en relation avec la fonction cardiaque et le risque d'insuffisance cardiaque dans la population générale.**

Catégories :

Vers une meilleure stratification du risque pour la prévention de l'AVC en cas de fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 811

- 14:00** **Conférence sur l'état des connaissances dans le cadre du projet "Vers une meilleure stratification du risque pour la prévention des accidents vasculaires cérébraux dans la fibrillation auriculaire".**
GYH Lip (Liverpool, GB)
- 14:18** **Taux d'accidents vasculaires cérébraux chez les personnes non anticoagulées souffrant ou non de fibrillation auriculaire et présentant un facteur de risque CHA2DS2-VASc non lié au sexe : une cohorte basée sur un registre national (Atrial Fibrillation in Norway - AFNOR)**
M Anjum (Gjettum,NO)
- 14:37** **Impact synergique du contrôle précoce du rythme et de la modification du mode de vie sur le risque d'accident vasculaire cérébral chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire récente : une étude de cohorte nationale coréenne basée sur la population**
SR Lee (Séoul, KR)
- 14:56** **Conférence de clôture sur l'état de l'art - Comment faire le pont vers l'application clinique de nouvelles et meilleures stratifications du risque pour la prévention de l'AVC dans la fibrillation auriculaire ?**
J Steffel (Zurich,CH)

Catégories :

Mesure de la pression artérielle : plus c'est long, mieux c'est ?

Numéro de la session : 822

- 14:00 Conférence spéciale sur l'état de l'art de la mesure de la pression artérielle : plus c'est long, mieux c'est ?**
R Touyz (Montréal,GB)
- 14:25 Charge cumulée de pression artérielle systolique et risque d'issue cardiovasculaire chez les patients diabétiques**
N Wang (Sydney,AU)
- 14:50 Efficacité d'un programme de soins à distance dans la prise en charge des patients souffrant d'hypertension résistante ou d'intolérances multiples aux médicaments**
R De Armas (Boston,US)

Catégories :

Cardiomyopathies

Numéro de la session : 3212

- 14:00** **Cardiomyopathies - Préparez-vous pour la session .**
X A annoncer (X,FR)
- 14:02** **Cardiomyopathie hypertrophique associée à une cardiomyopathie de non-
compaction avec mutation de MYBPC3 : un génotype, deux phénotypes.**
s Rios Lopez (- ,MX)
- 14:16** **Cardiomyopathie dilatée avec troncation de la filamine C.**
C Carvalho (Vila Real,PT)
- 14:30** **Sarcoïdose cardiaque mimant une cardiomyopathie arythmogène biventriculaire
chez un homme présentant un choc cardiogénique et une tachycardie
ventriculaire incessante.**
M Scuppa (Bologne,IT)
- 14:44** **Le X marque la place : L'inactivation du X comme cause de la maladie de Danon
sévère chez les femmes.**
H Cronin (Cork,IE)

Catégories :

Découverte de la physiopathologie de la fibrillation auriculaire

Numéro de la
session : 903

- 14:00** L'effet de la stimulation transcutanée de faible niveau du nerf vague sur le remodelage autonome des plexi ganglionnaires (GP) chez l'homme
- 14:10** Remodelage atrial inverse émoussé un an après l'ablation par cathéter pour la fibrillation auriculaire et leur résultat rythmique à long terme
- 14:20** La fragmentation de la fréquence cardiaque comme marqueur de l'altération de l'activité globale du système nerveux autonome : un nouveau facteur prédictif de l'apparition de la fibrillation auriculaire dans la population générale.
- 14:30** L'analyse métabolomique simultanée du tissu auriculaire, du liquide péricardique et du sang révèle de nouvelles signatures métaboliques de la physiopathologie et des biomarqueurs liés à la fibrillation auriculaire permanente.
K Harju (Kuopio,FI)
- 14:40** Accumulation de macrophages dépendante de Reg3 dans la fibrillation auriculaire liée au vieillissement
Z Wang (Tianjin,CN)
- 14:50** Évaluation du potentiel de réversibilité de la cardiomyopathie auriculaire au niveau clinique et cellulaire
F Wiedmann (Heidelberg,DE)

Catégories :

Arrêt cardiaque et syndrome coronarien aigu

Numéro de la
session : 928

- 14:00** **Utilité de l'indice de choc de l'âge chez 27312 patients présentant un syndrome coronarien aigu**
P Rocha Carvalho (Murca,PT)
- 14:10** **Les caractéristiques démographiques de la communauté influencent la prévalence des rythmes choquables dans les arrêts cardiaques extrahospitaliers.**
A Shekhar (Minneapolis, États-Unis)
- 14:20** **Prévision de la survie en cas d'arrêt cardiaque non choquable à l'hôpital : les caractéristiques de l'arrêt sont plus importantes que celles du traitement ou du patient.**
- 14:30** **Validation externe du score clinique simple NULL-PLEASE dans la prédiction des résultats chez les hommes et les femmes ayant subi un arrêt cardiaque hors de l'hôpital.**
C Byrne (Virum,DK)
- 14:40** **Une cohorte de 10 ans sur les résultats pronostiques chez les patients présentant un infarctus aigu du myocarde compliqué d'un choc cardiogénique et/ou d'un arrêt cardiaque.**
N Chew (Singapour,SG)
- 14:50** **Lidocaïne versus amiodarone dans les arrêts cardiaques extrahospitaliers : une analyse rétrospective**
A Shekhar (Minneapolis, États-Unis)

Catégories :

Insuffisance cardiaque dans les cardiopathies congénitales : faisons-nous des progrès ?

Numéro de la session : 936

- 14:00** **Insuffisance cardiaque et pronostic à long terme chez les patients atteints de cardiopathie congénitale : une étude de cohorte nationale basée sur des registres.**
N Bergh (Goteborg,SE)
- 14:10** **Incidence et résultats de l'insuffisance cardiaque avancée chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale**
- 14:20** **Effets du sacubitril/valsartan chez les patients ayant un ventricule droit systémique**
F Fusco (Napoli,IT)
- 14:30** **Le dysfonctionnement rénal : un facteur prédictif d'évolution défavorable chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée.**
K Krishnathasan (Londres, GB)
- 14:40** **Candidature à la transplantation cardiaque chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale : une étude de cohorte**
- 14:50** **Amélioration postopératoire de la fonction hépatorénale après une transplantation cardiaque chez des adultes atteints de cardiopathie congénitale**

Catégories :

CMR cœur congénital et morphologie

Numéro de la session : 704

- 14:15 Valeurs de référence dérivées de l'imagerie par résonance magnétique cardiaque pour l'anatomie et la fonction ventriculaires et la caractérisation du tissu myocardique chez les adolescents : l'étude ENIGMA**
- 14:15 Morphologie du ventricule gauche chez les patients souffrant de coarctation aortique et de valve aortique bicuspide : nouvelles perspectives à partir d'un cadre de modélisation statistique de la forme.**
F Sophocleous (Bristol,GB)
- 14:15 Impact de l'accélération par détection compressée (CS) des séquences de flux bidimensionnelles (2D) en résonance magnétique cardiaque (RMC) pédiatrique clinique**
S Moscatelli (Bologne,IT)
- 14:15 Redéfinir les limites supérieures des volumes ventriculaires chez les athlètes de haut niveau**
SM Verwijs (Amsterdam, NL)
- 14:15 Détection des anomalies de la circulation lymphatique chez les patients adultes de Fontan Kreutzer à l'aide de l'imagerie par résonance magnétique**
LNN Nicolosi (Buenos Aires,AR)
- 14:15 Faisabilité d'un modèle d'atlas statistique longitudinal pour étudier la croissance aortique dans les cardiopathies congénitales**
F Sophocleous (Bristol,GB)
- 14:15 Capacité de l'orifice régurgitant aortique CT à prédire la gravité de la régurgitation aortique avec la résonance magnétique cardiovasculaire comme référence**
- 14:15 Association entre le diamètre des grosses artères et la fonction cardiaque chez les sujets exempts de maladies cardiovasculaires**

Catégories :

**Nouveaux aspects de l'ablation par cathéter de la fibrillation
auriculaire****Numéro de la
session : 743**

- 14:15 Modélisation numérique basée sur l'IRM de l'ablation cardiaque par champ pulsé (PFA) avec des impulsions sub-microsecondes**
T Garcia-Sanchez (Barcelone,ES)
- 14:15 Ablation par champ pulsé pour la fibrillation auriculaire : efficacité et sécurité des procédures aiguës d'une première expérience multicentrique allemande**
M Gunawardene (Hambourg,DE)
- 14:15 Sécurité et efficacité de l'ablation par cathéter pour la fibrillation auriculaire chez les personnes très âgées**
R Wahedi (Hambourg,DE)
- 14:15 Comment réaliser une ablation efficace par cryoballoons du toit de l'oreille gauche : considérations après l'expérience de plus de 1000 cas.**
T Shigeta (Yokohama,JP)
- 14:15 Les paramètres des lésions peuvent-ils prédire l'efficacité de l'isolement de la veine pulmonaire dans l'ablation par radiofréquence de très haute puissance et de courte durée ?**
I Koev (Leicester,GB)
- 14:15 Résultats de l'ablation de courte durée à très haute puissance utilisant 90w pour l'isolement de la veine pulmonaire chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : une étude d'observation en situation réelle.**
A Mavilakandy (Leicester,GB)
- 14:15 Les groupes d'apprentissage automatique expliquent l'hétérogénéité des résultats de l'ablation guidée par cartographie de la fibrillation auriculaire, selon les résultats du grand registre PROspective STanford AF Registry (ProSTAR).**
- 14:15 Résultats de la modification supplémentaire du substrat dans l'ablation de la fibrillation auriculaire de novo**
F Aslam (Stony Brook,US)

Catégories :

Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée (HFpEF) 1

Numéro de la session : 3012

- 14:15 **La dopamine à faible dose améliore l'efficacité ventilatoire pendant l'exercice chez les insuffisants cardiaques à fraction d'éjection préservée par l'inhibition de l'activité tonique des chimiorécepteurs périphériques.**
- 14:15 **Réponse cardiopulmonaire à l'effort et risque d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : analyse comparative des scores HFA-PEFF et H2FPEF**
- 14:15 **Un score clinique et échocardiographique pour différencier l'hypertension pulmonaire due à l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée de l'hypertension pulmonaire idiopathique : le score PH-HFPEF**
A Ballerini (Bologne,IT)
- 14:15 **Association entre le pronostic et l'utilisation d'inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine et/ou d'antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II chez les patients fragiles souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
A Sunaga (Suita,JP)
- 14:15 **L'association entre l'intolérance à l'effort et les scores diagnostiques chez les patients présumés atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
- 14:15 **Une méta-analyse de l'hémodynamique à l'effort dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : la pertinence de la pente PAWP/CO**
C Baratto (Milano,IT)
- 14:15 **Caractérisation longitudinale de l'hémodynamique cliniquement pertinente chez des porcs Ossabaw conscients atteints d'HFpEF**
J Balitzki (Wuppertal,DE)
- 14:15 **Profilage protéomique et phosphoprotéomique dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée (HFpEF)**
F Sam (Boston,US)

Catégories :

**ePosters modérés sur les facteurs de risque et la prévention -
Sommeil et activité physique**

Numéro de la
session : 874

- 14:15 **Score de sommeil sain et maladies cardiovasculaires incidentes : l'étude prospective de Paris III (PPS3)**
A Nambiema (Paris,FR)
- 14:15 **Effet du traitement par CPAP sur la pression artérielle des patients atteints de SAOS : méta-analyse mondiale de données individuelles sur les patients.**
M Pengo (Milano,IT)
- 14:15 **Incidence et progression du score calcique coronaire chez les patients souffrant d'apnée obstructive du sommeil symptomatique : l'étude ELSA-Brasil.**
LF Drager (Sao Paulo,BR)
- 14:15 **Les faibles niveaux sanguins du lncRNA MRPL20-AS1 sont associés à l'apnée obstructive du sommeil grave.**
A Zietzer (Bonn,DE)
- 14:15 **Activité physique et insuffisance cardiaque : un indicateur oublié**
- 14:15 **Association entre l'activité physique et la mortalité chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et de coronaropathie concomitantes**
- 14:15 **Activité neuronale liée au stress : mécanisme potentiel contribuant aux bienfaits de l'activité physique sur l'incidence de l'insuffisance cardiaque**
- 14:15 **Effets de maintien d'une intervention de gamification sur la motivation et l'activité physique chez les patients atteints de maladie coronarienne : Résultats intermédiaires d'un essai contrôlé randomisé**
L Xu (Changchun,CN)

Catégories :

ePosters modérés - Nouveaux traitements et essais

Numéro de la session : 3152

- 14:15 **L'étude I4RON-HF (Intravenous Iron Isomaltoside for Inpatients veRsus Outpatient Asians with Heart Failure)**
T Lee (Seri Kembangan,MY)
- 14:15 **Les effets de l'oxygénation hyperbare combinée à l'érythropoïétine dans le traitement de l'insuffisance cardiaque**
P Mitrovic (Beograd,RS)
- 14:15 **La myéloperoxydase comme cible thérapeutique dans l'HFpEF**
S Lejeune (Woluwe Saint Lambert,BE)
- 14:15 **Réduction de la charge des symptômes grâce à l'ubiquinol et/ou au d-ribose chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
- 14:15 **Premier essai chez l'homme d'un traitement par agoniste des b3-adrénorécepteurs dans l'insuffisance cardiaque chronique - impact sur la fonction diastolique**
H Bahrami (Taastrup,DK)
- 14:15 **Résultats d'une étude de phase 1 sur des volontaires sains (HV) portant sur la sécurité, la tolérance et la pharmacocinétique de la tovinontrine (IMR-687), un inhibiteur de la PDE9 oral expérimental pour le traitement de l'HFpEF.**
- 14:15 **Le promoteur de la fusion mitochondriale chronique comme nouvelle intervention pharmacologique pour atténuer la dysfonction ventriculaire gauche chez les rats atteints d'infarctus du myocarde chronique**
C Maneechote (Muang Chiang Mai,TH)

Catégories :

Questions actuelles sur le traitement hypolipidémiant

Numéro de la session : 669

- 14:15 **La consommation d'acides gras oméga-3 est associée à une baisse de la mortalité mais pas à une réduction des événements cardiovasculaires chez les patients diabétiques**
SH Jo (Anyang-Si, Gyeonggi-Do,KR)
- 14:15 **Efficacité et innocuité du pemafibrate par rapport au bézafibrate chez des patients atteints de coronaropathie et recevant un traitement par statine : une étude randomisée, ouverte et croisée.**
A Nakamura (Morika,JP)
- 14:15 **Niveaux de LDL et mortalité à long terme toutes causes confondues chez les patients des études de cohorte nationales LIPIDOGRAM 2004-2015.**
- 14:15 **La statine diminue le risque de démence chez les patients souffrant d'arthrose : une étude de population**
- 14:15 **Résultats préliminaires de l'étude REALITY : une étude nationale d'une base de données comprenant 1,8 million de patients en vie réelle pour étudier les maladies cardiovasculaires athérosclérotiques et l'hypercholestérolémie familiale en Espagne.**
V Barrios (Madrid,ES)
- 14:15 **Traitement par statine chez les enfants atteints d'hypercholestérolémie familiale : A meta-analysis.**
J Lewek (Lodz,PL)
- 14:15 **Atteinte de l'objectif de cholestérol des lipoprotéines de basse densité chez les patients chinois atteints de maladies vasculaires athérosclérotiques et n'ayant jamais pris de statine**
- 14:15 **Persistance élevée à long terme des schémas thérapeutiques à base d'evolocumab dans la pratique clinique européenne : analyse du registre HEYMANS**
KK Ray (Londres, GB)

Catégories :

Registres nationaux pour les maladies myocardiques rares

Numéro de la session : 840

- 14:15 Tendances de la prévalence de la cardiomyopathie infiltrante chez les patients victimes d'un arrêt cardiaque à l'hôpital : aperçu de la base de données nationale américaine sur les patients hospitalisés.**
S Nandy (New York City,US)
- 14:15 Score HCM-AF Italie du Sud pour la prédiction de la fibrillation auriculaire nouvellement apparue chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique : données provenant d'une cohorte italienne de dérivation et de validation.**
G Todde (Sant'antimo,IT)
- 14:15 Estimations de la population de la cardiomyopathie hypertrophique obstructive et non obstructive au Royaume-Uni et en Allemagne**
M Tome Esteban (Londres,GB)
- 14:15 Évaluation des facteurs de risque, des biomarqueurs et de la prise en charge de la myocardite après un traitement par inhibiteurs de points de contrôle. Une analyse rétrospective.**
M Abdimalik (Liverpool,GB)
- 14:15 Caractéristiques génétiques et cliniques de l'amyloïdose cardiaque à transthyrétine chez les Coréens**
- 14:15 Prévalence de l'amylose cardiaque chez les patients cardiaques et non cardiaques subissant une échocardiographie dans un grand laboratoire universitaire d'échographie en Allemagne : une étude de cohorte.**
R Albrecht (Jena,DE)
- 14:15 Cardiomyopathie et événements cardiovasculaires en fonction du sexe dans une vaste population de patients finlandais atteints de la maladie de Fabry**
K Valtola (Kuopio,FI)
- 14:15 Trouver les lacunes dans la prise en charge de la maladie de Fabry chez les femmes : l'expérience roumaine**

Catégories :

Maladie coronarienne - de l'établi au chevet du malade

Numéro de la session : 3132

- 14:15 **Impacts pronostiques des niveaux de LL-37/PCSK9 chez les patients souffrant d'infarctus aigu du myocarde : une étude de cohorte prospective.**
R CHEN (Beijing,CN)
- 14:15 **Réduction de la fonction antioxydante des lipoprotéines de haute densité chez les patients atteints d'un syndrome coronarien aigu**
N Pagonas (Brandenburg,DE)
- 14:15 **Caractéristiques de la plaque coronaire associées aux événements cardiovasculaires indésirables majeurs chez les patients et les lésions athérosclérotiques - Examen systématique et méta-analyse**
G Gallone (Torino,IT)
- 14:15 **Facteurs cliniques et génétiques associés à la thrombose précoce et tardive/très tardive d'une endoprothèse : étude d'association pangénomique au sein du registre multicentrique des interventions coronariennes percutanées au Japon.**
S Shoji (Shinjuku,JP)
- 14:15 **Impact pronostique à long terme de la dysfonction systolique ventriculaire gauche incidente après un infarctus aigu du myocarde**
- 14:15 **Le rôle de l'inflammation et des cellules immunitaires innées chez les jeunes patients victimes d'un infarctus du myocarde sans facteurs de risque traditionnels**
- 14:15 **Caractérisation non invasive de l'inflammation pancoronaire par angiographie tomographique chez les patients présentant une dissection coronaire spontanée récente**
R Wolny (Institut de cardiologie Alpejska St. 42,PL)
- 14:15 **Anticoagulants oraux directs comparés aux antagonistes de la vitamine K chez les patients présentant un thrombus ventriculaire gauche**

Catégories :

TAVI 2

Numéro de la session : 731

- 14:15 **Implantation d'une valve aortique transcathéter sans produit de contraste dans la population souffrant d'insuffisance rénale chronique - étude pilote**
- 14:15 **Implantation de la valve aortique transcathéter (TAVI) avec zéro contraste chez les patients présentant une insuffisance rénale. Une expérience dans un seul centre**
- 14:15 **Espérance de vie et dysfonctionnement précoce à moyen terme des prothèses aortiques transcathéter : incidence, modes, corrélats et résultats.**
C Nitsche (Vienne,AT)
- 14:15 **Résultats de l'implantation d'une valve aortique transcathéter chez les patients atteints de sténose aortique à faible débit et faible gradient.**
- 14:15 **Impact pronostique de la récupération de la fraction d'éjection ventriculaire gauche chez les patients subissant un remplacement percutané de la valve aortique**
- 14:15 **Valeur pronostique de la dysfonction ventriculaire droite chez les patients subissant un remplacement transcathéter de la valve aortique**
J Jimeno Sanchez (Zaragoza,ES)
- 14:15 **Surveillance des arythmies cardiaques et des troubles de la conduction après une procédure de remplacement de la valve aortique par cathétérisme, à l'aide d'un dispositif mobile d'électrocardiogramme à 6 dérivations.**
R De Lucia (Pise, IT)

Catégories :

**Modifications génétiques et épigénétiques dans les troubles
cardiaques**

Numéro de la session : 3105

- 14:15 **Architecture cis-régulatrice et fonctions d'un désert génétique contrôlant l'expression pléiotropique et le développement du pacemaker cardiaque**
M Osterwalder (Berne,CH)
- 14:15 **Une marque chromatinienne de SETD7 régule l'inflammation myocardique dans l'insuffisance cardiaque liée à l'obésité avec fraction d'éjection préservée.**
S Costantino (Schlieren,CH)
- 14:15 **Mécanisme(s) expliquant les différences entre les sexes liées à l'âge dans la cardiomyopathie induite par l'alimentation : rôle de la méthylation de l'ARN.**
A Croft (New Lambton Heights,AU)
- 14:15 **Un criblage fonctionnel à haut débit à grande échelle permet d'identifier les miR-515 et miR-519e comme de puissants inducteurs de la prolifération des cardiomyocytes iPSC humains.**
- 14:15 **L'acide valproïque (VPA), un inhibiteur d'HDAC, réduit les lésions cardiaques chez le SHR (rat spontanément hypertendu) par la modulation épigénétique de la TRH cardiaque.**
- 14:15 **L'effet fondateur peut offrir une protection contre les cardiopathies ischémiques chez les mennonites du sud du Brésil.**
G Da Rocha (Curitiba,BR)
- 14:15 **Le variant ZNF259 rs964184 est associé à la dyslipidémie et à la maladie coronarienne dans la population jeune**
MR Santos (Jardim Da Serra,PT)
- 14:15 **La complexité du microARN-378a dans le stress oxydatif cardiaque et l'insuffisance cardiaque**

Catégories :

CMR LGE dans les maladies ischémiques et non ischémiques

Numéro de la session : 700

- 15:15 **Caractérisation par résonance magnétique cardiaque et prédiction du thrombus ventriculaire gauche après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**
- 15:15 **Association entre l'inflammation et la formation de thrombus dans le ventricule gauche après un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST**
M Holzknrecht (Innsbruck,AT)
- 15:15 **Tendances temporelles et résultats de l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST : étude de l'imagerie par résonance magnétique cardiaque sur une période de 15 ans**
I Lechner (Innsbruck,AT)
- 15:15 **Association du rehaussement tardif du gadolinium en résonance magnétique cardiaque avec les résultats de l'insuffisance cardiaque chez les patients atteints de cardiomyopathie non ischémique.**
M Tao (Stony Brook,US)
- 15:15 **Implications pronostiques de l'infarctus du myocarde non reconnu avant une intervention coronarienne percutanée élective**
- 15:15 **Stratégie de diagnostic par résonance magnétique cardiaque et prise en charge thérapeutique des patients atteints d'infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives (MINOCA).**
F Falciani (Grosseto,IT)
- 15:15 **Association du rehaussement tardif au gadolinium en résonance magnétique cardiaque avec les arythmies ventriculaires et la mortalité chez les patients atteints de cardiomyopathie non ischémique.**
F Aslam (Stony Brook,US)
- 15:15 **La zone grise péri-infarctus de la fibrose myocardique est un meilleur prédicteur des arythmies ventriculaires que le noyau dense de fibrose chez les patients ayant déjà subi un infarctus du myocarde.**
P Lopes (Lisbonne,PT)

Catégories :

**Prévention de l'AVC par l'anticoagulation et l'occlusion de
l'appendice dans la fibrillation auriculaire****Numéro de la
session : 990**

- 15:15 Risque d'accident vasculaire cérébral et d'accident ischémique transitoire après une cardioversion élective de la fibrillation auriculaire : Une étude nationale en Finlande**
S Itainen-Stromberg (Helsinki,FI)
- 15:15 Prédiction du risque clinique de thrombus de l'appendice auriculaire gauche chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire**
- 15:15 Arrêt des anticoagulants oraux et résultats cliniques après ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire**
- 15:15 L'échocardiographie transœsophagienne est-elle nécessaire chez les patients subissant une ablation de fibrillation auriculaire par échocardiographie intracardiaque ? Une enquête menée dans les centres américains à fort volume à partir du registre REAL-AF.**
- 15:15 Stratégie anticoagulante optimale pour la gestion périprocédurale de l'ablation de la fibrillation auriculaire : examen systématique et méta-analyse en réseau**
T Kino (Ambler,US)
- 15:15 Occlusion de l'appendice auriculaire gauche par rapport aux soins standard chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et ayant déjà subi un accident thrombo-embolique malgré un traitement anticoagulant oral : comparaison avec un score de propension.**
L Boersma (Nieuwegein,NL)
- 15:15 Diminution des thrombus liés au dispositif et amélioration de la maturation du tissu néo-endocardique avec un dispositif de fermeture de l'appendice auriculaire gauche (LAAC) de nouvelle génération. Une étude de canine sans anticoagulation ni antiplaquettaires.**
W Saliba (Cleveland,US)
- 15:15 Impact de l'adhésion à la voie ABC chez les patients à haut risque atteints de fibrillation auriculaire : analyse du registre général à long terme ESC-EHRA EORP-AF**
WY Ding (Liverpool, GB)

Catégories :

**ePosters modérés sur l'athophysiologie et les mécanismes de
l'insuffisance cardiaque 2**

Numéro de la session : 3039

- 15:15 Valeur pronostique comparative des paramètres de la postcharge pulsatile du ventricule droit chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque avancée en attente d'une transplantation cardiaque.**
- 15:15 Niveaux de liquide pulmonaire estimés par les valeurs de télédétection diélectriqueTM et les mesures hémodynamiques invasives**
- 15:15 La première étude à évaluer les changements non invasifs du profil hémodynamique en réaction à la nitroglycérine chez les patients atteints d'HFmrEF en comparaison avec l'HFpEF et l'HFrEF.**
R Morawiec (Pabianice,PL)
- 15:15 Traitement guidé par la pression de l'artère pulmonaire chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à l'aide du dispositif CardioMEMS et réadmissions pour insuffisance cardiaque : analyse de la base de données nationale sur les réadmissions.**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 15:15 L'impact hémodynamique et pronostique de la variation de la pression systolique pendant l'éjection du ventricule droit chez les patients atteints de FHRE.**
A Schmeisser (Magdeburg,DE)
- 15:15 Hémodynamique de l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée chez les patients ayant des taux de NP très bas.**
V Subramanian (Dallas,US)
- 15:15 Déterminants de l'altération du couplage du ventricule droit à la charge hémodynamique dans l'HFrEF avancée**
V Melenovsky (Prague 4,CZ)

Catégories :

ePosters modérés en prévention secondaire 1

Numéro de la session : 876

- 15:15 **Anticoagulant oral direct vs héparine de bas poids moléculaire pour le traitement de la thromboembolie veineuse associée à une tumeur maligne : une méta-analyse**
- 15:15 **Contribution de la santé dentaire à la prévention secondaire cardiovasculaire**
R Hamaya (Boston,US)
- 15:15 **Inflammation et risque d'événements cardiovasculaires récurrents en fonction de la localisation antérieure de la maladie vasculaire**
PM Burger (Utrecht,NL)
- 15:15 **Traitement antiplaquettaire et risque d'événements cardiovasculaires indésirables dans la maladie artérielle périphérique**
S Kamil (Vallensbaek Strand,DK)
- 15:15 **Identification des facteurs associés au sevrage tabagique chez les patients atteints de maladies coronariennes. Résultats d'une grande cohorte nationale de services d'aide au sevrage tabagique.**
I Allagbe (Dijon,FR)
- 15:15 **Syndrome de l'accident vasculaire cérébral et du cœur : Incidence, facteurs de risque et événements cardiovasculaires indésirables majeurs selon le sexe chez 486 515 patients ayant subi un accident ischémique cérébral.**
BJR Buckley (Liverpool,GB)
- 15:15 **Effet cardioprotecteur du vaccin contre la grippe chez les patients atteints d'une maladie cardiovasculaire établie : Une méta-analyse**
V Jaiswal (Jaunpur,IN)

Catégories :

**Insuffisance cardiaque chronique - Épidémiologie, pronostic,
résultats 3**

Numéro de la session : 3028

- 15:15 **Exposition à court terme à la pollution de l'air ambiant et réadmissions pour insuffisance cardiaque chez les patients hypertendus après leur sortie de l'hôpital**
- 15:15 **Tendances temporelles des hospitalisations liées aux infections chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque : Une étude nationale de 1997 à 2017**
- 15:15 **Effets patrimoniaux de l'infection chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque : une étude de cohorte nationale portant sur 31 318 patients à Taïwan**
- 15:15 **L'impact du comportement d'auto-soins sur la qualité de vie liée à la santé à travers les phénotypes de dépendance fonctionnelle : aperçu d'une cohorte réelle de 1120 patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique.**
M Ras Jimenez (L'hospitalet De Llobregat,ES)
- 15:15 **L'admission pour insuffisance cardiaque dans un service de cardiologie par rapport à un autre service de médecine interne est associée à une meilleure survie à long terme**
P Myhre (Oslo,NO)
- 15:15 **Le calcium de la valve aortique en relation avec la dysfonction cardiaque subclinique et le risque d'insuffisance cardiaque dans la population générale**
- 15:15 **Les perturbations de la ventilation oscillatoire à l'effort : trouver l'ordre dans le chaos**
GJ Lopes da Cunha (Lisboa,PT)
- 15:15 **Entraînement continu à intensité modérée et entraînement par intervalles à haute intensité comme stratégie cardioprotectrice sur la cardiotoxicité induite par le cancer. Essai clinique randomisé**
JA Lara Vargas (Mexique,MX)

Catégories :

La pharmacothérapie antidiabétique en pratique clinique

Numéro de la session : 672

- 15:15 **La metformine est associée à des risques moindres de cancers incidents par rapport à l'utilisation d'une sulfonylurée : une étude en population avec des analyses de risques concurrents**
- 15:15 **La linagliptine, un inhibiteur de la DPP4, a exacerbé l'insuffisance cardiaque due à une carence énergétique en régulant à la baisse l'absorption et l'utilisation du glucose chez la souris.**
A Shiraki (Saga,JP)
- 15:15 **L'empagliflozine sauve les fibroblastes cardiaques primaires murins, mais pas les cardiomyocytes, des lésions dues à l'hypoxie-réoxygénation par le biais de cascades médiées par STAT3.**
P. Nikolaou (Athènes, GR)
- 15:15 **Potentiel anti-inflammatoire des inhibiteurs du SGLT2 : examen systématique et méta-analyse des études précliniques chez les rongeurs**
- 15:15 **Un traitement de quatre mois par la dapagliflozine améliore le glycocalyx endothélial et la fonction cardiovasculaire chez les patients atteints de diabète sucré de type 1.**
- 15:15 **Effets absolus du traitement pour le résultat primaire et la mortalité toutes causes confondues dans les essais sur les résultats cardiovasculaires dans le diabète de type 2 : une méta-analyse des données individuelles des patients.**
G Wolff (Duesseldorf,DE)
- 15:15 **Adhésion et abandon des inhibiteurs de sglT2 et des agonistes de glp1-r chez les patients atteints de diabète de type 2 avec ou sans maladie cardiovasculaire**
ME Malik (Frederiksberg,DK)

Catégories :

**Perspectives de la cardiomyopathie hypertrophique et de la maladie
de Chagas****Numéro de la
session :** 846

- 15:15 Le temps d'activation ventriculaire comme marqueur d'arythmies ventriculaires complexes, de mort cardiaque subite et d'implantation de DAI dans la cardiomyopathie hypertrophique**
K Fragkiadakis (Heraklion,GR)
- 15:15 Prédicteurs de la dysfonction ventriculaire gauche dans la cardiomyopathie hypertrophique : résultats d'un registre national**
M Brandao (Braga,PT)
- 15:15 L'exercice physique révèle des troubles hémodynamiques vasculaires et cardiaques chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**
- 15:15 Les patients féminins atteints de cardiomyopathie hypertrophique ont-ils un plus mauvais pronostic que les patients masculins ?**
V Vejtasova (Praha,CZ)
- 15:15 Corrélation génotype-phénotype et analyse de la datation des allèles d'une nouvelle variante de la cardiomyopathie hypertrophique : p.Arg652Lys dans MYH7**
G Antoniutti (Palma De Mallorca,AR)
- 15:15 L'impact du polymorphisme du gène de l'adrénorécepteur-1 sur les caractéristiques structurelles et fonctionnelles chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique**
D Koca (Istanbul,TR)
- 15:15 Valeur prédictive de nouveaux biomarqueurs circulants dans la maladie de Chagas : la cohorte brésilienne de la maladie de Chagas.**
- 15:15 L'activation inflammatoire endothéliale est liée à la perturbation de la perfusion myocardique dans la maladie de Chagas chronique expérimentale.**

Catégories :

Différents aspects des syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3136

- 15:15 **Utilité pronostique d'un panel de multibiomarqueurs chez les patients suspectés d'infarctus du myocarde**
B Toprak (- ,DE)
- 15:15 **Tendances temporelles des événements cardiovasculaires majeurs après un premier infarctus du myocarde à l'ère de la reperfusion : une étude de cohorte nationale danoise de 2000 à 2017.**
- 15:15 **Impact pronostique de l'arrêt cardiaque avorté chez les patients souffrant d'infarctus aigu du myocarde**
- 15:15 **Tendances et résultats de l'oxygénation par membrane extracorporelle veino-artérielle dans l'infarctus aigu du myocarde-choc cardiogénique**
K Buda (Minneapolis, États-Unis)
- 15:15 **Impact pronostique et diagnostique de la nouvelle catégorisation de l'infarctus du myocarde de type 1 et de type 2 basée sur la physiopathologie : données de l'enquête française RICO.**
H Yao (Abidjan,CI)
- 15:15 **Prévalence et résultats de la maladie artérielle périphérique dans une cohorte réelle de patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu : aperçu du registre prospectif SPUM.**
A Denegri (Parme,IT)
- 15:15 **Différence de pronostic entre les patients sans rendez-vous et les patients transportés par ambulance présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST, selon le registre des SCA de Mie.**
- 15:15 **Algorithme électrocardiographique basé sur l'intelligence artificielle pour la détection de la dysfonction ventriculaire gauche chez les patients des services d'urgence soumis à un test de troponine T cardiaque à haute sensibilité.**
- 15:15 **Évaluation du score de risque TIMI pour la prévention secondaire afin de prédire les événements ischémiques et hémorragiques chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde récent.**
KW Hansen (Copenhague Nv,DK)

Catégories :

Sous-ensembles anatomiques de l'ICP : bifurcations, artère principale gauche, lésions calcifiées, ISR.

Numéro de la session : 734

- 15:15 Associations entre l'anatomie, la fonction et le débit sanguin des coronaires et l'occlusion tardive de la branche latérale après la pose d'un stent provisoire pour les lésions de bifurcation de la coronaire principale non gauche.
- 15:15 Le rôle de la calcification dans le résultat cardiovasculaire après une revascularisation de la bifurcation principale gauche : une expérience dans un seul centre.
- 15:15 La technique d'optimisation proximale améliore les résultats de l'angioplastie de la bifurcation de la coronaire principale gauche : analyse post-hoc de l'essai EBC-MAIN.
- 15:15 Une nouvelle stratégie pour simplifier les procédures de traitement des lésions compliquées de la bifurcation coronaire : d'un essai au banc à une application clinique.
- 15:15 **Registre de lithoplastie coronaire multicentrique en conditions réelles : suivi clinique à long terme**
H Cubero-Gallego (Barcelone,ES)
- 15:15 **Athérectomie rotationnelle : évaluation de l'efficacité et de la sécurité**
- 15:15 **Un faible rapport entre la fraise et l'artère permet de prédire une sous-expansion du stent chez les patients ayant un score calcique élevé basé sur l'OCT et ayant subi une athérectomie par rotateur.**
N Wongpraparut (Bangkok,TH)
- 15:15 **Évaluation microscopique des mécanismes de dégradation de la fraise mécanique après athérectomie rotationnelle**

Catégories :

Mécanismes physiopathologiques de l'ischémie myocardique et des lésions d'ischémie/reperfusion

Numéro de la session : 3116

- 15:15 **Le PCSK9 module la voie de signalisation Wnt/beta-caténine dans les lésions d'ischémie/reperfusion myocardiques.**
Y-J Cha (Séoul, KR)
- 15:15 **L'hypothermie permet d'obtenir une énergie cardiaque favorable lors d'une ischémie/reperfusion expérimentale : aperçu des boucles pression-volume non invasives par RMC.**
- 15:15 **Un nouveau modèle de rat : lésion rénale aiguë après une chirurgie d'ischémie-reperfusion myocardique aiguë combinée à l'ioprolamine, un agent de contraste.**
- 15:15 **Les fibres nerveuses périvasculaires sont accrues dans l'épicarde tandis que le tissu adipeux périvasculaire est réduit dans le myocarde chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde.**
MD Fiet (Amsterdam, NL)
- 15:15 **Les globules rouges induisent un dysfonctionnement endothélial chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et une protéine C-réactive élevée.**
J Tengbom (Stockholm,SE)
- 15:15 **Profil lipidomique spatio-temporel d'une lésion myocardique aiguë**
C Huang (Singapour,SG)
- 15:15 **Dérèglement des ARN circulaires dans l'insuffisance cardiaque ischémique**
A Bibi (Milan,IT)
- 15:15 **La déficience en protéine 1 de mort cellulaire programmée (PD1) induit une inflammation cardiaque dans des conditions de base et en cas de lésion par ischémie/reperfusion.**

Catégories :

Cardio-oncologie - Traitement du cancer et toxicité cardiovasculaire

Numéro de la session : 3213

- 15:30 Cardio-oncologie - Traitement du cancer et toxicité cardiovasculaire - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 15:32 Évaluation de la cardiotoxicité chez une patiente atteinte d'un cancer du sein récidivant et d'une cardiopathie rhumatismale.**
A Issa (Rio De Janeiro,BR)
- 15:46 Syndrome de takotsubo induit par les cellules CAR-T : un rapport de cas.**
F Guerra (Ancona,IT)
- 16:00 Approche d'imagerie multimodale dans un cas de toxicité vasculaire causée par le cabozantinib.**
G. Benetos (Athènes, GR)
- 16:14 Gestion de la cardiomyopathie induite par la doxorubicine en tant qu'événement indésirable de la chimiothérapie dans le cadre d'une insuffisance cardiaque aiguë décompensée critique : un rapport de cas.**
T Nagai (Omihachiman,JP)

Catégories :

**Implications cliniques des nouvelles méthodes d'évaluation de la
fonction cardiaque**

Numéro de la
session : 974

- 15:30** **Utilité pronostique du strain longitudinal global du ventricule gauche chez les patients atteints d'amyloïdose systémique.**
K Bhatia (New York,US)
- 15:40** **Fonction ventriculaire droite et résultats chez les patients ayant subi une réparation de la valve mitrale par cathétérisme.**
M Koschutnik (Vienne,AT)
- 15:50** **La déformation de l'oreillette gauche à la RMC est un facteur prédictif indépendant important pour le pronostic de la CMD, supérieur au LV-GLS, à la FEVG et au LAVI, et plus important que le LGE.**
AG Raafs (Maastricht,NL)
- 16:00** **Score de déformation régional comme marqueur pronostique des événements cardiovasculaires : étude multiethnique sur l'athérosclérose (MESA)**
T Pezel (Paris,FR)
- 16:10** **Structure et fonction cardiovasculaires évaluées par IRM chez des Sud-Asiatiques en bonne santé par rapport à des Européens blancs : une étude de la UK Biobank.**
K Parke (Leicester,GB)
- 16:20** **Énergie cinétique du ventricule gauche en fonction des sous-groupes d'insuffisance cardiaque et de la dysfonction diastolique subclinique**

Catégories :

Soins infirmiers et professions paramédicales - Soins chroniques

Numéro de la
session : 959

- 15:30** Le programme de transition STEPSTONES pour les adolescents atteints de cardiopathie congénitale est efficace pour améliorer l'autonomisation des patients : essai contrôlé randomisé.
E Bratt (Göteborg,SE)
- 15:40** Gestion de l'intolérance aux statines dans une clinique d'optimisation des médicaments innovants pour les lipides dirigée par une pharmacie.
A Barrowcliff (Leeds,GB)
- 15:50** Orientation des patients cardiovasculaires vers les soins palliatifs : Une étude rétrospective longitudinale sur 10 ans
F Ecarnot (Besancon,FR)
- 16:00** Les troubles cognitifs et une faible littératie en matière de santé sont associés à de mauvais résultats en matière de santé chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.
J Wu (Lexington,US)
- 16:10** L'avis des patients et des professionnels de la santé sur les injectables pour les maladies cardiovasculaires
G Lee (Londres, GB)
- 16:20** Utilisation d'une application d'éducation des patients à la sortie de l'hôpital, conçue en commun, autodiffusée et basée sur Avatar, pour améliorer les connaissances des patients atteints du syndrome coronarien aigu.
L Zhang (Granville,AU)

Catégories :

Implantation d'une valve aortique transcathéter : tendances, résultats et considérations procédurales

Numéro de la session : 944

- 15:30 Tendances des résultats, des complications et des taux de réadmission chez les patients ayant subi une implantation de valve aortique transcathéter : une analyse à l'échelle nationale de 2012 à 2019.**
A Goel (White Plains,US)
- 15:40 Volume de procédures hospitalières et résultats cliniques pour le remplacement de la valve aortique transcathéter - Base de données de réadmission à l'échelle nationale des États-Unis, 2016-2019.**
- 15:50 Prévalence et impact pronostique de l'amylose cardiaque chez les patients atteints de sténose aortique sévère subissant une implantation de valve aortique transcathéter. Étude AMY-TAVI.**
- 16:00 Impact de l'hypertension pulmonaire périprocédurale sur les résultats après TAVR : nouvelle stratification du risque à partir du registre OCEAN-TAVI.**
- 16:10 Fracture de la valve bioprothétique lors du remplacement de la valve aortique par cathétérisme valve-in-valve : analyse multicentrique appariée par propension**
G Bonnet (Paris,FR)
- 16:20 Comparaison de la sécurité et de l'efficacité des régimes antithrombotiques après un TAVR chez les patients n'ayant pas d'indication d'anticoagulation orale chronique**
P Guedeney (Paris,FR)

Catégories : 20 ans de TAVI

Imagerie par déformation CMR

Numéro de la session : 707

- 16:15** **Concordance entre les champs de mesures de la déformation et de la vitesse de déformation obtenues par résonance magnétique cardiovasculaire : une étude randomisée.**
SL Ayton (Leicester,GB)
- 16:15** **Altération de la gestion du calcium myocardique chez les personnes atteintes de diabète de type 2 : étude in vivo par imagerie par résonance magnétique renforcée au manganèse.**
A Dattani (- ,GB)
- 16:15** **Déterminants de l'indice de couplage auriculo-ventriculaire gauche : l'étude multi-ethnique de l'athérosclérose (MESA)**
T Pezel (Paris,FR)
- 16:15** **Capturer les anomalies complexes du mouvement de la paroi dans la cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène en combinant la dynamique longitudinale et radiale du myocarde par CMR.**
M Laredo (Paris,FR)
- 16:15** **Signification pronostique des paramètres fonctionnels du ventricule gauche en fonction de la localisation de l'infarctus après un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST.**
- 16:15** **Caractéristiques et fonction du tissu myocardique du ventricule gauche chez des sujets sains présentant un risque variable de maladie cardiovasculaire athérosclérotique**
JB Ruijsink (Londres, GB)
- 16:15** **Le rôle de l'analyse de la déformation par suivi des caractéristiques basée sur la résonance magnétique cardiaque dans le diagnostic différentiel et l'évaluation pronostique des patients souffrant d'hypertrophie ventriculaire gauche.**
- 16:15** **L'intérêt du suivi des caractéristiques de la résonance magnétique cardiaque pour différencier la cardiomyopathie hypertrophique de la cardiopathie hypertensive**
SL Liu (Harbin,CN)

Catégories :

Aspect procédural de l'ablation de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 991

- 16:15 Évaluation de la valeur du moment de la récurrence pendant la période de suppression après l'ablation de la fibrillation auriculaire**
GJ Lopes da Cunha (Lisboa,PT)
- 16:15 Effets de la récurrence précoce et des déclencheurs extra-PV sur la récurrence à long terme après ablation par cathéter pour la fibrillation auriculaire**
Y Park (Séoul, KR)
- 16:15 Réduction significative de la durée de l'intervention grâce au refroidissement actif de l'œsophage - une étude monocentrique sur six ans**
- 16:15 L'ablation des potentiels résiduels le long de la ligne circonférentielle réduit la reconnexion aiguë chez les patients subissant une isolation de la veine pulmonaire.**
S Tzeis (Maroussi,GR)
- 16:15 Un volume élevé de graisse épicaudique est associé aux récurrences de fibrillation auriculaire après ablation par cathéter.**
R Herman (Wien,AT)
- 16:15 L'approche par cathéter à haute densité avec affichage dynamique en direct améliore l'efficacité de la procédure d'ablation de la fibrillation auriculaire.**
- 16:15 Utilisation d'un dispositif de refroidissement œsophagien actif dans le cadre d'une fluoroscopie zéro sans échocardiographie intracardiaque**
- 16:15 Sécurité de la sortie le jour même après une ablation de fibrillation auriculaire**
H Ijaz (Stony Brook,US)

Catégories :

Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite (HFpEF) 1

Numéro de la session : 3015

- 16:15 Valeur pronostique de la réserve contractile du ventricule gauche et de la réserve de fréquence cardiaque dans la cardiomyopathie dilatée**
Q Ciampi (Benevento,IT)
- 16:15 Interaction de variantes génétiques héréditaires dans la voie de l'inflammasome NLRP3/IL-6 avec l'hématopoïèse clonale acquise pour moduler le risque de mortalité chez les patients atteints d'HFpEF.**
S Cremer (Frankfurt Am Main,DE)
- 16:15 Variation géographique de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite : Aperçu de l'essai VICTORIA**
- 16:15 Durée de la pression artérielle systolique dans l'intervalle et résultats cliniques à long terme chez les patients atteints de cardiomyopathie ischémique**
G Fu (Guangzhou,CN)
- 16:15 Association entre la concentration de rénine circulante et la fonction ventriculaire droite dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite.**
H Arfsten (Vienne,AT)
- 16:15 La consommation maximale d'oxygène est associée à la réserve inotrope chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite soumis à une épreuve cardio-pulmonaire.**

Catégories :

ePosters modérés en cardiologie sportive

Numéro de la session : 667

- 16:15 **Prévalence et importance diagnostique de nouveaux tracés d'ECG à 12 dérivations après une infection au COVID-19 chez des footballeurs d'élite**
- 16:15 **Aucune détérioration de la fonction ou des paramètres volumétriques chez les athlètes de haut niveau après une infection par le SRAS-CoV-2 par rapport aux athlètes non infectés : résultats de la cohorte ELITE**
J Van Hattum (Amsterdam, NL)
- 16:15 **Le statut d'athlète et le sexe influencent fortement les temps de cartographie T1 en CMR : une étude athlète-contrôle.**
J Daems (Utrecht,NL)
- 16:15 **Des taches extracellulaires d'inflammasome sont libérées après un marathon et induisent des effets pro-inflammatoires dans les cellules endothéliales**
A Kogel (Leipzig,DE)
- 16:15 **Rendement diagnostique de la résonance magnétique cardiaque chez les athlètes avec et sans caractéristiques du cœur d'athlète et suspicion de cardiopathie structurelle**
L Malek (Varsovie,PL)
- 16:15 **L'impact de l'activité d'endurance d'élite sur le remodelage cardiaque chez les asiatiques : une étude échocardiographique cas-témoin**
- 16:15 **La reproductibilité des battements ventriculaires prématurés induits par l'exercice permet de prédire la présence d'une cicatrice ventriculaire gauche non ischémique dissimulée à la résonance magnétique cardiaque chez les athlètes.**
- 16:15 **Inflammation coronaire par atténuation de la graisse péricoronaire par tomodensitométrie chez les jeunes hommes consommateurs de stéroïdes anabolisants et androgènes.**
F Souza (Sao Paulo,BR)

Catégories :

**Posters électroniques modérés dans le domaine des dispositifs CRT
ICD**

Numéro de la session : 3023

- 16:15 **Évaluation de l'indice d'immuno-inflammation systémique chez les patients porteurs d'un défibrillateur cardiaque implantable pour insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite**
- 16:15 **Nouvelles données cliniques sur la modulation de la contractilité cardiaque chez les patients NYHA II - Résultats de l'étude observationnelle MAINTAINED**
- 16:15 **Stimulation CRT par fusion : signification du flash septal chez les patients super-répondants**
C Vacarescu (Timisoara,RO)
- 16:15 **Implications cliniques et facteurs de risque pour la progression de la largeur du QRS chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
M Berger (Aachen,DE)
- 16:15 **Limite inférieure de la fréquence dans les défibrillateurs à thérapie de resynchronisation cardiaque**
- 16:15 **Thérapie de resynchronisation cardiaque virtuelle sur chaque patient par simulation informatique**
- 16:15 **Résultats à long terme et prédicteurs de mortalité chez les patients présentant un diamètre end-diastolique du ventricule gauche extrêmement élargi et soumis à une thérapie de resynchronisation cardiaque.**
- 16:15 **Réponse et résultats à long terme de la thérapie de resynchronisation : le rôle de l'étiologie de l'insuffisance cardiaque**
M Brandao (Braga,PT)

Catégories :

**Comment équilibrer l'efficacité et la sécurité du traitement
anticoagulant dans la pratique clinique ?****Numéro de la
session :** 676

- 16:15 Réduction de la dose, mais pas du risque : taux de réduction inappropriée de la dose d'apixaban et incidence des AVC et des hémorragies**
J Harrington (Durham,US)
- 16:15 Résultats d'efficacité et de sécurité à deux ans chez 27 333 patients traités par edoxaban avec et sans antécédents d'hémorragie majeure du programme mondial ETNA-AF**
- 16:15 Anticoagulation prophylactique à base de D-dimères contre anticoagulation standard à base de fondaparinux chez les patients en état critique atteints de la COVID-19 et de coagulopathie : un essai contrôlé ouvert et randomisé**
LH Adrian (Surabaya,ID)
- 16:15 Efficacité et sécurité de l'edoxaban dans le monde réel chez les patients avec ou sans antécédents d'accident vasculaire cérébral ischémique : résultats du programme ETNA-AF.**
- 16:15 Évaluation des performances du protocole d'héparine non fractionnée chez les patients pédiatriques sous oxygénation par membrane extracorporelle.**
- 16:15 Effet protecteur de l'inhibiteur de la pompe à protons contre les hémorragies gastro-intestinales chez les patients sous anticoagulants oraux : Une revue systématique et une méta-analyse**
HJ Ahn (Séoul, KR)
- 16:15 Facteurs déterminant l'utilisation des NOACs par rapport à la Warfarine dans une cohorte kenyane de patients nécessitant une anticoagulation.**
W Mucyo (Nairobi,KE)
- 16:15 Association des bêta-bloquants au-delà d'un an après l'infarctus du myocarde pour les patients sans insuffisance cardiaque ni dysfonction systolique ventriculaire gauche et résultats cardiovasculaires : étude de cohorte à l'échelle nationale.**

Catégories :

Stratification du risque dans l'EP aiguë : qui ne se soucie pas ne sait pas

Numéro de la session : 636

- 16:15** **Quelles sont les nouveautés en matière de stratification du risque d'embolie pulmonaire ?**
M Martinho (Lisboa,PT)
- 16:15** **Valeur pronostique ajoutée des variables des tests cardio-pulmonaires chez les patients à faible risque d'hypertension artérielle pulmonaire**
R Luna (Madrid,ES)
- 16:15** **Impact du profil clinique à l'admission sur les résultats des patients hospitalisés pour une embolie pulmonaire aiguë : données du registre IPER**
M Zuin (Rovigo,IT)
- 16:15** **Thromboembolie veineuse et mortalité dans une population multiethnique : un rapport du registre TEV de Birmingham Black Country (BBC-VTE Investigators)**
A Sanders (Birmingham,GB)
- 16:15** **L'association entre l'âge, le taux de troponine et la mortalité chez les patients hospitalisés pour une embolie pulmonaire aiguë (étude NIHR Health Informatics Collaborative TROP-PE)**
- 16:15** **Les diamètres du ventricule droit et du ventricule gauche sont des prédicteurs indépendants du décès ou de la réanimation cardio-pulmonaire dans les embolies pulmonaires à risque intermédiaire et élevé**
A KANWAL (Baltimore,US)
- 16:15** **Le moment du décès chez les patients atteints d'embolie pulmonaire aiguë par rapport à la stratification du risque de mortalité à l'admission à l'hôpital**
B Dzudovic (Belgrade,RS)
- 16:15** **Embolie pulmonaire aiguë : résultats hospitaliers d'un registre d'observation prospectif (M-PER) d'un pays à revenu faible et intermédiaire**

Catégories :

Traitement antithrombotique et anticoagulant

Numéro de la session : 3140

- 16:15 **Associations entre le score DAPT et la mortalité à long terme après une ICP**
M Tan (Melbourne,AU)
- 16:15 **Ticagrelor ou prasugrel chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu et un risque hémorragique élevé**
S Lahu (Munich,DE)
- 16:15 **La thrombolyse intracoronaire a facilité l'intervention coronaire percutanée primaire chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST : une méta-analyse actualisée des essais contrôlés randomisés.**
S Alexiou (Thessalonique,GR)
- 16:15 **Bithérapie antiplaquettaire abrégée après une ICP chez les patients présentant un risque hémorragique élevé : méta-analyse collaborative d'essais randomisés**
F Costa (Messina,IT)
- 16:15 **Risque périopératoire et bénéfice d'un traitement antiplaquettaire chez les patients subissant une chirurgie non cardiaque dans l'année qui suit une intervention coronarienne percutanée avec stents à élution médicamenteuse de deuxième génération.**
S Lee (Séoul, KR)
- 16:15 **Efficacité et sécurité des inhibiteurs de la proprotéine convertase subtilisine/kexine de type 9 chez les patients atteints de syndrome coronarien aigu : méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**
- 16:15 **Résultats à 30 jours du prétraitement par inhibiteur P2Y12 chez les patients atteints de STEMI soumis à une ICP primaire - revue systématique et méta-analyse**
- 16:15 **Effets de l'acétylsalicylate de lysine intraveineux par rapport à l'aspirine orale sur la réactivité plaquettaire chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
JGP Gomez Polo (Madrid,ES)
- 16:15 **L'inhibiteur du facteur 2 de différenciation myéloïde et la N-acétyl cystéine réduisent de manière synergique le dysfonctionnement du ventricule gauche chez les rats présentant une lésion cardiaque par ischémie/reperfusion.**
N Apaijai (Chiang Mai,TH)

Catégories :

Diagnostic et résultats

Numéro de la session : 648

- 16:15 **Association du pronostic cardiaque chez les patients souffrant d'ischémie chronique menaçant un membre après une intervention endovasculaire et du stade clinique de la plaie, de l'ischémie et de l'infection du pied**
D Kanda (Kagoshima,JP)
- 16:15 **Le rapport neutrophiles/lymphocytes peut prédire l'issue d'une ischémie aiguë des membres.**
- 16:15 **Influence de l'angioplastie transluminale percutanée concomitante avec l'intervention coronaire percutanée sur les résultats cliniques chez les patients souffrant d'une maladie artérielle chronique stable des membres inférieurs.**
Y Lee (Guri,KR)
- 16:15 **De nouveaux indices non invasifs d'analyse des ondes de la dynamique de perfusion permettent de détecter une sténose artérielle au-dessus du genou en présence d'une artériosclérose étendue**
T Heitner (Haifa,IL)
- 16:15 **Évaluation de l'artériopathie périphérique symptomatique avec sclérose moyenne à l'aide de l'élastographie par ondes de cisaillement du muscle du membre inférieur**
M Maslarska (Freiburg,DE)
- 16:15 **On constate une augmentation de l'activité des neutrophiles, mais pas des marqueurs de pièges extracellulaires des neutrophiles, chez les patients atteints d'artériopathie périphérique chronique symptomatique.**
G Buso (- ,CH)
- 16:15 **La maladie artérielle périphérique est associée à de moins bons résultats après TAVR**
I Gilchrist (Stony Brook,US)
- 16:15 **Le vapotage du narguilé électronique réduit les concentrations plasmatiques de nitrate/nitrite et augmente le stress oxydatif systémique**
M Rezk-Hanna (Los Angeles,US)

Catégories :

Mécanismes des arythmies auriculaires et ventriculaires

Numéro de la session : 3100

- 16:15 Des variantes de perte de fonction dans la population fondatrice mettent en évidence la myopathie auriculaire comme facteur de susceptibilité à la fibrillation auriculaire**
C Paludan-Muller (Copenhague, DK)
- 16:15 Le miR-451a plasmatique prédit la récurrence de la fibrillation auriculaire après ablation de la veine pulmonaire.**
M Cebro Marquez (Santiago De Compostela,ES)
- 16:15 Une élévation de la thyroéostimuline (TSH) est associée à la fibrillation auriculaire et module directement les propriétés électrophysiologiques des cardiomyocytes auriculaires**
- 16:15 La conductance hétérotypique des canaux de la jonction lacunaire Cx43/Cx45 dépend de la fréquence des impulsions et pourrait sauver de l'activité arythmogène dans les tissus cardiaques.**
K Maciunas (Kaunas,LT)
- 16:15 Profil de sécurité électrophysiologique divergent de la dapagliflozine et de l'empagliflozine dans un modèle à cœur entier.**
- 16:15 Remodelage électrophysiologique induit par les radiations dans les cardiomyocytes ventriculaires de rats néonataux**
H Gampp (Heidelberg,DE)
- 16:15 Caractérisation électrophysiologique en temps réel des lésions aiguës et chroniques d'ablation par radiofréquence**
G Amoros-Figueras (Barcelone,ES)
- 16:15 Réduction des artefacts et du bruit dans de petits ensembles de données d'électrogrammes sans annotation manuelle à l'aide de l'apprentissage automatique par transfert**
S Ruiperez-Campillo (Palo Alto,US)

Catégories :

L'axe cerveau-cœur : comment fonctionne-t-il ?

Numéro de la
session : 824

**16:30 Conférence sur l'état des connaissances - l'axe cerveau-cœur : comment
fonctionne-t-il ?**

JR Ghadri (Zurich,CH)

**16:50 Impact de l'insuffisance de sommeil sur la mortalité cardiovasculaire aux États-
Unis : une analyse nationale au niveau des comtés 2016-2019.**

**17:10 Impact de la maladie mentale sur le risque de fibrillation auriculaire chez les
patients atteints de diabète sucré : Une étude nationale basée sur la population**
N Bae (Séoul, KR)

Catégories :

Imagerie cardiovasculaire moléculaire : faire briller le cœur et les vaisseaux endommagés

Numéro de la session : 832

- 16:30** **Conférence sur l'état des connaissances en imagerie moléculaire cardiovasculaire.**
FM Bengel (Hannover,DE)
- 16:50** **L'étirement des cardiomyocytes joue un rôle de médiateur dans la relation entre la charge amyloïde du ventricule gauche et les résultats défavorables de l'amylose à chaînes légères : étude par tomographie par émission de positons au 18F-florbetapir.**
O Clerc (Boston,US)
- 17:10** **Imagerie TEP/RM du récepteur de la somatostatine dans l'inflammation des gros vaisseaux dans la vasculite et l'athérosclérose actives par rapport aux inactives**
J Tarkin (Londres, GB)

Catégories :

Covid et le cœur

Numéro de la session : 3214

- 16:45 Covid et le cœur - Préparez-vous pour la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 16:47 Embolie pulmonaire à haut risque et accident ischémique cérébral paradoxal concomitants : la thrombectomie par aspiration comme option thérapeutique.**
A Alexandre (Vila Nova De Gaia,PT)
- 17:01 Syndrome inflammatoire multisystémique de l'enfant (MIS-C), Même les enfants sont en danger pendant la pandémie de la COVID-19.**
L Martin Alfaro (Cadix,ES)
- 17:15 Syncope réflexe supine récurrente causée par la toux et l'aspiration trachéale chez un patient COVID-19 gravement malade.**
N S V Nunes (Niteroi,BR)
- 17:29 Une myocardite liée à la vaccination par l'ARNm COVID-19, associée dans le temps, présentant une insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite après la première dose.**
S Sritharan (Newcastle,AU)

Catégories :

Imagerie multimodale dans la maladie coronarienne

Numéro de la
session : 977

- 16:45 Période de garantie d'une CCTA et d'une TEP [15O]H2O normales chez les patients souffrant de douleurs thoraciques**
R Jukema (Amsterdam, NL)
- 16:55 Relation entre les caractéristiques de la plaque déterminées par l'OCT, l'inflammation coronaire déterminée par l'angiographie par ordinateur et la réserve de flux coronaire globale déterminée par la CMR chez les patients atteints d'un syndrome coronarien aigu.**
H Ueno (Tsuchiura,JP)
- 17:05 L'indice d'atténuation du tissu adipeux péri coronaire (FAI) et son utilité pour le diagnostic et le pronostic cardiovasculaire : Une revue systématique et une méta-analyse**
M Sagris (Le Pirée, GR)
- 17:15 Un taux de triglycérides plus élevé est associé à une plus grande prévalence de la plaque stratifiée dans les plaques coronaires non cérébrales.**
K Asakura (Kanagawa,JP)
- 17:25 Influence des tests anatomiques non invasifs par rapport aux tests fonctionnels sur le score de certitude du médecin chez les patients évalués dans une clinique d'accès rapide aux douleurs thoraciques.**
D Nguyen (Perth,AU)
- 17:35 La fibrillation auriculaire persistante de longue date avec une faible réserve de flux coronaire est associée à une coronarographie inutile**

Catégories :

Épidémiologie cardiovasculaire et conception d'essais

Numéro de la
session : 963

- 16:45** **Précision de l'estimation du taux d'événements et de la taille de l'effet dans les grands essais cardiovasculaires**
CB Olivier (Freiburg,DE)
- 16:55** **Évaluation de l'adhésion aux médicaments et établissement de rapports dans les essais contrôlés randomisés cardiovasculaires**
Z Ashkir (Leicester,GB)
- 17:05** **AT-RISK : AuToimmune disorders and cardiovascular RISK.**
N Conrad (Louvain, GB)
- 17:15** **Effets à long terme de la maladie à coronavirus 2019 sur le système cardiovasculaire : le registre CV COVID-19**
V Arevalos Rivas (Barcelone,ES)
- 17:25** **Le projet REALITY : analyse d'une base de données nationale comprenant 1,8 million de patients en vie réelle pour étudier la maladie cardiovasculaire athérosclérotique et l'hypercholestérolémie familiale en Espagne.**
V Barrios (Madrid,ES)
- 17:35** **Développement d'un score et d'une équation de prédiction du risque de maladie rénale chronique : Une étude de cohorte rétrospective**

Catégories :

**Nouvelles connaissances sur les mécanismes de l'arythmie
auriculaire et ventriculaire**

Numéro de la
session : 964

- 16:45 L'activation oxydative du CaMKII est à l'origine d'arythmies et de dysfonctionnements contractiles dans un modèle de souris souffrant d'apnée obstructive du sommeil.**
P Hegner (Regensburg,DE)
- 16:55 L'allèle à risque rs13376333 imite l'effet de la fibrillation auriculaire sur la densité du courant SK et les post-dépolarisations dans les myocytes auriculaires humains.**
V Jimenez Sabado (Vilanova Del Cami,ES)
- 17:05 Un rôle émergent pour la DPP6 : régulation réciproque de INa-Ito et implications pour l'arythmogénèse**
A Rossetti (Maastricht,NL)
- 17:15 La voie TLR4 induit une conduction lente proarythmique par une dépolarisation altérée.**
M Funken (Bonn,DE)
- 17:25 Remodelage électrophysiologique dans la cardiomyopathie induite par la tachycardie**
S Pabel (Regensburg,DE)
- 17:35 Une nouvelle méthode de visualisation et de quantification de la densité nerveuse dans les biopsies transmurales après un infarctus du myocarde**
HS Chen (Leiden,NL)

Catégories :

Le remodelage myocardique dans le cadre de l'IMM

Numéro de la session : 713

- 17:15 Nouveaux algorithmes basés sur l'échocardiographie pour identifier les régurgitations aortiques ou mitrales sévères par imagerie à résonance magnétique cardiaque : une étude prospective d'imagerie multi-modalité**
- 17:15 Problème des hypothèses implicites sur la géométrie du ventricule gauche dans le calcul de la masse myocardique par échocardiographie - une étude de validation avec la résonance magnétique cardiaque.**
A Winkler (Dresden,DE)
- 17:15 Précision du score diagnostique par échocardiographie pour la détection de l'amyloïdose cardiaque chez les patients ayant une amyloïdose extracardiaque prouvée**
F Bauer (Rouen Cedex,FR)
- 17:15 Implications pronostiques du strain biventriculaire et radial gauche dans l'insuffisance cardiaque**
MR Matshela (Durban,ZA)
- 17:15 Différences fondées sur le sexe concernant le remodelage défavorable du ventricule gauche et les résultats cliniques après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST à l'ère de l'ICP.**
A Alonso Tello (Sant Cugat Del Valles,IE)
- 17:15 Tissu adipeux épicardique chez les patients atteints de sclérose systémique**
- 17:15 Faisabilité et rôle de l'évaluation par échoccontraste des patients porteurs d'un DAVG**
- 17:15 L'identification automatique des chambres du ventricule gauche et la quantification de la fraction d'éjection à l'aide d'un nouveau système basé sur l'intelligence artificielle - une validation par rapport à la résonance magnétique cardiaque.**
Z Dindane (Moenchengladbach,DE)

Catégories :

L'anticoagulation orale dans la vie réelle

Numéro de la session : 995

- 17:15 **Prédiction du risque hémorragique dans une grande cohorte de patients atteints de fibrillation auriculaire et de cancer : Une étude de cohorte à l'échelle nationale**
D Pastori (Rome,IT)
- 17:15 **Indice de masse corporelle de l'essai RE-LY : de nouvelles preuves du paradoxe de l'obésité**
- 17:15 **Prise en charge de la fibrillation auriculaire par différentes spécialités médicales au Royaume-Uni : Étude AF-GEN-UK**
A Shantsila (Liverpool,GB)
- 17:15 **Traitement anticoagulant oral chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et souffrant d'insuffisance rénale chronique avancée : Registre CODE-AF**
H Park (Séoul, KR)
- 17:15 **Modèles de prescription d'anticoagulants et modifications de la fonction rénale chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
C Olesovsky (Toronto,CA)
- 17:15 **Validation comparative des scores de risque de saignement HAS-BLED et GARFIELD-AF chez les patients asiatiques atteints de fibrillation auriculaire : rapport du registre COOL-AF.**
- 17:15 **Différences liées au sexe dans le traitement anticoagulant oral chez les patients hospitalisés pour une fibrillation auriculaire : une étude de cohorte nationale**
K Lee (Edinburgh,GB)
- 17:15 **Phénotypes cliniques des adultes plus âgés atteints de fibrillation auriculaire non valvulaire et non traités par anticoagulants oraux par analyse en grappes hiérarchiques dans le registre ANAFIE**
S Suzuki (Tokyo,JP)

Catégories :

Biomarqueurs pour l'insuffisance cardiaque

Numéro de la session : 3003

- 17:15 Impact du phénotype inflammatoire sur la discrimination pronostique pour le nouveau biomarqueur cellular communication network factor 1 (CCN1) chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée**
R Klingenberg (Bad Nauheim,DE)
- 17:15 Le NT-proBNP est supérieur aux nouveaux biomarqueurs plasmatiques pour prédire l'issue défavorable de la cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène.**
O Wozniak (Varsovie, PL)
- 17:15 La protéomique des aptamères pour la découverte de biomarqueurs dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite**
J Cunningham (- ,US)
- 17:15 Facteur endothélial vasculaire C et D chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée, légèrement réduite et réduite : l'étude PREHOSP-CHF**
M Iguchi (Kyoto,JP)
- 17:15 L'insuffisance cardiaque est associée à de faibles niveaux circulants de la protéine 5 sécrétée du récepteur frizzled (Sfrp5).**
C Kelly (Newcastle,AU)
- 17:15 Analyse de nouveaux biomarqueurs cardiaques dans le diagnostic de l'insuffisance cardiaque décompensée**
- 17:15 Signatures protéiques de la mortalité due à l'insuffisance cardiaque dans la communauté**
K Kuku (Bethesda,US)
- 17:15 Effet de l'entraînement à l'effort et de l'hypoxie sur la fonction cardiopulmonaire, les biomarqueurs cardiaques et les cytokines pro-inflammatoires chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde.**
A Zebrowska (Katowice,PL)

Catégories :

**Soins infirmiers et professions paramédicales - Éducation et
réhabilitation**

Numéro de la
session : 678

- 17:15 Un plan pour la poursuite de la réadaptation cardiaque complète pendant la pandémie de la COVID-19. L'expérience d'un seul hôpital australien.**
R Zecchin (Bella Vista,AU)
- 17:15 OUES de l'exercice cardio-pulmonaire submaximal**
A Rudd (Inverurie,GB)
- 17:15 Les effets de la perception de la maladie sur la qualité de vie liée à la santé chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
L Holmlund (Umea,SE)
- 17:15 Impact des facteurs de risque cardiovasculaire existants sur l'amélioration de la tolérance à l'effort chez les patients atteints de coronaropathie après une ICP ou un CABG qui suivent une réadaptation cardiaque post-hospitalière.**
E Smolis-Bak (Varsovie, PL)
- 17:15 Différences entre les sexes dans la fréquence des activités instrumentales de la vie quotidienne après la réadaptation cardiaque et son impact sur la mortalité à long terme chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
K Nozaki (Sagamihara,JP)
- 17:15 Coûts d'une intervention exergame pour les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
L Klompstra (Norrkoping,SE)
- 17:15 L'association entre la mesure de la condition physique et l'achèvement de la réadaptation cardiaque**
- 17:15 La relation entre la fonction physique, l'activité et l'hospitalisation chez les femmes et les hommes souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
C Deaton (Cambridge, GB)

Catégories :

**ePosters modérés dans le traitement de l'insuffisance cardiaque
aiguë - pharmacologique et non pharmacologique**

Numéro de la
session : 618

- 17:15 **Méta-analyse comparant l'efficacité de la dobutamine par rapport à la milrinone dans l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée et le choc cardiogénique.**
- 17:15 **Transfusion de globules rouges et événements cardiovasculaires ultérieurs chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une analyse par appariement de score de propension**
- 17:15 **Midodrine dans le traitement de la vasoplégie post-revascularisation coronaire ; essai clinique pilote, ouvert, en aveugle de l'évaluateur et randomisé**
K Hosseini (Téhéran,IR)
- 17:15 **Admissibilité de l'essai VICTORIA chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque dans le monde réel : résultats du registre suédois de l'insuffisance cardiaque.**
- 17:15 **Résultats cliniques de la décharge ventriculaire gauche avec la pompe à débit microaxial Impella pendant l'oxygénation par membrane extracorporelle veino-artérielle (VA-ECMO) : examen systématique et méta-analyse actualisée.**
L Cappannoli (Rome,IT)
- 17:15 **Les boucles de pression-déformation dévoilent l'hémodynamique des systèmes d'assistance circulatoire mécanique.**
- 17:15 **L'utilisation d'une plateforme de télésurveillance à distance améliore significativement l'optimisation de la médication chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
DH Brahmhatt (Toronto,CA)

Catégories :

Traitement antiplaquettaire à court et à long terme dans la pratique clinique

Numéro de la session : 673

- 17:15 **Durée courte de la bithérapie antiplaquettaire chez les patients à haut risque hémorragique subissant une ICP pour un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST**
- 17:15 **Les allèles de perte de fonction du CYP2C19 et l'utilisation de l'oméprazole ou de l'ésoméprazole augmentent le risque d'accidents cardiovasculaires chez les patients utilisant le clopidogrel - une étude réelle**
M Ritvos (Helsinki,FI)
- 17:15 **Le bentracimab démontre une inversion des effets antiplaquetitaires du ticagrelor : impact de l'hématocrite et des versions génériques du ticagrelor in vitro.**
B Curry (Memphis,US)
- 17:15 **Traitement antiplaquettaire intraveineux par cangrelor vs tirofiban chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST et subissant une intervention coronaire percutanée primaire.**
- 17:15 **Comparaison des stratégies de double thérapie antiplaquettaire après un syndrome coronarien aigu : méta-analyse en réseau**
R Turgeon (Vancouver,CA)
- 17:15 **Trente jours versus la durée standard du double traitement antiplaquettaire après une intervention coronaire percutanée : examen systématique et méta-analyse**
- 17:15 **Double traitement antiplaquettaire pendant 1 mois contre 3 mois chez les patients à haut risque hémorragique avec ou sans traitement anticoagulant oral après la pose d'un stent coronaire**
- 17:15 **Évaluation en situation réelle des traitements antiplaquetitaires pour la prévention des accidents vasculaires cérébraux récurrents chez les patients japonais ne souffrant pas de fibrillation auriculaire après un accident ischémique cérébral ou un accident ischémique transitoire récent.**
A Kang (Lawrenceville,US)

Catégories :

L'hypertension pulmonaire : est-elle due au cisaillement ou aux gènes ?

Numéro de la session : 642

- 17:15 Une méta-analyse actualisée des marqueurs hémodynamiques du pronostic chez les patients souffrant d'hypertension pulmonaire due à une cardiopathie gauche.**
S Caravita (Milano,IT)
- 17:15 L'augmentation du peptide natriurétique de type B est un meilleur prédicteur de la mortalité hospitalière que l'augmentation de la troponine chez les patients souffrant d'embolie pulmonaire aiguë.**
B Dzudovic (Belgrade,RS)
- 17:15 Le rôle crucial de la régurgitation tricuspide chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire**
MM Moschella (Pavie, IT)
- 17:15 État des fluides corporels chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire et d'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique**
A Yogeswaran (Giessen,DE)
- 17:15 Premières caractéristiques génétiques de patients polonais atteints d'hypertension artérielle pulmonaire idiopathique**
- 17:15 Le riociguat normalise l'expression pulmonaire altérée des gènes liés à la sérotonine et les marqueurs de dommages rénaux dans l'hypertension pulmonaire expérimentale.**
E Velasova (Bratislava,SK)
- 17:15 Hypertension pulmonaire - une analyse métabolomique exploratoire de l'endothélium**
H Henriksen (Copenhague, DK)

Catégories :

Maladie coronarienne, syndromes coronariens aigus et autres

Numéro de la session : 3144

- 17:15 **Association entre la malnutrition et les résultats à l'hôpital et à long terme chez les patients victimes d'un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST et recevant une ICP primaire.**
F Hosseini (Vancouver,CA)
- 17:15 **L'intérêt de la tomodensitométrie coronaire et de la coronarographie invasive très précoce par rapport à l'intervention standard chez les patients âgés après un syndrome coronarien aigu sans sus-décalage du segment ST.**
H Ratcovich (Copenhague, DK)
- 17:15 **Risque de lésions rénales aiguës chez les patients recevant des doses élevées ou très élevées de produits de contraste lors d'une intervention coronarienne percutanée primaire en cas d'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
- 17:15 **Rôle pronostique des critères de diagnostic de l'infarctus aigu du myocarde chez les patients présentant un infarctus du myocarde sans élévation du segment ST**
- 17:15 **Pontage aorto-coronarien versus intervention coronarienne percutanée avec pose d'une endoprothèse dans le cas d'une coronaropathie multivasculaire sans maladie coronarienne principale gauche : données individuelles reconstituées sur les patients**
N Chew (Singapour,SG)
- 17:15 **Le type d'établissement de premier contact médical comme déterminant du pronostic dans un réseau régional d'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**
O De Diego Soler (Madrid,ES)
- 17:15 **Délai avant coronarographie dans une cohorte réelle de patients atteints de NSTEMI : les directives sont-elles trop optimistes ?**
E Arbas Redondo (Madrid,ES)
- 17:15 **Association de la dyspnée d'accompagnement avec le diagnostic et l'issue des patients présentant un syndrome coronarien aigu présumé**
J Boeddinghaus (Bâle, CH)

Catégories :

Maladie artérielle périphérique et cérébrovasculaire 1

Numéro de la session : 736

- 17:15 **Total des hospitalisations après une revascularisation artérielle périphérique dans l'essai VOYAGER**
- 17:15 **L'impact de l'intensité du traitement par statine après une revascularisation endovasculaire pour une artériopathie périphérique des membres inférieurs**
J Seo (Séoul,KR)
- 17:15 **Différences entre les sexes et résultats des accidents vasculaires cérébraux au Cameroun : résultats d'une étude de cohorte prospective d'un an de suivi.**
C Nkoke (Buea,CM)
- 17:15 **Contrôle du rythme versus contrôle de la fréquence chez les patients atteints de fibrillation auriculaire nouvellement diagnostiquée : observations du registre GARFIELD-AF**
- 17:15 **La stéatose hépatique ne permet pas de prédire l'issue hospitalière des patients victimes d'un accident ischémique cérébral aigu.**
- 17:15 **L'effet d'interaction des composants de CHA2DS2-VASc sur le risque d'accident vasculaire cérébral ischémique après une fibrillation auriculaire : une étude de cohorte basée sur la population.**
K Bonnesen (Aarhus N,DK)
- 17:15 **La contraction longitudinale du ventricule gauche a un impact sur la fonction de l'appendice auriculaire gauche et sur la survenue d'événements thromboemboliques chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
A Porca (Cluj Napoca,RO)
- 17:15 **Roadsaver versus Wallstent pour le stenting de l'artère carotide : une étude de cohorte rétrospective**
Z Ruzsa (Budapest,HU)

Catégories :

Mécanismes des arythmies ventriculaires

Numéro de la session : 3101

- 17:15 **La synapsine 2 régule le trafic de NCX1 et est régulée à la baisse dans le myocarde défaillant, ce qui augmente le risque d'arythmie ventriculaire et de mortalité par insuffisance cardiaque.**
AH Ottesen (Oslo,NO)
- 17:15 **L'empagliflozine atténue l'arythmogénèse via l'inhibition de la O-GlcNAcylation dans la phase diastolique de la cardiomyopathie diabétique.**
T Kadosaka (Sapporo,JP)
- 17:15 **Les mutations de la calmoduline associées à la maladie perturbent l'activité du canal Ca²⁺ de type L (Cav1.2) et la phosphorylation de CaMKII δ dans le syndrome du QT long.**
N Helassa (Liverpool,GB)
- 17:15 **Mutations de la calmoduline associées au syndrome du QT long et leurs interactions avec le canal potassique dépendant du voltage Kv7.1**
L McCormick (Leeds,GB)
- 17:15 **Utilité du test cardiaque in vivo du poisson zèbre pour prédire l'impact fonctionnel des variants de KCNQ1**
S Cui (,CN)
- 17:15 **La postcharge aiguë entraîne une hétérogénéité électrophysiologique accrue après un infarctus du myocarde.**
S Ingelaere (Louvain,BE)
- 17:15 **L'inhibition de la PDE1 et l'activation du récepteur A2A de l'adénosine potentialisent de manière synergique les ondes et les transitoires calciques spontanés dans les myocytes ventriculaires de souris.**
S Casabella-Ramon (Barcelone,ES)
- 17:15 **L'empagliflozine et la dapagliflozine augmentent le courant Na dans les cardiomyocytes humains**
R Caballero (Madrid,ES)

Catégories :

Grands débats sur les troponines

Numéro de la session : 344

Présidents : D Hasdai (Petah-Tikva, IL) - S Castelletti (Milan, IT)

- 08:30** **Le protocole de troponine 0/1 pour exclure l'infarctus du myocarde est prêt pour le prime time : pour.**
C Mueller (Bâle, CH)
- 08:45** **Le protocole de troponine 0/1 pour exclure l'infarctus du myocarde est prêt pour le prime time : contre.**
H Katus (Heidelberg,DE)
- 09:00** **Le protocole de troponine 0/1 pour exclure l'infarctus du myocarde est-il prêt pour le prime time ? - le mot de la fin.**
S Blankenberg (Hambourg,DE)
- 09:15** **L'élévation de la troponine induite par l'exercice chez les athlètes est bénigne : pour.**
S Sharma (Londres, GB)
- 09:30** **L'élévation de la troponine induite par l'exercice chez les athlètes est bénigne : contre.**
T Eijsvogels (Nijmegen,NL)
- 09:45** **L'élévation de la troponine induite par l'exercice chez les athlètes est bénigne - le mot de la fin.**
A Baggish (Boston,US)

Catégories :

De 2022 à 2033 : où nous mènera la médecine cardiovasculaire ?

Numéro de la session : **544**

Présidents : R Mehran (New York, US) - S Windecker (Berne, CH)

- 08:30** **Prévention des maladies cardiovasculaires en 2033.**
BA Ference (Cambridge,GB)
- 08:45** **Comment aborder la maladie coronarienne en 2033 ?**
P W Serruys (Rotterdam,NL)
- 09:00** **Gestion des cardiopathies valvulaires en 2033.**
MB Leon (New York, États-Unis)
- 09:15** **Dépistage, prévention et traitement de la fibrillation auriculaire : que ferons-nous en 2033 ?**
G Hindricks (Leipzig,DE)
- 09:30** **Prise en charge de l'insuffisance cardiaque en 2033 : mes prédictions.**
J Lindenfeld (Nashville,US)
- 09:45** **La cardiologie numérique et l'intelligence artificielle en 2033.**
M Cowie (Londres, GB)

Catégories :

2021 Lignes directrices de l'ESC HF : mise en œuvre dans la pratique quotidienne

Numéro de la session : 506

Présidents : D Richter (Athènes, GR)

- 08:30** **Lignes directrices de l'ESC HF 2021 : quelles recommandations pour la prise en charge de l'insuffisance cardiaque chronique sont les plus importantes pour le cardiologue généraliste ?**
R Christodorescu (Timisoara,RO)
- 08:52** **Effets secondaires et tolérance des inhibiteurs du SGLT2 et des IRA chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque : ce qu'il faut rechercher et gérer.**
M Ferrini (Lyon,FR)
- 09:14** **Comment gérer l'insuffisance cardiaque aiguë en 2022.**
A Mebazaa (Paris,FR)
- 09:36** **2021 Lignes directrices de l'ESC HF : mise en œuvre dans la pratique quotidienne - le mot de la fin.**
A Coats (Warwickshire,GB)

Catégories : Cardiologie générale pour les médecins, les techniciens et les généralistes

Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection en baisse, améliorée, préservée et normale/supranormale - gérer un paysage en mutation

Numéro de la session : 230

Présidents : C Angermann (Wurzburg, DE) - HP Brunner-La Rocca (Maastricht, NL)

- 08:30** **Insuffisance cardiaque avec baisse de la FE : que faire ?**
W Abraham (Columbus,US)
- 08:48** **Insuffisance cardiaque avec FE améliorée : arrêter, poursuivre ou intensifier le traitement ?**
B Halliday (Londres, GB)
- 09:06** **Insuffisance cardiaque avec FE "préservée" : qu'est-ce qu'une FE "préservée" et comment traiter ces patients ?**
S Solomon (Boston,US)
- 09:24** **Insuffisance cardiaque avec FE "normale et supranormale" : qui sont ces patients et qu'est-ce qui ne va pas chez eux ?**
T Kondo (Glasgow,GB)
- 09:42** **Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection améliorée, préservée et normale/supranormale : gérer un paysage changeant - discussion.**
M Metra (Brescia,IT)

Catégories :

Prescription d'exercices après un événement cardiovasculaire

Numéro de la session : 266

Présidents : M Piepoli (Piacenza, IT)

- 08:30 Exercice après une décompensation aiguë de l'insuffisance cardiaque.**
A Abreu (Lisboa,PT)
- 08:48 Exercice après l'implantation d'un dispositif et les procédures d'arythmie.**
C Leclercq (Rennes Cedex,FR)
- 09:06 L'exercice après une transplantation cardiaque.**
M Haykowsky (Edmonton,CA)
- 09:24 Exercice après une myocardite aiguë du COVID.**
HT Jorstad (Amsterdam, NL)
- 09:42 Prescription d'exercices après un événement cardiovasculaire - discussion.**
M Wilhelm (Berne,CH)

Catégories :

L'avenir de la tomographie cardiaque assistée par ordinateur

Numéro de la session : 301

Présidents : L Murphy (Boston, US)

- 08:30** **Comment utiliser le calcium des artères coronaires pour la prévention cardiovasculaire.**
B Lopez Melgar (Madrid,ES)
- 08:45** **L'angiographie coronaire pour guider la prise en charge des patients : quelles informations utiliser ?**
R Blankstein (Brigham And Women's Hospital Cardiovascu,US)
- 09:00** **Guider les interventions sur les cardiopathies structurelles par la tomodensitométrie : l'avenir.**
- 09:15** **Caractérisation du tissu myocardique par tomodensitométrie : prêt pour l'heure de pointe ?**
G Pontone (Milan,IT)
- 09:30** **Guidage des procédures d'ablation électrophysiologique par tomographie assistée par ordinateur.**
M De Riva Silva (Leiden,NL)
- 09:45** **L'avenir de la tomographie cardiaque assistée par ordinateur - discussion.**
J Leipsic (Vancouver,CA)

Catégories :

Comment optimiser la réponse clinique à la thérapie de resynchronisation cardiaque ?

Numéro de la session : 109

Présidents : M Bongiorno (Pise, IT) - J Kautzner (Prague, CZ)

- 08:30** **Sélection optimale des candidats à la thérapie de resynchronisation cardiaque.**
F Ruschitzka (Zurich,CH)
- 08:48** **L'échocardiographie pour optimiser les résultats du TRC.**
OA Breithardt (Kassel,DE)
- 09:06** **Positionnement optimal des sondes dans la thérapie de resynchronisation cardiaque.**
M Glikson (Jérusalem,IL)
- 09:24** **Programmation optimale du dispositif dans la thérapie de resynchronisation cardiaque.**
MB Kronborg (Aarhus,DK)
- 09:42** **Comment optimiser la réponse clinique à la thérapie de resynchronisation cardiaque - discussion de groupe.**
H Burri (Genève,CH)
- A Auricchio (Lugano,CH)

Catégories :

Comment diagnostiquer et prendre en charge un patient présentant un syndrome coronarien chronique suspecté ou avéré : le rôle de l'imagerie

Numéro de la session : **341**

Présidents : M Gilard (Brest Cedex, FR) - C Spaulding (Suresnes, FR)

- 08:30 Diagnostic : comment diagnostiquer la coronaropathie à l'aide de l'imagerie - tout dépend-il de la gravité et de la charge ?**
D Newby (Edinburgh,GB)
- 08:45 Diagnostic : comment diagnostiquer la coronaropathie par imagerie - s'agit-il uniquement de la vulnérabilité de la plaque ?**
TF Luscher (Londres, GB)
- 09:00 Prise en charge : la sévérité de l'ischémie évaluée de manière non invasive n'est-elle plus un facteur de décision de revascularisation ?**
C Hamm (Bad Nauheim,DE)
- 09:15 Prise en charge : la composition de la plaque telle qu'évaluée par l'imagerie est-elle un facteur de décision de revascularisation ?**
J Mehilli (Landshut,DE)
- 09:30 Tout bien considéré : comment diagnostiquer et prendre en charge un patient présentant un syndrome coronarien chronique connu ou suspecté.**
S James (Uppsala,SE)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Ce que vous devez savoir sur le traitement antithrombotique des patients après un TAVI

Numéro de la session : 471

Présidents : JP Collet (Paris, FR) - TS Potpara (Belgrade, RS)

- 08:30** **Accident vasculaire cérébral embolique. Risque ischémique et hémorragique chez les patients subissant un TAVI.**
DJ Angiolillo (Jacksonville,US)
- 08:48** **Traitement antithrombotique chez les patients TAVI sans indication d'anticoagulation orale.**
G Dangas (New York,US)
- 09:06** **Traitement antithrombotique chez les patients TAVI avec indication d'anticoagulation orale.**
M Valgimigli (Lugano,CH)
- 09:24** **Titre à déterminer.**
X A annoncer (X,FR)
- 09:42** **Ce que vous devez savoir sur le traitement antithrombotique des patients après TAVI - discussion.**
J Wykrzykowska (Amsterdam, NL)

Catégories :

**Séparer les faits de la fiction : quel traitement pour la maladie du
tronc commun gauche ?**

Numéro de la session : 434

Présidents : H Reichenspurner (Hamburg, DE) - M Morice (Massy, FR)

- 08:30 Un cas de maladie du tronc commun gauche pouvant faire l'objet d'un CABG ou d'une ICP chez des patients atteints de SCC.**
A Paggi (Como,IT)
- 08:42 Les arguments en faveur d'un pontage aorto-coronarien chez les patients atteints de SCC.**
L Torracca (Rozzano,IT)
- 08:55 Les arguments en faveur d'une intervention coronarienne percutanée chez les patients atteints de SCC.**
G Stone (New York,US)
- 09:08 ICP vs. CABG pour la maladie du tronc commun gauche : briser l'égalité.**
M Sabatine (Boston,US)
- 09:21 Conclusion de l'affaire.**
A Paggi (Como,IT)
- 09:34 ICP vs. CABG pour la maladie du tronc commun gauche chez les patients atteints de SCA.**
RA Byrne (Dublin,IE)
- 09:47 Séparer les faits de la fiction : quel traitement pour la maladie du tronc commun gauche ? - discussion.**
A Colombo (Milan,IT)

Catégories :

Les aspects pratiques du traitement médicamenteux de l'insuffisance cardiaque

Numéro de la session : **575**

Présidents : F Zannad (Paris, FR) - T McDonagh (Londres, GB)

08:30 Un regard plus attentif sur les médicaments contre l'insuffisance cardiaque : avantages et problèmes particuliers.

C Lam (-,SG)

08:52 Commencer, doser, arrêter : comment initier et titrer les médicaments pour l'insuffisance cardiaque.

M Packer (Dallas,US)

09:15 Quel médicament quand : comment séquencer les médicaments pour l'insuffisance cardiaque en 2022.

JJV McMurray (Glasgow,GB)

09:37 Traitement médicamenteux de l'HFpEF : qui traiter, ce qui fonctionne et ce qui ne fonctionne pas ?

A Flammer (Zurich,CH)

Catégories :

Syndromes coronariens aigus avec maladie coronarienne non obstructive

Conjointement avec la Société Cardiologique de l'Inde (CSI)

Numéro de la session : 346

Présidents : V Bang (Mumbai, IN) - M Roffi (Genève, CH)

- 08:30 Dernières nouvelles sur la cardiomyopathie de takotsubo.**
JR Ghadri (Zurich,CH)
- 08:48 Définition de MINOCA.**
S Pasupathy (Adelaide,AU)
- 09:06 Dissection coronaire spontanée.**
J Saw (Vancouver, CA)
- 09:24 Imagerie intravasculaire dans les syndromes coronariens aigus.**
K Prathap (Kerala,IN)
- 09:42 Syndromes coronariens aigus avec maladie coronarienne non obstructive - discussion.**
P Banerjee (Kolkata,IN)

Catégories :

Grand débat : l'ablation précoce des VT améliorera le pronostic chez tous les patients atteints de cardiopathie structurelle.

Numéro de la session : 108

Présidents : A Sultan (Cologne, DE) - A Berruezo Sanchez (Barcelona, ES)

- 11:15 L'ablation précoce de la TV améliorera le pronostic chez tous les patients présentant une cardiopathie structurelle : pour.**
P Della Bella (Milan,IT)
- 11:30 L'ablation précoce de la TV améliorera le pronostic chez tous les patients présentant une cardiopathie structurelle : contre.**
S Willems (Hamburg,DE)
- 11:45 L'ablation précoce de la TV améliorera le pronostic chez tous les patients atteints de cardiopathie structurelle - le mot de la fin.**
S Al-Khatib (Durham,US)

Catégories :

Évolution des modalités d'imagerie non invasive dans le domaine cardiovasculaire

Session conjointe avec le JACC

Numéro de la session : 512

Présidents : V Fuster (New York, US) - C Silversides (Toronto, CA)

11:15 Athérosclérose subclinique - 3D vs IRM, TEP

V Fuster (New York,US)

11:30 Thrombose subclinique - 18 FGP1.

M Dweck (Edinburgh,GB)

11:45 Imagerie multimodale - intelligence artificielle et apprentissage automatique.

C Shekhar (Edina,US)

12:00 Thérapies de ciblage de précision - nanotechnologies et avancées.

ZA Fayad (New York,US)

Catégories :

Guidelines in Practice : gestion des dyslipidémies chez les personnes âgées

Numéro de la session : 500

Présidents : L Guasti (Varese, IT) - R Asteggiano (Turin, IT)

11:15 **Prise en charge des dyslipidémies chez les personnes âgées : présentation de cas.**

K Toutouzas (Athènes,GR)

11:30 **Prise en charge des dyslipidémies chez les personnes âgées : que disent les lignes directrices ?**

F Dievart (Dunkerque,FR)

11:45 **Gestion des dyslipidémies chez les personnes âgées : comment mettre en œuvre les lignes directrices et message à retenir.**

D Richter (Athènes,GR)

Catégories : Cardiologie générale pour les médecins, les techniciens et les généralistes

**Comment évaluer la congestion dans l'insuffisance cardiaque :
améliorez vos compétences cliniques !****Numéro de la
session :** 226Présidents : W Mullens (Genk, BE) - M Adamo (Brescia, IT)

- 11:15** **Évaluation de la congestion dans l'insuffisance cardiaque : examen clinique et biomarqueurs.**
SMC Hardman (Londres, GB)
- 11:30** **Évaluation de la congestion dans l'insuffisance cardiaque : imagerie.**
E Platz (Brookline,US)
- 11:45** **Évaluation de la congestion dans l'insuffisance cardiaque : dispositifs (internes et externes).**
J Lindenfeld (Nashville,US)
- 12:00** **Comment évaluer la congestion dans l'insuffisance cardiaque : améliorez vos compétences cliniques ! - discussion.**
M Lainscak (Murska Sobota,SI)

Catégories :

Comment combiner l'imagerie et l'épreuve d'effort pour l'évaluation des cardiopathies valvulaires asymptomatiques ?

Numéro de la session : 267

Présidents : Vãn Le (Suh Roskilde, DK)

11:15 Comment combiner l'imagerie et le test d'exercice pour l'évaluation de la régurgitation mitrale asymptomatique.
A Coisne (Lille,FR)

11:35 Comment combiner l'imagerie et l'épreuve d'effort pour l'évaluation de la sténose aortique asymptomatique.

11:55 Comment combiner l'imagerie et l'épreuve d'effort pour l'évaluation des cardiopathies valvulaires asymptomatiques - discussion.
M Guazzi (Milano,IT)

Catégories :

Au-delà de la fraction d'éjection : l'imagerie pour améliorer la stratification du risque de MCS

Numéro de la session : 105

Présidents : R Hatala (Bratislava, SK) - AJ Camm (Londres, GB)

11:15 Imagerie pour la stratification du risque dans la cardiomyopathie ischémique.
G Hindricks (Leipzig,DE)

11:30 Imagerie pour la stratification du risque dans la cardiomyopathie non ischémique.
K Wu (Baltimore,US)

11:45 Imagerie pour la stratification du risque dans la sarcoïdose cardiaque.

12:00 Au-delà de la fraction d'éjection : l'imagerie pour améliorer la stratification du risque de MCS - Tout bien considéré.
D Muser (Udine,IT)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Guidelines in Practice : comment aborder le patient adulte atteint de cardiopathie congénitale et souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée ?

Numéro de la session : **352**

Présidents : S Gevaert (Gent, BE)

11:15 Patient adulte atteint d'une cardiopathie congénitale et présentant une insuffisance cardiaque aiguë décompensée : présentation de cas.
GP Diller (Muenster,DE)

11:30 Patient adulte atteint d'une cardiopathie congénitale et souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée : que disent les directives ?
JW Roos-Hesselink (Rotterdam, NL)

11:45 Patient adulte atteint d'une cardiopathie congénitale et souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée : comment mettre en œuvre les directives et le message à retenir.
X A annoncer (X,FR)

Catégories :

Imagerie de l'interaction cellulaire dans les arythmies pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques

Numéro de la session : 151

Présidents : AM Gomez (Chatenay-Malabry Cedex, FR) - L Fabritz (Birmingham, GB)

- 11:15 Imagerie au-delà du cardiomyocyte : rôle des interactions cardiomyocyte-cardiofibroblaste dans l'arythmogenèse.**
MDC Calderon Fernandez (Freiburg,DE)
- 11:30 Imagerie optique de la dynamique de la fibrillation ventriculaire dans le cœur battant.**
J Christoph (San Francisco,US)
- 11:45 Imagerie électro-mécanique : impact électrique et mécanique sur la formation des arythmies.**
R Ter Bekke (Maastricht,NL)
- 12:00 Imagerie de l'interaction cellulaire dans les arythmies pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques - discussion.**
KE Odening (Bern,CH)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

**Soins cardiaques à long terme chez les patients atteints de cancer :
comment bien faire ?****Numéro de la
session :** 264Présidents : J Salem (Paris, FR) - AK Ghosh (Londres, GB)

- 11:15 Soins cardiaques 10 ans après un lymphome ou un cancer des testicules.**
J Bergler-Klein (Vienne,AT)
- 11:30 Soins cardiaques 10 ans après un cancer du sein.**
D Cardinale (Milan,IT)
- 11:45 Soins cardiaques 10 ans après un cancer chez l'enfant.**
L Feijen (Utrecht,NL)
- 12:00 Soins cardiaques à long terme chez les patients atteints de cancer : comment
bien faire les choses - discussion.**
T Suter (Bern,CH)

Catégories :

**Choix du moment de la chirurgie dans l'endocardite infectieuse :
conseils, astuces et avis d'experts**

Numéro de la session : **472**

Présidents : P Tornos Mas (Barcelona, ES) - L Torracca (Rozzano, IT)

- 11:15** **Caractéristiques cliniques et résultats d'imagerie qui me font appeler un chirurgien immédiatement.**
C Otto (Seattle, États-Unis)
- 11:33** **Caractéristiques cliniques et résultats de l'imagerie multimodale qui me font reporter la chirurgie.**
E Fosbol (Kbh O,DK)
- 11:51** **Le choix du moment de la chirurgie dans l'endocardite infectieuse : conseils, astuces et avis d'experts - discussion.**
E Quintana (Barcelone,ES)

Catégories :

Dissection aortique aiguë : une vue à 360 degrés

Numéro de la session : 421

Présidents : M Venermo (Helsinki, FI) - M Czerny (Freiburg, DE)

- 11:15 Les défis du diagnostic des syndromes aortiques aigus : le caméléon mortel de la médecine.**
IM Lang (Vienne,AT)
- 11:30 Dissection aortique de type A, de type B et de type non-A/non-B : impact des définitions et des classifications sur les stratégies de traitement.**
F Schoenhoff (Berne,CH)
- 11:45 Leçons tirées des récents documents de consensus d'experts AATS/STS et ESC.**
D Pacini (Bologne,IT)
- 12:00 Dissection aortique aiguë : une vue à 360° - discussion.**
R Gottardi (Salzbourg,AT)

Catégories :

Sevrage tabagique : comment tirer la dernière bouffée ?

Numéro de la session : 580

Présidents : M Kavousi (Rotterdam, NL) - MJ Jankowski (Lodz, PL)

11:15 Les e-cigarettes ont-elles un rôle à jouer dans le sevrage tabagique ?
NA Rigotti (Boston,US)

11:35 Les meilleures méthodes de sevrage tabagique : conseils pratiques.
P Aveyard (Oxford,GB)

11:55 Arrêter de fumer : comment motiver le patient.
ML Lochen (Tromso,NO)

Catégories :

Rencontre avec des experts : dernières nouvelles en matière de traitement antithrombotique

Joint à la Société coréenne de cardiologie (KSC)

Numéro de la session : 348

Présidents : HS Kim (Séoul, KR) - FJ Neumann (Bad Krozingen, DE)

11:15 Désescalade du traitement antiplaquettaire chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus : différentes options.

K W Park (Séoul, KR)

11:35 Le spectre de la thérapie anti-thrombotique après une ICP.

A Kastrati (Munche, DE)

11:55 Le tout pour le tout : dernière mise à jour de la thérapie antithrombotique.

RF Storey (Sheffield, GB)

Catégories :

**2022 Lignes directrices ESC-ERS pour le diagnostic et le traitement
de l'hypertension pulmonaire**

Numéro de la session : 1003

Présidents : S Rosenkranz (Koln, DE) - M Delcroix (Leuven, BE)

Grand Débat : la fraction d'éjection ne détermine plus la prise en charge de l'insuffisance cardiaque

Numéro de la session : 220

Présidents : B Moura (Porto, PT) - A Cohen-Solal (Paris, FR)

- 14:00** La fraction d'éjection ne détermine plus la prise en charge de l'insuffisance cardiaque : pour.
F Zannad (Paris,FR)
- 14:20** La fraction d'éjection ne détermine plus la prise en charge de l'insuffisance cardiaque : contre.
C Lam (- ,SG)
- 14:40** La fraction d'éjection ne détermine plus la prise en charge de l'insuffisance cardiaque - le mot de la fin.
B Bozkurt (Houston,US)

Catégories :

La fragilité en cardiologie : évaluation et conséquences

Numéro de la session : 501

Présidents : O Hanon (Paris, FR) - X To be announced (X, FR)

- 14:00 Du TAVI aux interventions transcathéter mitrales et tricuspides, en passant par la chirurgie cardiaque et non cardiaque : est-il utile d'évaluer la fragilité ?**
L Guasti (Varese,IT)
- 14:18 Le renversement de la fragilité est-il une bonne stratégie pour optimiser les résultats cliniques après les interventions cardiaques ?**
J Afilalo (Montréal,CA)
- 14:37 Comment les technologies numériques de santé peuvent-elles aider à la gestion de la fragilité ?**
R Asteggiano (Turin,IT)
- 14:56 La fragilité en cardiologie : évaluation et conséquences - discussion.**
J Afilalo (Montréal,CA)

Catégories : Cardiologie générale pour les médecins, les techniciens et les généralistes

Insuffisance cardiaque et régurgitation mitrale secondaire : tout ce que vous devez savoir

Numéro de la session : 540

Présidents : A Coats (Warwickshire, GB) - G Stone (New York, US)

- 14:00** **Insuffisance cardiaque et régurgitation mitrale secondaire : fréquence, étiologie et résultats cliniques.**
J Lindenfeld (Nashville,US)
- 14:18** **Insuffisance cardiaque et régurgitation mitrale secondaire : traitement médical orienté et rôle du CRT - que faire, que ne pas faire et combien de temps attendre pour obtenir un effet.**
P Ponikowski (Wroclaw,PL)
- 14:36** **Insuffisance cardiaque et régurgitation mitrale secondaire : indications, moment et résultats des interventions transcathéter sur la valve mitrale.**
F Praz (Bern,CH)
- 14:54** **Insuffisance cardiaque et régurgitation mitrale secondaire : tout ce qu'il faut savoir - tout mettre ensemble.**
D Tchetché (Toulouse,FR)

Catégories :

**Rencontrez les experts : CMR dans les cardiomyopathies
ischémiques et non ischémiques : ce que vous devez savoir**

Numéro de la session : 310

Présidents : S Petersen (Londres, GB) - A Poppas (Providence, US)

- 14:00 La CMR dans l'évaluation des cardiopathies ischémiques.**
C Bucciarelli-Ducci (Londres, GB)
- 14:18 La CMR dans l'évaluation des cardiomyopathies non ischémiques.**
C Kramer (Charlottesville,US)
- 14:36 Nouvelles techniques basées sur la RMC pour la caractérisation du tissu myocardique : quelles indications ?**
J Selvanayagam (Adelaïde,AU)
- 14:54 Tout mettre en commun : La CMR dans les cardiomyopathies ischémiques et non ischémiques : ce qu'il faut savoir.**
BLM Gerber (Woluwe-St. Lambert,BE)

Catégories :

Comment des variantes génétiques communes provoquent-elles des maladies cardiaques ?

Numéro de la session : 150

Présidents : C Scrocco (Londres, GB) - BJ Mulder (Amsterdam, NL)

- 14:00 La maladie coronarienne : un trouble polygénique.**
H Schunkert (Muenchen,DE)
- 14:15 Mutations, variantes rares et communes de l'hypertension humaine.**
M Tomaszewski (Manchester,GB)
- 14:30 Prédisposition génétique aux arythmies auriculaires et ventriculaires : au-delà des syndromes classiques d'arythmie héréditaire.**
- 14:45 Cardiomyopathies familiales : un gène ou plusieurs ?**
J Ware (Londres, GB)
- 15:00 Comment des variantes génétiques communes provoquent-elles des maladies cardiaques ? - discussion.**
S Massberg (Munich,DE)

Catégories :

Aortopathie de la valve aortique bicuspide (BAVA) : du génotype au phénotype

Joint à l'Association européenne de chirurgie cardio-thoracique (EACTS)

Numéro de la session : 423

Présidents : C Otto (Seattle, US) - A Evangelista Masip (Barcelone, ES)

- 14:00** **Étiologie, diagnostic et classification du BAVA (syndromes et génotypes).**
L Sierra-Galan (à confirmer, MX)
- 14:18** **Histoire naturelle du BAVA et moment de l'intervention.**
R Rosenhek (Vienne,AT)
- 14:37** **Techniques actuelles de réparation chirurgicale du BAVA.**
M Czerny (Freiburg,DE)
- 14:56** **Aortopathie de la valve aortique bicuspide (BAVA) : du génotype au phénotype - discussion.**
S Bleiziffer (Bad Oeynhausen,DE)

Catégories :

Mort cardiaque subite chez le jeune : tout ce que vous devez savoir

Numéro de la session : **113**

Conjointement avec la Société cardiaque d'Australie et de Nouvelle-Zélande (CSANZ)

Présidents : C Semsarian (Sydney, AU) - S Priori (Pavie, IT)

- 14:00 Incidence et causes des MCS chez les jeunes.**
J Tfelt-Hansen (Copenhagen, DK)
- 14:20 Différences entre les sexes dans les MCS.**
C Arnott (Sydney,AU)
- 14:40 Cardiomyopathies cachées : le rôle des tests génétiques après une MCS chez les jeunes.**
J C Isbister (Camperdown,AU)
- 15:00 Mort cardiaque subite chez les jeunes : tout ce qu'il faut savoir - discussion.**
E Paratz (Melbourne,AU)

Catégories :

2022 Lignes directrices de l'ESC-ERS pour le diagnostic et le traitement de l'hypertension pulmonaire - Rencontre avec le groupe de travail sur les lignes directrices

Numéro de la session : 1103

Présidents : S Rosenkranz (Koln, DE) - M Delcroix (Leuven, BE)

Rencontre avec des experts : comment préparer un patient suspecté d'être atteint d'une maladie coronarienne ou d'une progression de celle-ci ?

Numéro de la
session : 504

Présidents : G Pontone (Milan, IT) - M Gilard (Brest Cedex, FR)

16:30 Un patient diabétique avec une dyspnée à l'effort.

16:50 Douleur thoracique atypique un an après la pose d'un stent coronaire.

B Ibanez (Madrid,ES)

17:10 Tout bien considéré : comment préparer un patient chez qui l'on soupçonne une maladie coronarienne ou une progression de la maladie.

S Nistri (Altavilla Vicentina,IT)

Catégories : Cardiologie générale pour les médecins, les techniciens et les généralistes

Rencontrez les
experts

Dimanche 28 août 2022

16:30 - 17:30

Berlin - Salle de conférence

**Rencontre avec des experts : comment concevoir des villes saines
pour le cœur**

Numéro de la
session : 269

Présidents : B Giles-Corti (Melbourne, AU) - S Yusuf (Hamilton, CA)

16:30 **Comment créer un quartier sain : espaces verts et questions sociales.**
M Leishman (Adelaïde,AU)

16:50 **Planification des transports urbains : déplacer les gens ou les faire déplacer ?**
M Nieuwenhuijsen (Barcelone,ES)

17:10 **Tout bien considéré : comment concevoir des villes saines pour le cœur.**
A Vernez-Moudon (Washington,US)

Catégories :

Le jeune patient atteint d'arythmie : gestion du prolapsus de la valve mitrale, des PVC fréquents et de la repolarisation précoce.

Numéro de la session : **106**

Présidents : M De Riva Silva (Leiden, NL) - S Viskin (Tel Aviv, IL)

16:30 Prolapsus valvulaire mitral arythmogène : stratification du risque.
K Haugaa (Oslo,NO)

16:48 Gestion des PVC fréquents et de la repolarisation précoce.
T Reichlin (Bern,CH)

17:06 Le jeune patient atteint d'arythmie : gestion du prolapsus de la valve mitrale, des PVC fréquents et de la repolarisation précoce - discussion.

Catégories :

**Cardio-oncologie translationnelle : impact des médicaments
anticancéreux sur le cœur, les vaisseaux et le rythme**

Numéro de la
session : 149

Présidents : B Ky (Philadelphie, US) - CG Tocchetti (Napoli, IT)

16:30 Dommages cardiaques vasculaires, musculaires et métaboliques causés par les médicaments anticancéreux.

U Campia (Washington,US)

16:45 Arythmies auriculaires et ventriculaires induites par les médicaments anticancéreux.

J Salem (Paris,FR)

17:00 Modèles de cœur vascularisé pour le dépistage préclinique de la cardiotoxicité.

P Van Der Meer (Groningen,NL)

17:15 Cardio-oncologie translationnelle : impact des médicaments anticancéreux sur le cœur, les vaisseaux et le rythme - discussion.

J Versmissen (Rotterdam, NL)

Catégories :

Progrès dans le traitement des maladies cardiaques héréditaires : cibler la cause de la maladie

Numéro de la session : 465

Présidents : Y Pinto (Amsterdam, NL) - D Fatkin (Darlinghurst, AU)

16:30 Les thérapies à base d'ARN : prêtes pour le prime time ?

T Thum (Hannover,DE)

16:45 L'édition de gènes dans les maladies cardiaques héréditaires : réalité ou fiction ?

J Wu (Stanford,US)

17:00 Les petites molécules dans les cardiomyopathies hypertrophiques et dilatées : les preuves sont-elles suffisantes ?

C Ho (Boston,US)

17:15 Progrès dans le traitement des maladies cardiaques héréditaires : cibler la cause de la maladie - discussion.

J Ware (Londres, GB)

Catégories :

Rencontrez les
experts

Dimanche 28 août 2022

16:30 - 17:30

Amsterdam - Salle de
conférence

**Rencontre avec des experts : des cas vasculaires difficiles pendant
la grossesse**

Numéro de la
session : 429

Présidents : A Bura Riviere (Toulouse Cedex 9, FR) - J Rodriguez Palomares (Barcelone, ES)

16:30 Une femme enceinte avec une aorte thoracique dilatée.

A Verstraeten (Edegem,BE)

16:50 Une femme enceinte avec une jambe gonflée unilatérale.

L Mazzolai (Lausanne,CH)

17:10 Tout bien considéré : les cas vasculaires difficiles pendant la grossesse.

M De Carlo (Pise,IT)

Catégories :

Régurgitation mitrale primaire : bilan d'imagerie pour les interventions transcathéters

En collaboration avec l'Association saoudienne du cœur (SHA)

Numéro de la session : **304**

Présidents : A Alsaileek (Riyadh, SA) - M Balgaith (Riyadh, SA) - N Brugger (Bern, CH)

**16:30 Une femme de 75 ans avec une régurgitation mitrale primaire sévère :
présentation de cas.**
LE Sade (Ankara,TR)

**16:55 Une femme de 75 ans avec une régurgitation mitrale primaire sévère : comment je
me représenterais.**
F Dalak (Riyadh,SA)

**17:05 Une femme de 75 ans avec une régurgitation mitrale primaire sévère : comment
j'ai fait l'image.**
LE Sade (Ankara,TR)

**17:15 Régurgitation mitrale primaire : bilan d'imagerie pour les interventions
transcathéter - discussion.**
N Ajmone Marsan (Leiden,NL)

Catégories :

**Nouvelles connaissances échocardiographiques sur l'insuffisance
cardiaque**Numéro de la
session : **758**

- 08:15 Une déformation circonférentielle accrue prédit les événements cardiaques lorsque la fraction d'éjection du ventricule gauche est normale.**
KG Skaarup (Copenhague S,DK)
- 08:15 Évolution de la régurgitation mitrale fonctionnelle et de la fonction auriculaire gauche chez les patients recevant une thérapie de resynchronisation cardiaque**
J Stassen (Hasselt,BE)
- 08:15 La stimulation de la branche gauche est plus efficace pour préserver la synchronisation mécanique ventriculaire et la fonction cardiaque que la stimulation du ventricule droit : une expérience bicentrique.**
YK Mao (Hangzhou,CN)
- 08:15 Caractéristiques écho liées à l'amylose et mortalité chez les patients atteints de myélome multiple**
Z Cui (- ,US)
- 08:15 Changements électromécaniques séquentiels du ventricule gauche lors de la stimulation de la branche gauche par rapport à la stimulation du ventricule droit : une étude bicentrique.**
- 08:15 Valeur pronostique des lignes B au repos avec la scintigraphie simplifiée à 4 sites pour prédire la survie : valeur supplémentaire par rapport à l'échocardiographie transthoracique.**
- 08:15 Analyses de base ou complètes des souches, quelle variable est la meilleure pour prédire les critères d'évaluation difficiles comme l'insuffisance cardiaque clinique chez les patients atteints de lymphome et recevant des anthracyclines.**
B Vallejo (Rochester,US)
- 08:15 Prévion de l'état congestif et du pronostic dans l'insuffisance cardiaque aiguë et chronique : l'association entre NT-proBNP et la tension auriculaire gauche**

Catégories :

**Perspectives sur le pronostic et l'issue des troubles du rythme
courants**Numéro de la **740**
session :

- 08:15 Fibrillation auriculaire chez les patients atteints de la maladie de Basedow : incidence, facteurs de risque et résultats**
J Naser (Rochester,US)
- 08:15 Incidence de la dysfonction thyroïdienne après l'instauration d'un traitement à l'amiodarone chez des patients souffrant ou non d'insuffisance cardiaque : une étude de cohorte à l'échelle nationale**
S Ali (Copenhague, DK)
- 08:15 Récidive de la fibrillation auriculaire après isolement de la veine pulmonaire : impact de l'indice de masse corporelle sur les résultats à un et trois ans**
N Milstein (Fair Lawn,US)
- 08:15 Pronostic et pratiques antithrombotiques en cas de fibrillation auriculaire récurrente et transitoire après un syndrome coronarien aigu : une étude nationale**
- 08:15 Incidence de la fibrillation/du flutter auriculaire, taux de réadmission à un an et modèles de pratique chez les patients âgés de moins de 65 ans : une étude nationale danoise.**
- 08:15 Effet du temps sur les caractéristiques et la cause de la mort dans les cas de mort cardiaque subite de jeunes gens, sans témoin.**
CJ Hansen (Copenhague, DK)
- 08:15 Potentiel des indices de comorbidité et du CHA2DS2-VASc pour prédire l'AVC ischémique et la mortalité chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : une étude de validation**
K Bonnesen (Aarhus N,DK)
- 08:15 La fréquence cardiaque en rythme sinusal prédit la fibrillation auriculaire paroxystique lors de la surveillance par télémétrie cardiaque mobile à 30 jours.**
A Persson (Malmo,SE)
- 08:15 Bloc auriculo-ventriculaire (Wenckebach) de type I 2e degré de Mobitz et décès cardiovasculaire à partir de 978 901 enregistrements d'ECG à 12 dérivations**

Catégories :

**Présentations électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire et le COVID****Numéro de la
session : 853**

- 08:15 Implications pronostiques de la tomographie par émission de positrons au 82-rubidium cardiaque chez les patients angineux sans défaut de perfusion**
- 08:15 Effets aigus de la vaccination par COVID-19 sur les biomarqueurs inflammatoires, macrovasculaires et microvasculaires**
- 08:15 Intégration de l'analyse génétique ciblée et de l'information clinique pour la prédisposition aux complications thromboemboliques chez les patients sévèrement atteints de la COVID-19**
- 08:15 Troponine I à haute sensibilité et patients atteints de coronavirus-19 nouvellement ou récemment diagnostiqués se présentant aux urgences : les valeurs supérieures et inférieures au 99e percentile permettent de prédire la mortalité à 28 jours**
RM Nowak (Detroit,US)
- 08:15 Poids du risque cardiovasculaire classique et génétique et létalité de l'infection par le virus SRAS-CoV-2. L'étude CARGENCORS.**
A Camps-Vilaro (Barcelone,ES)
- 08:15 Prévision des résultats cliniques chez les patients atteints de la maladie à coronavirus 2019 à l'aide de la troponine I ultrasensible et du peptide natriurétique N-terminal de type pro-B**
- 08:15 L'indice de qualité de l'adhésion aux lignes directrices fondées sur des données probantes permet-il de prédire la mortalité chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde ?**

Catégories :

Hypertension - Prévention et clinique

Numéro de la
session : **663**

- 08:15 Association entre le polymorphisme du gène du récepteur de la vitamine D et l'hypertension essentielle : examen systématique et méta-analyse**
- 08:15 Données réelles sur la gestion de l'hypertension chez les patients souffrant de troubles respiratoires du sommeil après le début du traitement par pression positive continue**
S Amanai (Maebashi,JP)
- 08:15 Déclin à long terme de la fonction rénale chez les patients souffrant d'hypertension artérielle résistante et non résistante**
ZR Ramik (Ostrava,CZ)
- 08:15 L'hypotension orthostatique et le contrôle intensif de la pression artérielle sur les résultats cognitifs : aperçu de l'essai SPRINT**
- 08:15 La courbe en U de la pression artérielle diastolique**
P Rocha Carvalho (Murca,PT)
- 08:15 L'intervalle PR comme facteur de risque de fibrillation auriculaire chez les patients souffrant d'hypertension artérielle**
- 08:15 Les statines ont un effet bénéfique sur les taux d'androgènes et les lésions des organes cibles chez les hommes hypertendus souffrant de dysfonctionnement érectile**
- 08:15 L'influence de l'état glycémique de départ sur les effets de l'abaissement intensif de la pression artérielle : résultats de l'essai randomisé STEP**
R Yang (Beijing,CN)

Catégories :

**ePosters modérés sur les maladies cardiovasculaires chez les
femmes****Numéro de la
session :** 3052

- 08:15** Valeur pronostique de l'indice de couplage auriculo-ventriculaire gauche (LACI) chez les femmes pré et post-ménopausées, d'après l'étude multi-ethnique sur l'athérosclérose (MESA).
T Pezel (Paris,FR)
- 08:15** Anomalies de la santé artérielle chez les femmes atteintes de pré-éclampsie : rôle contributif de l'obésité centrale
A Paquin (Ottawa,CA)
- 08:15** Différences entre les sexes dans la prévalence de l'hypertrophie ventriculaire gauche électrocardiographique et échocardiographique chez les patients atteints de coronaropathie
MAE Haukilahti (Oulu,FI)
- 08:15** Associations entre les schémas de comorbidité et les résultats hospitaliers chez les jeunes femmes chinoises (< 55 ans) présentant un infarctus du myocarde avec élévation du segment ST : une étude de registre à l'échelle nationale.
G A (Tianjin,CN)
- 08:15** Caractérisation de la rigidité du ventricule gauche chez les femmes présentant des signes et des symptômes d'ischémie sans artères coronaires obstructives.
A Oneglia (Arlington,US)
- 08:15** La sous-représentation des femmes dans la médication antihypertensive au fil des ans : une revue de cadrage
Z Mohseni-Asalhi (Maastricht,NL)
- 08:15** La santé cardiovasculaire idéale et les caractéristiques de la santé des femmes chez les femmes d'âge moyen sans maladie cardiovasculaire diagnostiquée. L'étude polonaise et norvégienne
G Vaidean (New York,US)
- 08:15** Risque accru de fibrillation auriculaire chez les patientes atteintes de fibromes utérins : une étude nationale basée sur la population
S Han (Séoul,KR)

Catégories :

Thrombose et anticoagulation dans les cardiopathies valvulaires

Numéro de la session : **3068**

- 08:15 Rivaroxaban versus warfarine dans les premiers mois de l'implantation d'une valve mitrale bioprothétique : Perspectives de l'essai randomisé RIVER**
- 08:15 Comparer l'efficacité et la sécurité des anticoagulants oraux directs chez les patients souffrant simultanément de fibrillation auriculaire et de réparation ou de remplacement d'une valve cardiaque bioprothétique : examen systématique et méta-analyse**
A Kaur (New York City,US)
- 08:15 Traitement anticoagulant oral chez les patients atteints de fibrillation auriculaire au début d'une intervention valvulaire : une étude de cohorte nationale**
C Christersson (Uppsala,SE)
- 08:15 Comparaison des anticoagulants oraux directs et des antagonistes de la vitamine k chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire après un remplacement de valve aortique par cathéter : une méta-analyse actualisée.**
A Kaur (New York City,US)
- 08:15 Facteurs de risque et effets cliniques de la thrombose tardive du feuillet après remplacement de la valve aortique par cathéter**
M Bak (Séoul, KR)
- 08:15 Une analyse rétrospective des patients traités pour une thrombose de valve cardiaque prothétique entre 2005 et 2020**
A Uzunselvi (Samsun,TR)
- 08:15 L'épaississement hypoatténué des feuillets est associé à une lésion cérébrale silencieuse**
AI Nagy (Budapest,HU)
- 08:15 La sécurité des DOAC par rapport aux AVK chez les patients atteints de sténose aortique nécessitant une anticoagulation : examen systématique et méta-analyse.**
D Feng (Beijing,CN)

Catégories :

**ePosters modérés sur les maladies coronariennes -
Pharmacothérapie**

Numéro de la session : **777**

- 08:15 Inhibiteurs P2Y12 en monothérapie chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée complexe ou non complexe : méta-analyse d'essais randomisés**
A Oliva (Milano,IT)
- 08:15 L'acide docosahexaénoïque liposomal arrête la progression de l'athérosclérose**
S Chong (Singapour,SG)
- 08:15 L'effet d'une supplémentation en vitamine k2 sur la maladie coronarienne dans un essai multicentrique randomisé**
- 08:15 Effets du statut de porteur de CYP3A4*22 et d'exprimeur de CYP3A5 sur le résultat clinique chez les patients traités par ticagrelor pour un syndrome coronarien aigu.**
J Azzahafi (Nieuwegein,NL)
- 08:15 Discordance entre les équations standard pour l'estimation du LDL-C chez les patients coronariens subissant une ICP : une vaste étude transversale en Asie**
B Shi (Beijing,CN)
- 08:15 Méta-analyse de l'efficacité du ticagrelor en monothérapie après 3 mois de bithérapie antiplaquettaire par rapport à la bithérapie ticagrelor plus aspirine chez les patients atteints de SCA ayant subi une ICP.**
L Galera (- ,PH)
- 08:15 Comparaison de l'efficacité et de l'innocuité de différents inhibiteurs des récepteurs P2Y12 par voie orale chez des patients atteints du syndrome coronarien aigu : examen systématique et méta-analyse**
- 08:15 Association entre la durée du traitement par bêta-bloquant et les résultats à long terme chez les patients stabilisés après un infarctus du myocarde et une intervention coronarienne percutanée**

Catégories :

Transplantation cardiaque et pontage coronarien

Numéro de la session : **651**

- 08:15** **Combinaison des miR-144-3p et miR-652-3p sériques comme biomarqueurs potentiels pour le diagnostic précoce et la stratification du rejet cellulaire aigu chez les patients ayant subi une transplantation cardiaque**
- 08:15** **Implication des longs ARN non codants dans la physiopathologie du rejet cardiaque et leur précision dans le diagnostic**
- 08:15** **Survie et résultats rénaux d'une transplantation cardiaque directe à partir d'une oxygénation par membrane extracorporelle veino-artérielle**
A KANWAL (Baltimore,US)
- 08:15** **Résultats à 20 ans après une revascularisation coronaire hybride**
- 08:15** **Impact de la fibrillation auriculaire sur les résultats hospitaliers des pontages aorto-coronariens : analyse par appariement des scores de propension**
- 08:15** **Impact du délire sur les résultats hospitaliers des patients subissant un pontage aorto-coronarien.**
O Khdeir (Greenville,US)
- 08:15** **Pertinence de la modalité de revascularisation selon le SYNTAX 2020 dans l'étude FASTTRACK CABG**
K Ninomiya (Galway,JP)
- 08:15** **L'écueil de la gestion de l'ECMO VA à l'ère de l'Impella**
K Shibao (Kurume,JP)

Catégories :

**Cibler les lipides et les voies liées aux lipides dans les maladies
cardiovasculaires**Numéro de la **3119**
session :

- 08:15** **Un nouveau modèle murin non génétique à induction directe d'athérosclérose aggravée par le diabète**
- 08:15** **Imagerie moléculaire de l'athérosclérose expérimentale à l'aide de nanoparticules ciblées par des fragments d'anticorps humanisés contre les lipoprotéines de basse densité modifiées par l'anti-malondialdéhyde**
A Hartley (Swindon,GB)
- 08:15** **Profilage des eicosanoïdes plasmatiques au cours de l'inhibition de la proprotéine convertase subtilisine-kexine de type 9 : aperçu d'une analyse métabolomique.**
L Schrutka (Vienne,AT)
- 08:15** **Capacité d'efflux de cholestérol favorisée chez les souris déficientes en Cdkal1**
08:15 **La signalisation LXR-beta est un médiateur clé dans la pathogenèse de la sténose de la valve aortique et sa prévention par le saringostérol.**
M Noethel (Bonn,DE)
- 08:15** **Comparaison de divers calculateurs de cholestérol à lipoprotéines de basse densité. L'équation de Friedewald doit-elle disparaître ?**
H Chandran (Vellore,IN)
- 08:15** **Les macrophages humains sont immunoprofilés par de petites vésicules extracellulaires du liquide péricardique modulant les mécanismes du métabolisme des lipides.**
S Ben-Aicha (Londres, GB)
- 08:15** **Le Totum-070 prévient l'hypercholestérolémie induite par le régime alimentaire chez les souris soumises à un régime occidental et inhibe l'absorption du cholestérol dans la lignée cellulaire caco2 d'entérocytes humains.**
C Langhi (Riom,FR)

Catégories :

Endocardite - Endocardite infectieuse

Numéro de la session : 3215

- 09:00** **Endocardite - Endocardite infectieuse - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 09:02** **Un cas rare d'anévrisme mitral et aortique simultané dans le cadre d'une endocardite infectieuse à streptococcus mutans.**
M Alhuarrat (New York,US)
- 09:16** **Un cas inhabituel d'endocardite par actinomyose liée à l'implantation d'une valve aortique transcathéter.**
C Gurevitz (Petah Tikva,IL)
- 09:30** **Lactococcus garvieae, l'aiguille dans la botte de foin : une forme rare d'endocardite.**
S Ancuta-Lungavel (Arad,RO)
- 09:44** **Endocardite de la valve aortique native à Staphylococcus aureus compliquée d'un abcès périvalvulaire traitée avec succès par un remplacement de valve aortique par cathéter (TAVR) pendant un traitement antimicrobien.**
R Vila Olives (Artesa De Segre,ES)

Catégories :

Syndromes d'arythmie primaire - Traitement par dispositif

Numéro de la session : 900

- 09:00 Alternances d'ondes T de mauvais pronostic chez les patients porteurs d'un DAI en prophylaxie primaire : Une étude prospective EU-CERT-ICD**
- 09:10 Performance égale du défibrillateur cardiovertteur implantable sous-cutané et transveineux dans tous les groupes d'âge de l'essai PRAETORIAN.**
S Peplinkhuizen (Renkum,NL)
- 09:20 Tendances temporelles de l'utilisation des dispositifs cardiaques dans les cardiopathies congénitales de l'adulte : une analyse nationale des États-Unis sur 15 ans**
- 09:30 La modélisation tridimensionnelle des interactions entre le canal mutant Kir2.1 et le PIP2 permet de stratifier la gravité de l'arythmie dans le syndrome d'Andersen-Tawil de type 1.**
L Gutierrez (Madrid,ES)
- 09:40 Caractéristiques et pronostic du syndrome d'allongement de l'intervalle QT induit par les catécholamines**
V Probst (Nantes,FR)
- 09:50 Tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique : modulateurs de risque chez les patients traités par bêta-bloquants**
D Kukavica (Pavia,IT)

Catégories :

Inhibiteurs du SGLT2 : perles des essais et enquêtes récents

Numéro de la
session : 978

- 09:00** **Le profil de sécurité des inhibiteurs du SGLT2 dans le monde réel chez les adultes de 75 ans ou plus : une étude rétrospective de pharmacovigilance.**
E Maor (Tel Aviv,IL)
- 09:12** **Résultats liés à l'IGFBP-7 chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite et effets de la dapagliflozine : résultats de DAPA-HF**
C Adamson (Glasgow,GB)
- 09:24** **L'albuminurie dans l'insuffisance cardiaque et l'effet de l'empagliflozine : une analyse de EMPEROR-Pooled**
J Ferreira (Nancy,FR)
- 09:36** **Efficacité de l'ertugliflozine sur l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque en fonction de la distribution de la fraction d'éjection avant l'essai : analyses post hoc de l'essai VERTIS CV**
A Pandey (Dallas,US)
- 09:48** **Relation entre l'endothéline-1, l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite et la dapagliflozine : résultats de l'étude DAPA-HF**
S Yeoh (Glasgow,GB)

Catégories :

Obésité et diabète : un rôle clé pour la gestion des facteurs de risque

Numéro de la
session : 951

09:00 Effets de la dapagliflozine sur les événements cardiovasculaires et rénaux en fonction du DFGe de base et du TUC chez les patients atteints de diabète de type 2 : Une analyse groupée au niveau des patients des essais DECLARE-TIMI 58 et DAPA-CKD.
F Moura (- ,US)

09:10 Exposition cumulée à la lipoprotéine(a) et risque d'issue cardiovasculaire chez les patients prédiabétiques ou diabétiques : observations d'une grande cohorte après une intervention coronarienne percutanée
P Wang (Beijing,CN)

09:20 Relation entre l'obésité et la mortalité chez 47 399 patients issus des études de cohorte nationales LIPIDOGram 2004-2015.

09:30 Tendances de l'incidence, de la mortalité à long terme toutes causes confondues, cardiovasculaire et cérébrovasculaire du syndrome métabolique chez les adultes américains de 1999 à 2014 : une étude observationnelle.
W Li (Guangzhou,CN)

09:40 L'obésité et son impact sur les résultats défavorables à l'hôpital chez les patients hospitalisés avec COVID-19

09:50 Prévalence de la néphropathie diabétique et résultats cardiovasculaires ultérieurs : une étude nationale portant sur 74 014 patients atteints de diabète de type 2

Catégories :

**Insuffisance cardiaque aiguë et chronique : caractérisation
échocardiographique**Numéro de la
session : **769**

- 09:15** **Le lien entre la mécanique auriculaire gauche et les découplages circulatoire et ventriculaire droit pulmonaires dans l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée**
- 09:15** **L'importance relative de la déformation du réservoir de l'oreillette gauche par rapport aux composants de l'algorithme de diagnostic HFA-PEFF**
M Kim (Yongin,KR)
- 09:15** **Effets de Sacubitril/Valsartan sur la relation pression-volume du ventricule gauche dans l'insuffisance cardiaque**
- 09:15** **Amélioration de la déformation longitudinale globale après le remplacement du fer chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque stable - Étude FER-Strain**
- 09:15** **Valeur diagnostique potentielle de l'ajout du réservoir auriculaire gauche et de la contrainte de contraction à l'indice de volume auriculaire gauche dans l'évaluation de la dysfonction diastolique du ventricule gauche**
- 09:15** **Le remodelage annulaire permet de prédire le résultat d'une régurgitation tricuspide sévère isolée : une analyse échocardiographique basée sur un registre.**
H Arfsten (Vienne,AT)
- 09:15** **Phénotypage de l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée (ICAD) par une analyse de suivi du speckle cardiaque.**
- 09:15** **Changements dans les indices de speckle-tracking de l'échocardiographie bidimensionnelle du ventricule droit dans la population adulte LVAD : une étude clinique prospective.**
M Stapor (Krakow,PL)

Catégories :

**Électrocardiographie, surveillance Holter et cartographie dans les
arythmies**Numéro de la **754**
session :

- 09:15** **Dysrythmies cardiaques chez les patients symptomatiques guéris du coronavirus-19**
D Shamia (Beersheba,IL)
- 09:15** **Diagnostic de la fibrillation auriculaire par un ECG-Holter continu systématique sur 14 jours chez les patients présentant un risque cardiovasculaire élevé et des palpitations cliniques : L'étude prospective AFTER.**
- 09:15** **Les anomalies de l'ECG et leur relation avec les résultats de la COVID-19 - une étude WHF.**
M Martins Pinto Filho (Belo Horizonte,BR)
- 09:15** **Réseaux neuronaux convolutifs à transformée de Fourier appliqués à l'apprentissage par transfert d'électrocardiogrammes de fibrillation auriculaire**
M Kent (Ann Arbor,US)
- 09:15** **Concordance entre la variabilité de la fréquence cardiaque à ultra-court terme et à long terme basée sur le monitoring Holter de 24 heures**
AP Bantolo (Calocan,PH)
- 09:15** **Utilité de l'ECG 18 dérivations synthétisé pour identifier l'origine des contractions ventriculaires prématurées**
H Matsumoto (Osaka,JP)
- 09:15** **Faisabilité de la cartographie magnétocardiographique multicanaux, de l'enregistrement de potentiels d'action monophasiques multiples et de la photocoagulation au laser simultanés du myocarde ventriculaire de lapin isolé et perfusé**
- 09:15** **L'état des fonctions systolique et diastolique du ventricule gauche et la variabilité de la fréquence cardiaque chez les patients atteints de fibrillation auriculaire après infection par COVID-19**

Catégories :

Posters électroniques modérés sur les différences entre les sexes

Numéro de la session : **3008**

- 09:15 Mortalité et facteurs prédictifs de décès chez les femmes et les hommes atteints d'insuffisance cardiaque congestive de différents types de cardiomyopathies**
ADP Mansur (Sao Paulo,BR)
- 09:15 Différence liée au sexe dans le développement de l'insuffisance cardiaque chez les patients ayant subi un premier infarctus du myocarde ; rôle de la galectine-3**
- 09:15 Différences liées au sexe et au genre dans l'insuffisance cardiaque nouvellement apparue avec fraction d'éjection ventriculaire gauche préservée et réduite**
H Qin (Groningen,NL)
- 09:15 Différences fondées sur le sexe dans les résultats du traitement de l'HFpEF : une revue systématique**
- 09:15 Sex-related differences in long-term outcome of heart failure in low-risk patients with atrial fibrillation. Une étude cas-témoins dans un registre suédois.**
- 09:15 Différences liées au sexe dans les valeurs de rigidité du foie entre les hommes et les femmes souffrant d'insuffisance cardiaque congestive : données de la NHANES 2017-2020.**
P Wulandari (Boston,US)
- 09:15 Déconnexion de la communication concernant la dysfonction érectile chez les patients masculins souffrant d'insuffisance cardiaque : les cardiologues et les généralistes doivent parler de sexe**
- 09:15 Vivre avec une insuffisance cardiaque : la qualité de vie, en particulier la vie sexuelle, est altérée par la charge émotionnelle telle que rapportée par les patients**
- 09:15 Différences entre les sexes dans l'utilisation d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche percutané chez les patients en choc cardiogénique - résultats du registre Impella de Dresde**

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire 4****Numéro de la
session :** **857**

- 09:15** **Rôle pronostique de l'ajout d'un score de risque génétique au nouveau SCORE2 européen dans une prédiction d'événements cardiovasculaires, dans une région à risque modéré.**
M Temtem (Funchal,PT)
- 09:15** **Le score de risque polygénique s'associe à la gravité de l'athérosclérose à l'autopsie**
A Cornelissen (Aachen,DE)
- 09:15** **Le dénuement socio-économique : un facteur de risque important et largement méconnu dans la prévention primaire des maladies cardiovasculaires**
D Kimenai (Edimbourg,GB)
- 09:15** **Combinaison du modèle de prédiction du risque de la Société européenne de cardiologie et de l'American College of Cardiology/American Heart Association avec des scores de risque polygénique pour affiner la prévention cardiovasculaire**
R de La Harpe (Lausanne,CH)
- 09:15** **Les taux sériques d'acide urique améliorent sensiblement la précision des modèles de score de risque cardiovasculaire**
- 09:15** **Information génétique ou score de calcium des artères coronaires ? Qu'est-ce qui est le plus utile dans la pratique clinique d'aujourd'hui ?**
- 09:15** **Prévision du risque cardiovasculaire au cours de la vie et de l'avantage thérapeutique individuel au cours de la vie dans quatre régions européennes à risque : recalibrage géographique du modèle LIFE-CVD**
- 09:15** **Développement et validation du score de risque de style de vie harms2-af pour prédire la FA incidente**

Catégories :

Hypertension - Physiopathologie et mécanismes 1

Numéro de la session : **654**

- 09:15 L'importance de l'angle QRS-T frontal pour prédire le statut de dipper inverse chez les patients hypertendus récemment diagnostiqués.**
M Karakayali (Kucukcekmece- Istanbul,TR)
- 09:15 Réactivité plaquettaire élevée chez les patients souffrant d'hypertension non contrôlée : l'effet du score CHA2DS2-VASc**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 09:15 Différences raciales du remodelage du ventricule droit dans l'hypertension systémique dévoilées par la résonance magnétique cardiovasculaire multiparamétrique**
A T Mohamed (Londres,GB)
- 09:15 Atlas unicellulaire des cellules cd45+ dans l'hypertension induite par l'angiotensine II**
E Crespo (- ,ES)
- 09:15 Protection contre l'hypertension induite par l'angiotensine II chez les souris dépourvues de sphingosine kinase 1 dans les cellules musculaires lisses vasculaires.**
E Jozefczuk (Cracovie,PL)
- 09:15 Quelles sont les pressions sanguines systolique et diastolique idéales qui ne blessent pas l'intima des artères iliaques et coronaires ?**
L Vu (Long An, VN)
- 09:15 L'artériosclérose carotidienne intracrânienne joue un rôle médiateur dans l'association entre la pression artérielle et la maladie des petits vaisseaux cérébraux : l'étude de Rotterdam.**
J Melgarejo (Leuven,BE)
- 09:15 Constance longitudinale des phénotypes de vieillissement vasculaire chez des employés japonais d'âge moyen**
H Tomiyama (Tokyo,JP)

Catégories :

Cardiopathies congénitales et cardiopathies chez les femmes

Numéro de la session : **3055**

- 09:15** **Prévalence du trouble de déficit de l'attention/hyperactivité (TDAH) dans les cardiopathies congénitales (CHD), une revue systématique et une méta-analyse.**
A Awad (- ,EG)
- 09:15** **La thérapie orale à base de fer améliore la capacité fonctionnelle des adultes atteints de cardiopathie congénitale cyanotique**
- 09:15** **NOAC chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale : une expérience monocentrique**
- 09:15** **Effet de l'hystérectomie précoce sur le risque de maladies cardiovasculaires incidentes chez les femmes : une étude de cohorte nationale basée sur la population.**
BG Kim (Séoul, KR)
- 09:15** **Analyse sexospécifique des indications de la thérapie de resynchronisation dans les 2021 directives européennes sur l'insuffisance cardiaque**
I RILO (San Sebastian,ES)
- 09:15** **Analyse ventilée par sexe des facteurs de risque d'issue défavorable dans la cardiomyopathie hypertrophique**
A Butters (Sydney,AU)
- 09:15** **Pourquoi le TRC fonctionne-t-il mieux chez les femmes ?**
A Lorente Ros (Madrid,ES)
- 09:15** **Relation entre le sexe et la mortalité après un infarctus du myocarde dans les pays européens à revenu élevé et à revenu moyen**
E Cenko (Bologne,IT)

Catégories :

Sténose mitrale : du diagnostic au traitement

Numéro de la session : **3072**

- 09:15 Déterminants de l'hypertension pulmonaire induite par l'exercice dans la sténose mitrale rhumatismale : une étude par échocardiographie d'effort et par speckle tracking.**
- 09:15 Commissurotomie valvulaire percutanée chez les patients atteints de sténose mitrale : un suivi de 20 ans**
R Alves Pinto (Porto,PT)
- 09:15 Signification pronostique du gradient de pression transmitral moyen dans la valve mitrale dégénérative non rhumatismale : aperçu d'une vaste base de données échocardiographiques.**
E Massalha (Ramat Gan,IL)
- 09:15 Identification de sous-groupes distincts dans la sténose mitrale rhumatismale modérément sévère à l'aide d'un phénotypage piloté par les données de la progression hémodynamique longitudinale.**
K Ko (Incheon,KR)
- 09:15 Impact sur le pronostic à long terme de la résistance vasculaire pulmonaire chez les patients atteints de sténose mitrale rhumatismale subissant une valvuloplastie mitrale percutanée par ballonnet.**
- 09:15 Sténose mitrale rhumatismale sévère - analyse des résultats cliniques et échocardiographiques à très long terme après valvuloplastie mitrale percutanée par ballonnet.**
- 09:15 Succès à long terme de la commissurotomie valvulaire percutanée - le score de Wilkins supérieur à 9 est-il une limite définitive ?**
- 09:15 Une décennie du vingt-et-unième siècle de valvuloplastie mitrale percutanée par ballonnet dans la sténose mitrale rhumatismale : résultats à long terme et score de risque clinique chez les patients souffrant ou non de FA.**
K Meemook (Bangkok,TH)

Catégories :

**ePosters modérés sur la coronaropathie - Épidémiologie, pronostic,
résultats 2**Numéro de la **781**
session :

- 09:15 Résultats après une lésion myocardique aiguë et un infarctus du myocarde de type 2 chez des patients avec et sans coronaropathie**
C Taggart (Edinburgh,GB)
- 09:15 Fibrillation auriculaire chez les patients présentant un infarctus aigu du myocarde à haut risque - L'essai PARADISE-MI**
M Cikes (Zagreb,HR)
- 09:15 L'infarctus du muscle papillaire est un facteur prédictif indépendant de l'insuffisance cardiaque, de la tachycardie ventriculaire et de la mortalité qui en résulte.**
C Beijnkink (- ,NL)
- 09:15 Infarctus aigu du myocarde et incapacité de travail : Aperçu du registre AMIS Plus**
- 09:15 Résultats à très long terme après un infarctus aigu du myocarde chez les jeunes hommes et femmes**
- 09:15 Mortalité chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde sans facteurs de risque modifiables standard : Surveillance communautaire de l'étude ARIC**
Z Chunawala (Dallas,US)
- 09:15 Impact de l'infarctus du myocarde de type 2 concomitant sur les résultats cliniques et les réadmissions en cas de fibrillation auriculaire**
- 09:15 Analyse rétrospective britannique des événements cardiovasculaires récurrents après un infarctus aigu du myocarde chez les patients présentant une maladie multivasculaire et des facteurs de risque supplémentaires.**

Catégories :

Épidémiologie et intelligence artificielle

Numéro de la session : **652**

- 09:15 Comparaison des résultats entre la chirurgie robotique et la chirurgie conventionnelle de la valve mitrale : examen systématique et méta-analyse**
J Pratita (Central Jakarta,ID)
- 09:15 Stratégies de revascularisation versus traitement médical optimal dans le syndrome coronarien chronique : examen systématique et méta-analyse en réseau**
M Galli (Rome,IT)
- 09:15 Impact de la fermeture chirurgicale de l'appendice auriculaire gauche pendant un pontage coronarien sur les résultats cliniques et les réadmissions**
L Wu (New York,US)
- 09:15 L'intelligence artificielle comme outil de précision pour prédire le risque de décès à l'hôpital après un remplacement de la valve aortique**
- 09:15 Grande évaluation multinationale du délai de réintervention chez les patients ayant subi une implantation de valve bioprothétique lors d'une chirurgie à cœur ouvert.**
T Maller (Newe Mivtach,IL)
- 09:15 L'intelligence artificielle comme outil de précision pour prédire le risque de décès à l'hôpital après un pontage aorto-coronarien**
- 09:15 La revascularisation artérielle totale est associée à un avantage de survie à long terme dans le cadre d'un pontage aorto-coronarien : examen systématique avec méta-analyse**
J Ren (Parkville,AU)
- 09:15 Modèles d'apprentissage automatique pour la prédiction de la mortalité à un an chez les patients hypertendus subissant un pontage aorto-coronarien**
A Khalaji (Téhéran,IR)

Catégories :

Athérosclérose et inflammation

Numéro de la session : 3122

- 09:15 Les neutrophiles, principaux moteurs de l'athérosclérose accrue dans un modèle murin de colite chronique**
Y Ostendorf (Duesseldorf,DE)
- 09:15 Identification d'un réseau de cellules T régulé par le PRDM1 pour réguler l'inflammation des plaques due aux cellules T dans l'athérosclérose humaine et murine.**
SL Maas (Aachen,DE)
- 09:15 Les IgM naturelles atténuent la formation de pièges extracellulaires pour les neutrophiles induite par des épitopes spécifiques de l'oxydation in vitro et in vivo**
A Ondracek (Vienne,AT)
- 09:15 Les monocytes humains primaires sont stimulés de manière pro-athérosclérotique dans des conditions d'hyperhomocystéine par une fonction phosphatase PTEN atténuée.**
M Dorenkamp (Muenster,DE)
- 09:15 Ultrasmall nanoparticules d'amin-zinc-fer pour l'imagerie par résonance magnétique T1 de la plaque carotidienne en ciblant les macrophages : une première étude**
- 09:15 Cibler les facteurs de transcription AP-1 dans la formation de cellules spumeuses dans l'athérosclérose associée au diabète**
- 09:15 Le modèle d'expression aortique des gènes des cellules souches mécanosensibles est modifié dans l'espace par le régime alimentaire de type occidental, mais peut être régulé par un traitement anti-inflammatoire à base de colchicine.**
K Mylonas (Athènes,GR)
- 09:15 NLRP3 joue un rôle de médiateur dans la prolifération des macrophages de la plaque athéromateuse.**
I Hilgendorf (Freiburg,DE)

Catégories :

MINOCA en pratique clinique

Numéro de la session : 3217

- 10:15** **MINOCA dans la pratique clinique - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 10:17** **Infarctus aigu du myocarde chez le jeune - un cas de syndrome de Kounis.**
A Baptista Carvalho (Lisboa,PT)
- 10:31** **Le caillot s'épaissit : un cas paradoxal de MINOCA par CMR.**
M Leo (Montréal,CA)
- 10:45** **Cas inhabituel de cardiomyopathie de Takotsubo imitant une cardiomyopathie hypertrophique apicale.**
N Maurizi (Pully,CH)
- 10:59** **Rapport de cas : un cas inattendu de MINOCA chez un homme de 56 ans avec un pont myocardique.**
BP VALENTE (Sao Paulo,BR)

Catégories :

Défis cliniques dans la fibrillation auriculaire

Numéro de la
session : 904

- 10:15 La fibrillation auriculaire périopératoire dans les cas de chirurgie abdominale majeure d'urgence : affecte-t-elle le résultat postopératoire ?**
A Tas (Copenhague, DK)
- 10:25 Tendances temporelles et caractéristiques de l'incidence de la fibrillation auriculaire : une étude de population portant sur 3,4 millions de personnes**
- 10:35 Recherche d'une fibrillation auriculaire sous-jacente à l'aide d'images IRM de patients victimes d'un accident vasculaire cérébral ischémique assistées par intelligence artificielle**
Z Zhang (Shanghai, CN)
- 10:45 Impact du syndrome métabolique sur le risque d'accident vasculaire cérébral ischémique chez les patients non anticoagulés souffrant de fibrillation auriculaire et ayant un score CHA2DS2-VASc bas.**
HJ Ahn (Séoul, KR)
- 10:55 Comparaison du profil de risque d'embolie et d'hémorragie chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et d'insuffisance rénale chronique**
J Parada Barcia (Vigo, ES)
- 11:05 Migration et embolisation du dispositif Watchman : un rapport du registre NCDR LAAO**
D Friedman (Durham, US)

Catégories :

Intervention transcathéter dans les cardiopathies valvulaires

Numéro de la
session : 931

- 10:15 Résultats à long terme après implantation d'une valve pulmonaire transcathéter avec la valve sapien 3 : un registre multicentrique international**
S Hascoet (Le Plessis-Robinson,FR)
- 10:25 La longueur du septum membraneux comme facteur prédictif de l'implantation d'un stimulateur cardiaque permanent après TAVI**
S Jung (Erlangen,DE)
- 10:35 Efficacité de la réparation transcathéter bord à bord pour la régurgitation mitrale secondaire auriculaire**
T Tanaka (Bonn,DE)
- 10:45 L'analyse des données topologiques a permis d'identifier des phénotypes distincts sur le plan pronostique chez les patients atteints de MitraClip.**
- 10:55 Affiner la précision du couplage ventricule droit-artère pulmonaire chez les patients subissant un traitement par valve tricuspide transcathéter.**
- 11:05 L'impact de la régurgitation mitrale résiduelle sur les résultats chez les patients souffrant de régurgitation mitrale primaire qui subissent une réparation transcathéter de la valve mitrale bord à bord.**
L Waldschmidt (Hambourg,DE)

Catégories : 20 ans de TAVI

Myocardite - encore beaucoup de questions ouvertes

Numéro de la
session : 933

- 10:15** Impact des lésions myocardiques sur la mortalité et les événements indésirables chez les patients hospitalisés pour la grippe : une étude de cohorte prospective
A Valotta (Lugano,CH)
- 10:25** Prévalence et caractéristiques des anomalies de l'IRM cardiaque chez des patients non sélectionnés après rétablissement d'une infection aiguë par le SRAS-CoV-2 et corrélation avec les marqueurs de l'immunité et de la coagulation : l'étude
- 10:35** Implication pronostique du rapport neutrophiles-lymphocytes (NLR) dans la myocardite : résultats d'une étude multicentrique et multinationale.
- 10:45** Caractérisation génétique de la myocardite prouvée par biopsie : une étude pilote
- 10:55** Rôle de l'immunosuppression chez les patients atteints de myocardite lymphocytaire et de parvovirus B19 myocardique avec ou sans coprésence de l'herpèsvirus humain 6
A Elsanhoury (Berlin,DE)
- 11:05** Vaccination contre le SRAS-CoV-2 et myocardite dans une population néo-zélandaise hautement vaccinée

Catégories :

Interventions transcathéter pour les cardiopathies structurelles

Numéro de la session : **767**

- 10:15** **Une simple comparaison échocardiographique Doppler basée sur le débit VTI entre la RVOT et la LVOT peut-elle aider à identifier les patients présentant une importante communication interauriculaire ?**
- 10:15** **La déformation longitudinale atriale de pointe en tant que prédicteur indépendant du critère composite chez les patients ayant reçu un remplacement de la valve aortique pour une sténose aortique sévère : une étude de cohorte prospective.**
- 10:15** **La déformation longitudinale de la paroi libre du ventricule droit (RVFWSL) est un nouveau facteur prédictif du résultat chez les patients candidats à une TAVI.**
- 10:15** **Caractérisation échocardiographique du remodelage cardiaque après TAVI**
N Licari (Leipzig,DE)
- 10:15** **L'échocardiographie intracardiaque en remplacement de l'échocardiographie transœsophagienne dans l'imagerie d'intervention percutanée : une étude systématique et une méta-analyse**
A Pritazahra (Londres,GB)
- 10:15** **La tension du réservoir auriculaire gauche est un facteur pronostique indépendant chez les patients subissant une réparation percutanée de la valve mitrale.**
- 10:15** **Impact aigu de la réparation transcathéter bord à bord pour la régurgitation mitrale sur la fonction ventriculaire gauche**
M Kassar (Berne,CH)
- 10:15** **Occlusion de l'appendice auriculaire gauche guidée par échocardiographie intracardiaque : analyse descriptive**
A Grazina (Lisbonne,PT)

Catégories :

Anticoagulothérapie : utilisation réelle et défis cliniques

Numéro de la session : 675

- 10:15 Tendances de l'utilisation des anticoagulants oraux chez les patients atteints de fibrillation auriculaire en Belgique de 2013 à 2019 : une étude de cohorte à l'échelle nationale.**
M Grymonprez (Gent,BE)
- 10:15 L'anticoagulation orale chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et de néphropathie chronique de stade IV et V : examen systématique et méta-analyse**
A Miranda-Arboleda (Kingston,CO)
- 10:15 Analyse de l'évolution des surdoses d'anticoagulants oraux entre 2010 et 2020 en Irlande**
O Ali (Dublin,IE)
- 10:15 L'efficacité et la sécurité du traitement par edoxaban dans le monde réel chez 27 333 patients du programme Global ETNA-AF avec et sans antécédents d'insuffisance cardiaque.**
- 10:15 Évaluation des événements hémorragiques chez les patients atteints de fibrillation auriculaire recevant un traitement concomitant d'anticoagulants oraux et d'antiplaquettaires**
- 10:15 Prescription potentiellement inappropriée et ses corrélats démographiques et cliniques chez les personnes âgées souffrant de fibrillation auriculaire : une étude de population**
CA Amrouch (Gand,BE)
- 10:15 L'effet de l'anticoagulation à dose thérapeutique par rapport à l'anticoagulation à dose prophylactique dans la réduction des événements de thromboembolie veineuse (TEV), de thrombose artérielle (TEA) ou de décès chez les patients hospitalisés dans un état non critique du COVID.**
L Egnora (Cebu City,PH)
- 10:15 L'effet de l'éplérénone sur l'apparition et la progression de la cardiomyopathie phospholambienne chez les porteurs de mutation présymptomatiques : résultats de l'essai i-PHORECAST**
R De Brouwer (Groningen,NL)

Catégories :

Insuffisance cardiaque chronique - HFpEF - HFrEF - HFmREF

Numéro de la session : **3025**

- 10:15** **Impact de l'âge sur l'utilité du dispositif CardioMEMs pour guider le traitement de l'insuffisance cardiaque : analyse de la base de données nationale des réadmissions.**
A Briasoulis (Iowa City,US)
- 10:15** **Déterminants et impact pronostique du décalage de la postcharge après l'implantation du MitraClip.**
- 10:15** **Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection légèrement réduite : pas de pronostic intermédiaire**
- 10:15** **Valeur pronostique des troubles respiratoires du sommeil et de la charge hypoxémique chez les patients atteints d'insuffisance respiratoire aiguë sévère (EFRH)**
S Mourmans (Maastricht,NL)
- 10:15** **Qualité de vie (QoL) chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (HFpEF) : une revue systématique**
J Chen (Geithersburg,US)
- 10:15** **La réponse microvasculaire systémique à l'insuline est associée au risque d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée chez les femmes atteintes de diabète de type 2.**
E Dal Canto (Utrecht,NL)

Catégories :

Insuffisance cardiaque chronique - Exercice

Numéro de la session : **3006**

- 10:15 Stratification pronostique supplémentaire chez les patients présentant une ventilation oscillatoire à l'effort : y a-t-il plus que des hauts et des bas ?**
GJ Lopes da Cunha (Lisboa,PT)
- 10:15 Un nouveau score de test d'exercice cardio-pulmonaire pour prédire les événements liés à l'insuffisance cardiaque**
- 10:15 La MR-proANP à l'effort démasque une insuffisance cardiaque droite latente dans la CTEPH**
J Birmes (Bad Nauheim,DE)
- 10:15 Efficacité comparative de la réadaptation cardiaque basée sur l'exercice pour l'insuffisance cardiaque : une analyse de réseau bayésienne de 44 essais randomisés et 5896 patients**
L Jiang (Ulm,DE)
- 10:15 Redécouvrir le CPET : la valeur pronostique de l'indice de gain hémodynamique dans l'insuffisance cardiaque**
- 10:15 Rôle de la réponse de la tension auriculaire gauche à l'exercice dans le passage de l'insuffisance cardiaque préclinique à l'insuffisance cardiaque manifeste**
- 10:15 L'impact de la fonction diastolique et systolique du ventricule gauche sur la capacité d'exercice et l'efficacité ventilatoire dans l'insuffisance cardiaque chronique**
- 10:15 Inefficacité de la ventilation à l'effort et régurgitation tricuspide dynamique dans l'insuffisance cardiaque**

Catégories :

Hypertension - Physiopathologie et mécanismes 2

Numéro de la session : 655

- 10:15 Incidence de la fibrillation auriculaire et de l'insuffisance cardiaque chez les patients hypertendus traités présentant une hypertrophie ventriculaire gauche**
C Bang (Copenhague, DK)
- 10:15 L'hypertension en blouse blanche peut provoquer une hypertrophie ventriculaire gauche indépendamment d'une pression artérielle nocturne ambulatoire anormale.**
X Yang (Chengdu,CN)
- 10:15 L'hypertension diastolique isolée n'est pas une situation bénigne en ce qui concerne les lésions organiques liées à l'hypertension chez les patients souffrant d'hypertension essentielle diagnostiquée pour la première fois et jamais traitée.**
H Triantafyllidi (Athènes,GR)
- 10:15 La force systolique de l'oreillette gauche chez les patients hypertendus avec hypertrophie ventriculaire gauche permet de prédire la fibrillation auriculaire.**
C Bang (Copenhague, DK)
- 10:15 Associations entre la case 2 du groupe de haute mobilité et les lésions subcliniques des organes cibles chez les jeunes adultes souffrant d'hypertension.**
- 10:15 Relation entre la vitesse de l'onde de pouls et le travail myocardique chez les patients hypertendus non traités ayant une FEVG préservée**
F Lofrumento (Messina,IT)
- 10:15 Évaluation échocardiographique de la structure et de la fonction du ventricule gauche dans les cas de troubles hypertendus de la grossesse, six mois et deux ans après l'accouchement.**
R Crowley (Sydney,AU)
- 10:15 Activité du système nerveux sympathique et mesure de la pression artérielle sans surveillance**

Catégories :

**ePosters modérés sur les maladies cardiovasculaires chez les
femmes - Grossesse**

Numéro de la session : 3053

- 10:15 Impact des facteurs reproductifs sur le risque majeur de maladie cardiovasculaire chez les femmes : une étude de randomisation mendélienne.**
M Ardissino (Londres,GB)
- 10:15 Maladies aiguës à haut risque de douleur thoracique pendant la grossesse et la puerpéralité**
S Liu (Shanghai,CN)
- 10:15 Stratification du risque de fibrillation auriculaire basée sur l'intelligence artificielle chez les femmes atteintes de cardiomyopathie du péripartum par rapport aux autres cardiomyopathies**
A Morales-Lara (Jacksonville,US)
- 10:15 Examen systématique des définitions de cas validées pour identifier les troubles hypertensifs de la grossesse dans les bases de données administratives des soins de santé.**
A Johnston (Ottawa,CA)
- 10:15 Valeur diagnostique de la résonance magnétique cardiovasculaire dans la cardiomyopathie aiguë du péripartum (PPCM)**
- 10:15 Prévalence globale de la mortalité et de la récupération du VG chez les femmes atteintes de PPCM - une revue systématique et une méta-analyse.**
- 10:15 Les facteurs socio-économiques déterminent les issues maternelles et non maternelles chez les femmes atteintes de cardiomyopathie du péripartum : une étude du registre ESC EORP PPCM.**
C A Viljoen (Cape Town,ZA)
- 10:15 Profilage exploratoire du protéome chez les patients atteints de cardiomyopathie du péripartum - une étude sur les biomarqueurs dans la cohorte EORP.**
V Kodogo (Cape Town,ZA)
- 10:15 Rôle des complications liées à une grossesse unique ou multiple dans l'apparition de maladies cardiovasculaires : une étude nationale de couplage de données au Pays de Galles.**
T Al Bahhawi (Liverpool,GB)

Catégories :

**Facteurs prédictifs de la gravité d'une maladie valvulaire
asymptomatique****Numéro de la
session :** 3076

- 10:15 Cholestérol résiduel et progression de la dégénérescence des valves bioprothétiques**
- 10:15 Perte d'énergie visqueuse aortique pour l'évaluation de l'obstruction valvulaire et la prédiction des résultats cliniques dans la sténose aortique sévère asymptotique**
- 10:15 Remplacement précoce de la valve aortique en cas de sténose aortique sévère asymptotique avec fraction d'éjection préservée**
G Costa (Coimbra,PT)
- 10:15 Corrélation entre le NT-proBNP et l'hypertension pulmonaire chez les patients présentant une régurgitation mitrale palmaire asymptotique et une fraction d'éjection ventriculaire gauche préservée**
- 10:15 Le remplacement précoce de la valve aortique améliore la capacité d'exercice chez les patients réellement asymptotiques atteints de sténose aortique sévère.**
M Banovic (Belgrade,RS)
- 10:15 Phénotypes de santé métabolique distincts sur le plan du pronostic, au-delà de l'obésité, dans la sténose aortique**
N Chew (Singapour,SG)
- 10:15 Intervention précoce versus traitement conservateur de la sténose aortique sévère asymptotique : examen systématique et méta-analyse**
G Costa (Coimbra,PT)
- 10:15 Relation entre le couplage ventriculo-artériel gauche et le stade d'atteinte dans la sténose aortique sévère.**

Catégories :

**ePosters modérés sur la coronaropathie - Épidémiologie, pronostic,
résultats 4**Numéro de la session : **785**

- 10:15 Les événements cardiovasculaires surviennent jusqu'à 12 ans plus tôt dans les cas de diabète de type 2 nouvellement diagnostiqués que dans une population générale appariée : une étude nationale.**
- 10:15 Le cholestérol résiduel contribue au risque lipidique résiduel après les syndromes coronariens aigus**
- 10:15 Prévalence de l'athérosclérose coronaire chez les personnes pré-diabétiques et diabétiques par rapport aux personnes normoglycémiques**
CJ Ostgren (Linköping,SE)
- 10:15 Taux de cholestérol à lipoprotéines de basse densité et saignement à long terme chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée : Résultats à 5 ans d'une grande étude de cohorte**
J Li (Pékin, CN)
- 10:15 Les polymorphismes de l'hème oxygénase-1 s'associent aux complications cardiaques ischémiques et à la mortalité dans le diabète de type 1**
H Segersvard (Helsinki,FI)
- 10:15 Lipoprotéine(a) et résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de coronaropathie et présentant un métabolisme du glucose altéré**
- 10:15 Prédiction, à partir de biomarqueurs, des issues cardiovasculaires fatales et non fatales chez les individus de la population générale atteints ou non de diabète sucré.**
PM Haller (Hambourg,DE)
- 10:15 Les miARN circulants comme prédicteurs indépendants de la mortalité cardiovasculaire chez les patients atteints de diabète sucré de type 2**

Catégories :

Le large spectre de la chirurgie cardiovasculaire

Numéro de la session : 653

- 10:15 La pose d'une endoprothèse par angioplastie carotidienne peut-elle être plus efficace que l'endartériectomie ou le meilleur traitement médical pour les patients atteints de sténose carotidienne ?**
C Goncalves Fernandes (Coimbra,PT)
- 10:15 Les calcifications sévères de l'anneau mitral sont-elles toujours une contre-indication à la chirurgie ouverte ?**
F Petrini (Florence,IT)
- 10:15 Les miRNA-770-5p et miRNA-30d-5p circulants comme biomarqueurs potentiels du syndrome vasoplégique après un pontage aorto-coronarien avec pompe - essai PREVENT**
B Meneghini (Sao Paulo,BR)
- 10:15 Le récepteur soluble de l'activateur du plasminogène de l'urokinase prédit la survie et l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque dans les cas de chirurgie cardiaque élective.**
- 10:15 Effet du remplacement total de l'arc avec implantation d'une trompe d'éléphant endoprothétique sur la dissection aortique de type A par rapport à la procédure hybride de débranchement**
Q Chen (Tianjin,CN)
- 10:15 Redoublement de la chirurgie cardiaque à l'ère des solutions percutanées : mode de présentation et résultats dans un seul centre de soins tertiaires**
A P Montella (Naples,IT)
- 10:15 Thrombocytopénie après l'implantation de différents types de valves aortiques bioprothétiques dans le remplacement de sténoses valvulaires aortiques sévères**
- 10:15 Variation des pratiques d'intervention sur la carotide dans l'étude ACST-2 : 3 600 patients randomisés entre l'ACE et l'ACS.**

Catégories :

De nouvelles perspectives sur l'inflammation vasculaire**Numéro de la
session :** 3124

- 10:15 L'athérosclérose autorise une réponse immunitaire excessive dans la maladie COVID-19**
J Leberzammer (Francfort,DE)
- 10:15 La citrullination de l'histoneH3 dans les neutrophiles par l'intermédiaire de CXCL1 améliore l'adhésion des neutrophiles à l'artère fémorale des souris LDLR-/- nourries au HFD.**
M Yoshida (Tokyo,JP)
- 10:15 La sotagliflozine, un inhibiteur double du SGLT1/2, réduit l'expression des protéines de dégranulation des neutrophiles lors d'un dysfonctionnement endothélial par rapport à un inhibiteur sélectif du SGLT2**
- 10:15 Les conditions inflammatoires et diabétiques déclenchent l'expression de la tyrosine phosphatase SHP2 et l'activation aberrante subséquente des monocytes humains primaires.**
M Dorenkamp (Muenster,DE)
- 10:15 Régression de l'athérosclérose à un stade précoce grâce à la combinaison de la sonothérapie et de la thérapie par sonoporation médiée par la mitoxantrone**
H Mehrad (Tabriz,IR)
- 10:15 L'expression du récepteur du GLP-1 dans les artères thoraciques internes humaines dépend d'une inflammation de faible intensité, ce qui pourrait expliquer l'effet protecteur cardiovasculaire des agonistes du GLP1-R.**
EM Cordeanu (Strasbourg,FR)
- 10:15 La leptine a des effets protecteurs sur le système vasculaire.**
V Filipova (Leipzig,DE)
- 10:15 Le rôle de P2Y12 dans les maladies cardiovasculaires au-delà de l'athérombose : La signalisation P2Y12 favorise l'hématopoïèse d'urgence après un infarctus du myocarde**
H Seung (Freiburg,DE)

Catégories :

**Stratification du risque à l'aide de la déformation myocardique
échocardiographique**

Numéro de la
session : 829

- 11:15** **Conférence sur l'état de l'art dans la stratification du risque avec le strain myocardique échocardiographique.**
LE Sade (Ankara,TR)
- 11:35** **La tension du réservoir auriculaire gauche prédit l'accident vasculaire cérébral ischémique après un pontage aorto-coronarien, indépendamment de la fibrillation auriculaire postopératoire.**
F Vyff (Gentofte,DK)
- 11:55** **Phénotype échocardiographique et valeur pronostique de l'épargne apicale relative du modèle de déformation longitudinale dans la sténose aortique sévère avec et sans amyloïdose cardiaque. L'étude AMYTAVI.**

Catégories :

Cardiopathie valvulaire : diagnostic et résultats

Numéro de la session : 773

- 11:15 **Paramètres échocardiographiques recommandés pour évaluer la gravité de la régurgitation tricuspide : concordance et discordance**
Y Wu (Shanghai,CN)
- 11:15 **Indices de déformation de l'anneau tricuspide prédisant une régurgitation tricuspide fonctionnelle sévère : Étude échocardiographique 3D**
- 11:15 **Différentes valeurs seuils de la surface de la valve aortique pour la gravité de la sténose de la valve aortique en fonction du sexe et de l'âge chez les personnes âgées japonaises.**
- 11:15 **Association entre la maladie pulmonaire obstructive chronique et la mortalité toutes causes confondues après remplacement de la valve aortique pour sténose aortique**
R Myagmardorj (Leiden,NL)
- 11:15 **Précision de l'équation de continuité en cas de sténose aortique et de rythme cardiaque irrégulier (5-10 battements en moyenne)**
A Romero Puche (Alcantarilla,ES)
- 11:15 **Modifications aiguës et chroniques de la performance du ventricule gauche chez des patients souffrant de régurgitation mitrale sévère primaire et subissant une réparation de la valve mitrale par voie percutanée.**
- 11:15 **Le lien entre la déformation du réservoir longitudinal de l'oreillette gauche et la géométrie de l'appareil mitral chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée**
DM Toader (Craiova,RO)
- 11:15 **Les mains nombreuses font le travail léger. Résultats de l'échocardiographie et de la tomographie par ordinateur de l'étude TRIMA (Tricuspid Regurgitation IMAGING)**
V Cammalleri (Rome,IT)

Catégories :

Stimulation sans fil et par système de conduction**Numéro de la
session : 746**

- 11:15 Le moins est-il toujours le mieux ? Une étude prospective bicentrique portant sur les résultats cliniques des porteurs de stimulateurs cardiaques monocaméra sans sonde par rapport aux porteurs de stimulateurs transveineux.**
M Bertelli (Bologne,IT)
- 11:15 Thrombose veineuse profonde après implantation d'un stimulateur cardiaque sans fil**
T Hayashi (Kamakura,JP)
- 11:15 Stimulation du faisceau cardiaque, sélective et non sélective : sont-elles également sûres et efficaces ?**
GP Piemontese (Ravenna,IT)
- 11:15 Données de suivi à six ans d'un système de stimulation sans fil : expérience réelle en comparaison avec les données des essais prospectifs.**
S Winter (Cologne,DE)
- 11:15 La longévité à long terme des batteries de stimulateurs cardiaques sans fil dans le monde réel**
KTN Breeman (Amsterdam, NL)
- 11:15 Stimulation du système de conduction après TAVR : examen systématique et méta-analyse**
S Cheng (Beijing,CN)
- 11:15 La stimulation de l'aire de la branche gauche comme stratégie de stimulation de première ligne, quels patients devrions-nous considérer ?**
J Mannion (Dublin,IE)
- 11:15 Stimulation de la branche gauche après implantation d'une valve aortique transcathéter. Première expérience d'un centre**

Catégories :

**ePosters modérés sur la pathophysiologie et les mécanismes de
l'insuffisance cardiaque**

**Numéro de la
session :** **3037**

- 11:15 L'impact du couplage ventriculaire-artériel sur la capacité aérobie dans le spectre de l'insuffisance cardiaque**
N Pugliese (Pise, IT)
- 11:15 La surexpression du VEGF-B modifie le métabolisme des lipides cardiaques et prédispose à l'insuffisance cardiaque**
- 11:15 Les neurofilaments dans l'insuffisance cardiaque - l'axe cerveau-cœur**
- 11:15 Prévalence élevée de la dysfonction diastolique ventriculaire gauche asymptomatique et sa détection chez les patients sud-asiatiques atteints de diabète de type 2 par rapport aux Européens blancs**
CEC Lee (Dundee,GB)
- 11:15 Cardiomyopathie associée à la stimulation apicale du ventricule droit - examen systématique et méta-analyse**
A Osiecki (Warszawa,PL)
- 11:15 La relation entre le changement de la fonction systolique du ventricule gauche et la mortalité ultérieure chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique.**

Catégories :

ePosters modérés sur les lipides 3

**Numéro de la
session :** **864**

- 11:15** **Connaissance des recommandations des lignes directrices sur les lipides pour les patients à haut risque parmi les médecins de soins primaires au Canada**
M Gupta (Brampton,CA)
- 11:15** **Comparaison sur 25 ans du poids de l'hypercholestérolémie familiale sur les hospitalisations pour maladie coronarienne dans une population fondatrice franco-canadienne**
- 11:15** **Comparaison des équations du cholestérol des lipoprotéines de basse densité chez les patients atteints de dyslipidémie recevant une inhibition de la protéine de transfert des esters de cholestérol**
J Kastelein (Amsterdam,NL)
- 11:15** **Lipoprotéine (a) et diabète de type 2 nouveau chez les patients atteints d'hyperlipidémie combinée familiale : étude de suivi sur 9 ans**
- 11:15** **Comparaison des patients atteints d'hypercholestérolémie sévère avec et sans variants pathogènes**
D Nanchen (Lausanne,CH)
- 11:15** **L'association entre les résidus de cholestérol et la structure et la fonction cardiaques**
- 11:15** **Les patients atteints de pseudoxanthome élastique (PXE) ne présentent pas de dyslipidémie.**
I Harmsen (Utrecht,NL)
- 11:15** **L'effet de la chirurgie bariatrique sur les niveaux circulants de lipoprotéine(a) : une revue systématique et une méta-analyse.**
M Banach (Lodz,PL)

Catégories :

Hypertension - Épidémiologie, pronostic, résultats 1

**Numéro de la
session :** 656

- 11:15 La fragilité selon quatre critères différents et les nouveaux effets indésirables d'un contrôle plus faible de la pression artérielle chez les personnes âgées hypertendues : une étude prospective de deux ans dans le cadre de l'étude longitudinale irlandaise sur le vieillissement (TILDA).**
P O'Donoghue (Dublin,IE)
- 11:15 Charge mondiale, régionale et nationale de la cardiopathie hypertensive au cours de la période 1990-2019 : une analyse de l'étude Global Burden of Disease 2019**
T Lan (Hangzhou,CN)
- 11:15 Dépistage opportuniste basé sur l'intelligence artificielle pour la détection de l'hypertension artérielle à partir des signaux ECG.**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 11:15 Inégalité régionale du statut socio-économique et de la prévalence de l'hypertension entre les zones rurales et urbaines**
- 11:15 Relations bidirectionnelles de la rigidité artérielle avec l'hypertension et le diabète sucré dès les premiers stades physiopathologiques : une étude observationnelle prospective sur 16 ans.**
H Nakano (Tokyo,JP)
- 11:15 Effets de la thérapie ciblée sur l'analyse des gaz du sang dans l'hypertension artérielle pulmonaire - une analyse rétrospective**
- 11:15 Corrélation entre les indices de rigidité de l'aorte centrale et la mécanique cardiaque chez les patients hypertendus : nouvelles perspectives grâce à l'échocardiographie par suivi de chatoiement.**
- 11:15 Détection et caractéristiques des patients hypertendus admis dans 37 services de cardiologie de 17 pays d'Afrique sub-saharienne**

Catégories :

**ePosers modérés sur les maladies cardiovasculaires chez les
femmes 2****Numéro de la
session :** **3054**

- 11:15** **Le leadership des femmes en cardiologie dans les essais cliniques randomisés et la participation des femmes aux essais cliniques tardifs : la pandémie du COVID-19 a-t-elle changé quelque chose ou pas exactement ?**
B Parapid (Beograd,RS)
- 11:15** **Une analyse des tendances liées au sexe dans les événements de revascularisation de l'infarctus du myocarde**
J Coughlan (Munich,DE)
- 11:15** **Différences entre les sexes dans la prise en charge et les résultats hospitaliers des patients présentant un choc cardiogénique dans une unité de soins coronariens d'un pays à revenu faible ou intermédiaire**
M Villalobos-Pedroza (Ciudad De Mexico,MX)
- 11:15** **L'interaction entre l'électrophysiologie spécifique au sexe et l'hétérogénéité de la repolarisation régit la durabilité de l'arythmie ventriculaire chez les femmes.**
V Sobota (Pessac,FR)
- 11:15** **Évaluation des maladies cardiovasculaires dans la population atteinte du syndrome de Turner en Irlande du Nord**
A Kearney (Ballymena,GB)
- 11:15** **Femmes présentant un choc cardiogénique : facteurs de risque et prise en charge dans un centre tertiaire.**
B Diaz Arroyo (Mexique,MX)

Catégories :

Régurgitation de la valve mitrale : prédiction des résultats d'une intervention**Numéro de la session :** 3080

- 11:15** Le phénotypage basé sur l'interaction homme-machine identifie des groupes informatifs sur le plan physiopathologique et pronostique parmi les patients souffrant de régurgitation mitrale qui subissent une réparation transcathéter bord à bord.
- 11:15** Prédicteurs échocardiographiques et tomodensitométriques de la réussite de l'annuloplastie directe transcathéter pour la régurgitation mitrale.
C Iliadis (Cologne,DE)
- 11:15** Expérience d'un centre unique dans l'implantation transcathéter de la valve mitrale : valve dans la valve, valve dans l'anneau et valve dans le MAC
HA Alvarez (Munich,MX)
- 11:15** Le rapport entre la protéine C-réactive et l'albumine offre une meilleure prédiction du risque chez les patients subissant une réparation de la valve mitrale de bord à bord : une comparaison avec les scores de risque chirurgical établis.
B Koell (Hambourg,DE)
- 11:15** Impact d'une régurgitation mitrale proportionnée ou disproportionnée sur les changements procéduraux aigus et les résultats cliniques après une réparation transcathéter de la valve mitrale.
E Kronzer (Rochester,US)
- 11:15** Impact du clippage percutané de la valve mitrale sur les fonctions ventriculaires droites
- 11:15** Facteurs prédictifs de la récupération de la NYHA et de la mortalité à un an après un TEER mitral
- 11:15** La fonction de l'oreillette gauche peut atténuer l'effet de la régurgitation mitrale sur les cavités droites chez les patients atteints de sténose aortique sévère.

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Méthodes de diagnostic non invasives

Numéro de la session : 789

- 11:15 **La magnétocardiographie comme stratégie de diagnostic non invasive en cas de suspicion de dysfonctionnement microvasculaire coronaire**
O Quesada (Los Angeles,US)
- 11:15 **Évaluation non invasive de la réserve de vélocité coronaire : Nécessité d'une correction du tonus sympathique.**
- 11:15 **L'utilisation de médicaments hypolipidémiants après des procédures d'imagerie diagnostique chez les patients souffrant de douleurs thoraciques**
T Maaniitty (Kaarina,FI)
- 11:15 **Rôle de la tomodensitométrie cardiaque non invasive à double acquisition dans la détection de l'angine vasospastique**
- 11:15 **Pour obtenir une meilleure FFR-CT, un réglage optimal du kilovoltage du tube est important dans l'acquisition de la CT : résultats d'une étude utilisant la CT spectrale avec un détecteur à double couche.**
N FUNABASHI (Yotsukaido,JP)
- 11:15 **Valeur pronostique de la résonance magnétique cardiaque d'effort à 3 Tesla chez les patients présentant une coronaropathie avérée ou suspectée.**
S Punawakul (Bangkok,TH)
- 11:15 **La valeur prédictive de la déformation longitudinale 2D régionale dans la détermination de la localisation de la sténose de l'artère coronaire chez les patients atteints de syndrome coronarien aiguë.**
- 11:15 **Expansion du stent évaluée par tomographie par cohérence optique et résultats ultérieurs**
B Lee (Chuncheon,KR)

Catégories :

Chirurgie et thérapie endovasculaire

**Numéro de la
session :** 643

- 11:15** **Atteinte aortique et vasculaire dans le syndrome de Loeys-Dietz. Résultats du registre REPAG (réseau espagnol des maladies aortiques génétiques).**
G Teixido Tura (Barcelone,ES)
- 11:15** **Remplacement radriculaire avec épargne valvulaire versus bio-Bentall : une méta-analyse**
- 11:15** **Résultats cliniques chez les patients présentant une valve aortique bicuspide et une dilatation de l'aorte ascendante égale ou supérieure à 50 mm**
- 11:15** **Fragilité chez les patients subissant une réparation endovasculaire d'une dissection aortique de type B : valeur pronostique de l'indice de risque nutritionnel gériatrique.**
E Xie (Guangzhou,CN)
- 11:15** **L'impact de la variation initiale et postopératoire de la surface maigre du muscle psoas, dérivée de l'apprentissage profond, sur le pronostic des patients souffrant d'une dissection aortique de type B et subissant un traitement endovasculaire.**
J Liu (Guangzhou,CN)
- 11:15** **La sécurité et l'efficacité d'une technique modifiée de Wrapping pour le traitement de la dilatation de l'aorte ascendante**
- 11:15** **Incidence et devenir de l'endofuite réfractaire de type II après une intervention chirurgicale extracorporelle : expérience rétrospective de deux centres italiens à fort volume.**
- 11:15** **Technique de la double crosse : un nouveau traitement chirurgical du syndrome de la crosse aortique hypoplasique**

Catégories :

**Connaissances cliniques et scientifiques fondamentales sur les
maladies vasculaires****Numéro de la
session :** 3126

- 11:15 Étude d'association pangénomique sur les hyperintensités de la substance blanche cérébrale chez 36 577 personnes**
J Jespersen (Copenhague, DK)
- 11:15 Lésions de l'ADN induites par l'exposition aux radiations du cathétérisme cardiaque - une analyse chez les patients et les opérateurs**
- 11:15 Impact différentiel du milvexian, un inhibiteur oral expérimental du FXIa, par rapport à l'apixaban et au dabigatran, sur la génération de thrombine dans le plasma de donneurs humains in vitro.**
M Chintala (Spring House,US)
- 11:15 L'analyse protéomique SWATH de l'essai sur les résultats des soins standard par rapport au célécoxib identifie les biomarqueurs rénaux associés aux événements cardiovasculaires précoces chez les utilisateurs d'AINS.**
R Vaja (Londres, GB)
- 11:15 La préservation de la vascularisation permet d'atténuer les lésions rénales aiguës induites par le cisplatine.**
H Pan (Tampa,US)
- 11:15 L'absence de l'isoforme p110alpha de la PI 3-kinase nuit à la différenciation et à la prolifération des SMC et favorise la formation d'anévrismes aortiques.**
- 11:15 Les nanoparticules ciblées sur l'ostéopontine et chargées de GW1516 réduisent efficacement l'athérosclérose chez les souris apolipoprotéines E-/-.**
- 11:15 Hémodynamique artérielle aiguë : activation de la transition endothéliale-mésenchymateuse dans les veines saphènes longues. Impact sur la maladie du greffon veineux**
S Ladak (Leicester,GB)

Catégories :

Myocardite : diagnostic et prise en charge

Numéro de la session : 3218

- 11:30 Myocardite : diagnostic et gestion - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 11:32 Myocardite associée à un inhibiteur de point de contrôle.**
S Ahmed (Londres, GB)
- 11:46 Valeur de la troponine T par rapport à la troponine I dans le diagnostic des myocardites et myosites induites par les inhibiteurs de points de contrôle immunitaires.**
VA Rossi (Zurich,CH)
- 12:00 Myocardite aiguë fulminante avec un diagnostic différentiel difficile.**
I Barriuso Barrado (Lerida,ES)
- 12:14 Myocardite éosinophile fulminante nécrosante gérée avec une assistance mécanique et une forte dose de glucocorticoïdes : quand un diagnostic rare n'est que le début du combat pour la vie !**
M Neves Pereira (Guimaraes,PT)

Catégories :

Syncope vasovagale : Nouvelles connaissances et interventions améliorées

Numéro de la session : 907

- 11:30 Cardioneuroablation pour la syncope réflexe : efficacité et effets sur la régulation cardiaque autonome. L'étude Roman 1**
- 11:40 Importance de la stimulation bilatérale du nerf vague pour une dénervation efficace du nœud auriculo-ventriculaire pendant la cardioneuroablation.**
- 11:50 Cardioneuroablation centrée sur le nœud auriculo-ventriculaire : comparaison de l'approche de l'oreillette droite et de l'oreillette gauche**
D Wichterle (Prague,CZ)
- 12:00 Récidive de syncope et variabilité de la fréquence cardiaque à long terme après cardioneuroablation pour syncope vasovagale : examen systématique et méta-analyse**
B Vandenberg (Calgary,CA)
- 12:10 L'influence de l'âge sur l'oxygénation du tissu cérébral dans la syncope vasovagale et l'hypotension orthostatique**
I Kharraziha (Copenhague S,DK)
- 12:20 Pronostic et facteurs de risque associés à la syncope : résultats d'une étude prospective d'observation multicentrique**

Catégories :

Insuffisance cardiaque : resynchronisons-nous, s'il vous plaît.

Numéro de la
session : 918

- 11:30** **Thérapie de resynchronisation cardiaque et défibrillateur cardiovertteur implantable dans l'insuffisance cardiaque systolique non ischémique : suivi étendu de l'essai DANISH**
A Yafasova (Copenhague, DK)
- 11:40** **Thérapie de resynchronisation cardiaque : association entre la cardiomyopathie dilatée génétiquement déterminée et la dissynchronopathie**
- 11:50** **Impact de la thérapie de resynchronisation cardiaque chez les patients atteints de sarcoïdose cardiaque**
R Ahmed (Newcastle-Upon-Tyne,GB)
- 12:00** **L'impact de la taille et de la fonction du ventricule droit sur les résultats à long terme chez les patients soumis à une thérapie de resynchronisation cardiaque.**
X Galloo (Bruxelles,BE)
- 12:10** **Stimulation biventriculaire ou univentriculaire gauche chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : existe-t-il une meilleure stratégie ?**
- 12:20** **Prédiction de la réponse à la thérapie de resynchronisation cardiaque par l'imagerie par résonance magnétique cardiaque dans la cardiomyopathie dilatée non ischémique**
SE Kim (Séoul, KR)

Catégories :

Traitement optimal des facteurs de risque chez les patients à haut risque

Numéro de la session : 950

- 11:30** Effet de l'evolocumab par rapport au placebo ajouté au traitement hypolipédiant standard sur les lipides et les lipoprotéines à jeun et après la prise de graisse dans la dysbétalipoprotéïnémie familiale
BE Heidemann (Utrecht,NL)
- 11:40** Effets de la canagliflozine sur les résultats cardiovasculaires et rénaux et sur la mortalité dans la prévention cardiovasculaire primaire et secondaire : analyse groupée du programme CANVAS et de l'essai CREDENCE.
- 11:50** Icosapent Ethyl diminue le risque de MCV chez les fumeurs : REDUIRE le tabagisme
M Miller (Philadelphie,US)
- 12:00** Le traitement par l'évolocumab réduit l'épaisseur de l'intima-média carotidienne chez les enfants atteints d'hypercholestérolémie familiale hétérozygote.
A Wiegman (Amsterdam,NL)
- 12:10** L'effet de l'obtention d'un LDL-C <1,8 mmol/L pour prévenir les premiers événements cardiovasculaires athérosclérotiques dans le cadre de la prévention primaire de l'hypercholestérolémie familiale hétérozygote sévère.
- 12:20** Conséquences cliniques du traitement hypolipémiant chez les patients atteints de syndrome coronarien aigu : étude rétrospective en conditions réelles (étude LipidACS)
JA Alarcon (Zaldibar,ES)

Catégories :

Rôle de l'échocardiographie en cardio-oncologie

Numéro de la session : 766

- 12:15 L'excursion systolique du plan de l'annulaire mitral et la déformation longitudinale globale pour la prédiction de la cardiotoxicité ou de l'insuffisance cardiaque chez les patients atteints de lymphome traités par une chimiothérapie à base d'anthracycline**
B Vallejo (Rochester,US)
- 12:15 Développement et validation d'un score de masse échocardiographique diagnostique (DEM) dans l'approche complexe des masses cardiaques.**
- 12:15 Analyse du suivi des taches en 2D chez les patientes traitées au trastuzumab pour un cancer du sein non métastatique.**
- 12:15 Le rôle des paramètres échocardiographiques conventionnels dans la détection d'une dysfonction cardiaque subclinique liée à un traitement par anthracycline.**
W Zhang (Kampala,UG)
- 12:15 Évaluation globale des contraintes longitudinales chez les survivants à long terme de la leucémie lymphoblastique aiguë de l'enfant**
R Gonzalez-Manzanares (Cordoba,ES)
- 12:15 Échocardiographie avec suivi de tache dans les plasmocytoses : le rôle de l'imagerie avancée dans le diagnostic précoce de l'amyloïdose cardiaque AL (chaîne légère)**
G De Carli (Siena,IT)
- 12:15 Myxomes cardiaques : caractéristiques et résultats dans un centre tertiaire**
A Grazina (Lisbonne,PT)
- 12:15 Événements emboliques liés aux myxomes cardiaques : caractérisation et prédicteurs.**
B Lacerda Teixeira (Lisbonne,PT)

Catégories :

**Comment prévenir au mieux l'AVC chez les patients souffrant de
fibrillation auriculaire****Numéro de la
session : 982**

- 12:15** **Dynamique du risque thromboembolique, gestion intégrée des soins et résultats chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire : analyse de la preuve de concept des essais SPORTIF.**
M Proietti (Milan,IT)
- 12:15** **Archétypes de complexité clinique, anticoagulation et résultats chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : rapport des phases II et III du registre GLORIA-AF**
- 12:15** **L'évolution longitudinale des scores CHA2DS2-VASc et HAS-BLED est supérieure aux valeurs initiales des scores pour prédire l'accident vasculaire cérébral ischémique et l'hémorragie majeure chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
JM Rivera-Caravaca (Murcia,ES)
- 12:15** **Résultats cliniques de la fibrillation auriculaire paroxystique par rapport à la fibrillation auriculaire non paroxystique lors de la fermeture de l'appendice auriculaire gauche : analyse des études PROTECT-AF et PREVAIL.**
- 12:15** **Validation externe du score ABCD basé sur les biomarqueurs chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et présentant un score VASc de CHA2DS2 non sexué de 0 à 1, une cohorte rétrospective multicentrique coréenne.**
K Byeon (Séoul, KR)
- 12:15** **L'impact de la régurgitation mitrale sur l'incidence des accidents vasculaires cérébraux chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
M Hieda (Fukuoka,JP)
- 12:15** **Utilité des paramètres échocardiographiques pour prédire l'incidence de l'accident vasculaire cérébral ischémique chez les patients japonais atteints de fibrillation auriculaire non valvulaire.**
Y Tezuka (Kyoto,JP)
- 12:15** **Résultats chez les patients victimes d'un accident vasculaire cérébral ischémique subissant une thrombectomie endovasculaire : impact de la fibrillation auriculaire**
M M Alobaida (Liverpool,GB)

Catégories :

Insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée (HFpEF) 2

Numéro de la session : 3013

- 12:15** **Utilité du strain systolique longitudinal du ventricule droit pour prédire la progression vers l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée chez les patients hypertendus.**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 12:15** **La pression artérielle pulmonaire cunéiforme est-elle un substitut fiable de la pression end-diastolique du ventricule gauche pendant l'exercice pour diagnostiquer l'HFpEF chez les patients présentant une dyspnée inexpliquée ?**
S Caravita (Milano,IT)
- 12:15** **Impact de l'implantation d'un régulateur de débit auriculaire sur la survie des patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite et préservée : analyse post-hoc de l'étude PRELIEVE**
L Lauder (Homburg,DE)
- 12:15** **Aperçu de la relation entre la fréquence cardiaque et la mortalité chez les patients en rythme sinusal souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.**
- 12:15** **Trajectoire clinique et résultats des patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée avec une fonction diastolique normale ou indéterminée**
- 12:15** **Impact de la régurgitation aortique sur les résultats à long terme de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
C De Colle (Aalst,IT)
- 12:15** **Le travail myocardique constructif global prédit la réduction de la fraction d'éjection chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
A Chilingaryan (Yerevan,AM)
- 12:15** **Paramètres cliniques et facteurs de risque cardiovasculaire liés à l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : une analyse comparative entre les scores HFA-PEFF et H2FPEF**
- 12:15** **L'insuffisance cardiaque à travers la gamme de fraction d'éjection préservée dans la pratique clinique aux États-Unis**
SJ Greene (Durham,US)

Catégories :

Posters électroniques modérés sur les facteurs de risque - multiples

Numéro de la session : **867**

- 12:15** **La progression de la rigidité artérielle précède-t-elle temporellement une inflammation de bas grade plus élevée chez les adolescents ? Preuve longitudinale causale à l'aide de modèles d'équations structurelles auto-régressives à décalage croisé.**
- 12:15** **Comparaison des directives 2016 et 2021 de la Société européenne de cardiologie et des directives 2019 de l'American College of Cardiology/American Heart Association pour la prévention cardiovasculaire primaire.**
B Delabays (Lausanne,CH)
- 12:15** **Dépistage de l'hypercholestérolémie familiale ; extension du rôle des programmes sanguins dans la promotion de la santé publique**
s Eason (Bedford,US)
- 12:15** **Plus besoin d'un cardiologue pour le diagnostic de l'infarctus du myocarde - les progrès de la transformation d'un gigantesque programme de télémédecine par l'intelligence artificielle**
S Mehta (Miami,US)
- 12:15** **Une thérapie cognitive brève et intensive en groupe, intégrée à la réadaptation cardiaque, réduit la détresse psychologique des patients cardiaques souffrant d'anxiété et de dépression : une étude randomisée et contrôlée.**
- 12:15** **Prédiction de la dépression chez les patients atteints d'une maladie cardiovasculaire et devant subir une chirurgie cardiaque, à l'aide d'un pipeline alimenté par l'IA**
A Sakellarios (Ioannina,GR)
- 12:15** **Impact du chômage sur la mortalité cardiovasculaire aux états-unis : une analyse nationale au niveau des comtés 2010-2019**
- 12:15** **Effet de l'entraînement physique sur les sous-classes de HDL et les transferts de cholestérol vers les HDL chez les personnes âgées**
PGS Senger Braga (Sao Paulo,BR)
- 12:15** **Association entre la marche habituelle et la mortalité chez les adultes âgés de 85 ans et plus : une étude de cohorte de seniors à l'échelle nationale**

Catégories :

Hypertension - Épidémiologie, pronostic, résultats 2

Numéro de la session : **657**

- 12:15** **Durée de la pression artérielle systolique dans la plage cible et résultats cognitifs : aperçu de l'essai SPRINT**
S Li (Pékin, CN)
- 12:15** **L'hypertension et ses associations avec la multimorbidité : une analyse de 4 millions de participants du mois de mesure de mai 2017-2019.**
- 12:15** **Microcirculation et réponse de la pression artérielle et de la fréquence cardiaque pendant l'épreuve d'effort chez les patients hypertendus**
- 12:15** **Pression du pouls et pression artérielle moyenne chez les hypertendus atteints de multimorbidité : une analyse utilisant les données mondiales du mois de mai (MMM)**
- 12:15** **Biomarqueurs associés à l'hypertension prévalente et à une pression artérielle plus élevée dans une cohorte basée sur la population : une approche protéomique**
A Dieden (Malmoe,SE)
- 12:15** **Nouvelle définition de l'hypotension chez les patients souffrant de syncope réflexe et utilisant la surveillance ambulatoire de la pression artérielle sur 24 heures (étude SynABPM)**
A Ungar (Florence,IT)
- 12:15** **Association entre la baisse nocturne de la pression artérielle et la maladie rénale chronique**
J Motiejunaite (Paris,FR)
- 12:15** **Étude transversale sur l'évaluation de la technique d'automesure de la pression artérielle chez les patients indiens souffrant d'hypertension.**

Catégories :

Grossesse et maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : **3059**

- 12:15** **Caractéristiques cliniques et pathologiques des arrêts cardiaques extrahospitaliers pendant la grossesse : aperçu d'un registre national**
E Paratz (Melbourne,AU)
- 12:15** **Utilisation de la sertraline en début de grossesse et risque de malformations cardiaques congénitales (MC) : examen systématique et méta-analyse**
- 12:15** **Cardiopathies congénitales maternelles dans les accouchements en Norvège 1994-2014.**
- 12:15** **Relation entre les symptômes cardiovasculaires, l'évaluation de l'état de santé et la cardiomyopathie dans la population obstétricale**
D Adedinsewo (Jacksonville,US)
- 12:15** **NT-proBNP au point de service pour le dépistage de l'insuffisance cardiaque liée à la grossesse - l'étude PREG-HF**
C A Viljoen (Cape Town,ZA)
- 12:15** **Modèle de prédiction de l'hypertension après une prééclampsie chez des femmes initialement normotendues ; la cohorte Queen of Hearts.**
M Hooijschuur (Maastricht,NL)
- 12:15** **Résultats chez les femmes enceintes atteintes de cardiopathie valvulaire originaires d'Afrique sub-saharienne et transférées dans un pays développé. Un modèle de soins distinct**
V Ferreira (Lisboa,PT)

Catégories :

Durée de vie et remodelage cardiaque**Numéro de la
session : 3155**

- 12:15 Impact à long terme des végétations persistantes lors du suivi de 6 mois après le traitement de l'endocardite infectieuse : une sous-étude de l'étude POET (Partial Oral vs Intravenous Antibiotic Treatment of Endocarditis).**
J Hjulmand (Copenhagen, DK)
- 12:15 Les extrasystoles auriculaires démasquent une électropathologie précoce dans les cardiopathies congénitales de l'enfant.**
N Ramdat Misier (Rotterdam,NL)
- 12:15 Sécurité de la radiothérapie cardiaque pour les tumeurs cardiaques malignes : une étude à court et à long terme**
C Lestuzzi (Aviano,IT)
- 12:15 Remodelage cardiaque chez les athlètes adolescents - les différences entre les sexes progressent à l'adolescence**
M Forsaa (Oslo,NO)
- 12:15 Valeur pronostique des forces hémodynamiques du ventricule gauche chez les patients atteints de non-compaction ventriculaire gauche**
- 12:15 Diabète maternel préexistant et diabète gestationnel et prévalence des malformations septales chez la progéniture**
M Hansson (Glostrup,DK)
- 12:15 Prévalence et sous-types des communications interauriculaires chez 12 718 nouveau-nés**
S Dannesbo (Copenhagen Oe,DK)
- 12:15 Remodelage cardiaque unique chez les jeunes adultes nés petits pour l'âge gestationnel et souffrant ensuite d'obésité centrale**

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Revascularisation 2

Numéro de la session : 793

- 12:15 **Tendances temporelles des interventions PCI complexes**
M Kheifets (Kfar Yona,IL)
- 12:15 **Association entre la sévérité de l'ischémie évaluée par CMR de stress et le score Syntax chez les patients atteints de coronaropathie stable.**
B Igual Munoz (Godella,ES)
- 12:15 **Comparaison de l'accès trans-radial et de l'accès fémoral chez les patients en choc cardiogénique ayant subi une intervention coronarienne percutanée primaire de l'essai SMART RESCUE**
- 12:15 **L'apnée du sommeil et les changements temporels de la repolarisation cardiaque chez les patients subissant un pontage aorto-coronarien**
- 12:15 **La stratégie d'athérectomie rotationnelle secondaire peut réduire l'apparition d'un sus-décalage prolongé du segment ST après l'ablation.**
D Kanda (Kagoshima,JP)
- 12:15 **La thiamine comme prédicteur de résultat chez les patients ayant subi un pontage coronarien postopératoire**
- 12:15 **Complications hémorragiques chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée sur des pontages aorto-coronariens : l'impact de la présentation clinique, du site d'accès et du biais de sélection**
T Bimal (Port Jefferson,US)
- 12:15 **Impact de la fraction d'éjection ventriculaire gauche sur les résultats hospitaliers et à long terme après un pontage coronarien**
M Laimoud (Le Caire,EG)

Catégories :

Un voyage à travers les maladies vasculaires

Numéro de la session : **649**

- 12:15 Les patients souffrant d'une hémorragie carotidienne intraplaque ont une incidence plus élevée de microbleeds cérébraux.**
V Nardi (Rochester,US)
- 12:15 Facteurs influençant le résultat du traitement chirurgical de la sténose carotidienne symptomatique dans une série de centres uniques**
- 12:15 Évaluation par neuro-imagerie de l'ulcération unilatérale asymptomatique de la plaque carotidienne : résultats préliminaires de l'étude pronostique de l'imagerie multimodale de l'artère carotide.**
G Masini (Pise, IT)
- 12:15 L'effet d'interventions diététiques distinctes sur la rigidité aortique proximale ; l'essai contrôlé randomisé DIRECT-PLUS**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 12:15 Causes de décès dans une population non sélectionnée présentant une première thrombo-embolie veineuse**
- 12:15 Le tabagisme favorise les lésions vasculaires chez des hommes apparemment en bonne santé, présentant un faible taux de testostérone et une inflammation subclinique accrue.**
- 12:15 Angioplastie artérielle pulmonaire dans les sténoses artérielles pulmonaires périphériques en cas de vasculopathie RNF213 : traitement efficace mais à haut risque de lésions de reperfusion**
W Kwon (Séoul, KR)
- 12:15 Modes de traitement anticoagulant et événements thromboemboliques par type de tumeur chez les patients atteints de TEV et de cancer**
A Dhamane (New York,US)

Catégories :

Métabolisme, mitochondries et maladies cardiaques

Numéro de la session : **3106**

- 12:15 Les céramides dérivées du tissu adipeux régulent l'état redox du myocarde et prédisent les résultats cardiovasculaires**
M Polkinghorne (Oxford,GB)
- 12:15 Le traitement à l'empagliflozine modifie de manière différentielle les lipidomes des tissus adipeux viscéraux et sous-cutanés et les cytokines pro-inflammatoires chez les rats diabétiques gras de type Zucker.**
- 12:15 L'oléoyléthanolamide atténue les altérations métaboliques cardiaques secondaires à l'obésité induite par un régime riche en graisses chez la souris C57/BL6J.**
F Comella (Naples,IT)
- 12:15 BNIP3 régule le métabolisme énergétique cardiaque par interaction avec l'ATP-synthase F1FO**
- 12:15 La résistance chronique à l'insuline détériore le contrôle de la qualité des mitochondries cardiaques dans un modèle murin de SEC-NAFLD-IR**
- 12:15 L'inflammation myocardique dans l'insuffisance cardiaque ischémique et non ischémique est liée à l'altération des mitochondries**
JB Borger (Duesseldorf,DE)
- 12:15 Caractérisation des effets cardiaques de la promotion de la protéine OPA1 dans un modèle animal transgénique**
L Deres (Pecs,HU)
- 12:15 L'effet protecteur du pinacidil dans les cardiomyocytes d'hypoxie-réoxygénation par la voie hif-1a/hre chez le rat.**
Y Liao (- ,CN)

Catégories :

Session de remise des prix pour les meilleurs cas cliniques

Numéro de la session : 800

Les meilleurs cas des jeunes

- 12:45** **Hamartome de cardiomyocytes matures présentant une angine atypique, une captation TEP du 18F-FDG, un pontage myocardique de l'artère descendante antérieure gauche et de la première branche septale.**
E Zancanaro (Milano,IT)
- 13:00** **Un kyste bronchogénique dans l'oreillette droite d'une jeune femme.**
Y Fukudome (Fukuoka,JP)
- 13:15** **Le jeu de l'imitation : un cas d'insuffisance cardiaque avec un grand tournant diagnostique.**
P Demetriades (Birmingham,GB)
- 13:30** **Un diagnostic tordu de la douleur thoracique - le rôle de plus en plus important de la coronarographie par tomographie assistée par ordinateur.**
C Marques (Porto,PT)

Catégories :

Caractérisation de l'insuffisance cardiaque par échocardiographie

Numéro de la
session : 970

- 12:45** Parcours énergétiques et myocellulaires dans les muscles cardiaques et squelettiques après une chimiothérapie à l'anthracycline
- 12:55** Valeur pronostique de la déformation ventriculaire gauche et droite dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite et préservée : une méta-analyse
- 13:05** Adaptation du ventricule droit et dommages subcliniques par échocardiographie chez les transplantés cardiaques : aperçu de l'indice de travail myocardique
LE Sade (Ankara,TR)
- 13:15** L'importance des caractéristiques du patient, des opérateurs et de la qualité de l'image pour le diagnostic précis de l'insuffisance cardiaque par les médecins généralistes utilisant l'échographie manuelle
M Magelssen (Ranheim,NO)
- 13:25** Trajectoire de la congestion pulmonaire par échographie pulmonaire chez des patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde et association avec la structure et la fonction cardiaques
- 13:35** Pouvoir pronostique d'un nouvel indice de couplage ventricule droit-artère pulmonaire basé sur les volumes ventriculaires droits chez les patients présentant une régurgitation tricuspide secondaire.
A Cascella (Milan,IT)

Catégories :

**Bourses de recherche sur les soins infirmiers et les professions
paramédicales**

Numéro de la session : 806

**Impact clinique de l'amélioration de la sarcopénie par la réadaptation cardiaque
chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
S Shakuta (Sagamihara,JP)

**Fourniture de soins de fin de vie et de soins palliatifs aux adultes atteints de
cardiopathie congénitale : étude de suivi de la mortalité à partir de données
administratives**
L Van Bulck (Louvain,BE)

**L'information des patients sur les effets indésirables potentiels des médicaments
après une intervention coronarienne percutanée réduit la fréquence des effets
indésirables des médicaments signalés par les patients eux-mêmes.**
T Pettersen (Kleppesto,NO)

**Effet durable sur la qualité de l'alimentation d'une intervention d'autogestion de la
santé visant à réduire le risque de maladie cardiovasculaire chez les soignants
ruraux informels de personnes atteintes de maladies chroniques :
l'alphabétisation en matière de santé est-elle importante ?**
J Kang (Lexington,US)

Catégories :

Sujets d'actualité dans les maladies de l'aorte

Numéro de la
session : 940

- 12:45** **Corrélat clinique et génétique de la pathologie de la valve mitrale chez les patients atteints de maladie aortique thoracique héréditaire : résultats du consortium montalcino aortic**
J De Backer (Gand, BE)
- 12:55** **Classification anatomique par imagerie de l'atteinte de l'artère rénale chez les patients présentant une dissection aortique de type A selon Stanford et sa lésion rénale aiguë postopératoire**
- 13:05** **Schémas d'écoulement aortique par CMR de flux 4D chez des patients atteints de Marfan et de Loeys-Dietz avant et après un remplacement de la racine aortique avec épargne valvulaire : comparaison avec des volontaires sains.**
- 13:15** **L'évaluation volumétrique est supérieure aux mesures axiales pour estimer le résultat des patients présentant un hématome intramural aortique de type B aigu non compliqué**
- 13:25** **Réhospitalisations, interventions chirurgicales aortiques répétées et décès chez les premiers survivants d'une intervention chirurgicale pour une dissection aortique de type A de Stanford et importance de l'âge - une étude de cohorte basée sur un registre national.**
A Gundlund (Copenhague, DK)
- 13:35** **Taille corporelle à l'adolescence et risque futur de maladie aortique : Une étude de cohorte nationale d'hommes suédois.**

Catégories :

**Calcium coronaire : nouveaux aspects de la quantification et de
l'utilisation en routine clinique**Numéro de la
session : **698**

- 13:15** **La notation indépendante du calcium coronaire par le vendeur améliore l'évaluation du risque individuel - l'étude multiethnique de l'athérosclérose (MESA)**
M Dobrolinska (Grudziadz,PL)
- 13:15** **Influence de l'âge sur la valeur diagnostique du score calcique coronaire pour exclure une sténose coronaire chez les patients symptomatiques.**
P Lopes (Lisbonne,PT)
- 13:15** **Rapport graisse-muscle : un nouvel indicateur de la maladie coronarienne chez les adultes en bonne santé**
- 13:15** **Résultat des patients sédentaires : le pouvoir du zéro cac fait-il une différence ?**
- 13:15** **Traitement par statines d'intensité élevée ou faible et évolution de la densité de calcification des artères coronaires après un an.**
L Vogel (Essen,DE)
- 13:15** **Réglages monoénergétiques virtuels optimaux en tomodensitométrie spectrale avec un détecteur à double couche : percée dans l'obtention du meilleur contraste entre la calcification et la lumière dans les artères coronaires dans une étude en conditions réelles**
N FUNABASHI (Yotsukaido,JP)
- 13:15** **Faible score calcique coronaire chez les patients atteints de maladie coronaire obstructive**
- 13:15** **Associations entre la vitesse de l'onde de pouls spécifique à un segment et la calcification vasculaire : L'étude ARIC (Atherosclerosis Risk in Communities)**

Catégories :

**Prévention des accidents vasculaires cérébraux dans la fibrillation
auriculaire**Numéro de la
session : **994**

- 13:15 Associations entre la tyrosine kinase-1 soluble de type fms et les événements cardiovasculaires et les accidents vasculaires cérébraux chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et présentant une maladie coronarienne connue ou suspectée : L'étude EXCEED-J**
K Hasegawa (Kyoto,JP)
- 13:15 Prévention de l'AVC en cas de fibrillation auriculaire : la FMC en ligne améliore les compétences et la confiance des médecins**
- 13:15 Prédiction de la fibrillation auriculaire chez les patients victimes d'un AVC embolique de source indéterminée à l'aide d'un algorithme d'apprentissage profond de l'électrocardiogramme et de facteurs de risque cliniques**
JH Lee (Seongnam,KR)
- 13:15 Nous connaissons tous A et B, mais qu'en est-il de C ? Exploration de la gestion des facteurs de risque modifiables chez les patients atteints de fibrillation auriculaire.**
DVM Verhaert (Nijmegen,NL)
- 13:15 Incidence et facteurs de risque d'événements hémorragiques majeurs chez les patients atteints de fibrillation auriculaire sous traitement anticoagulant oral direct : données du National Patient-Centered Clinical Research Network.**
- 13:15 L'association entre le traitement de la dyslipidémie et le risque d'événements cliniques chez les patients traités par edoxaban et souffrant de fibrillation auriculaire : aperçu du suivi à deux ans de l'étude ETNA-AF-Europe.**
TAC de Vries (Arnhem,NL)
- 13:15 Devrions-nous commencer à administrer des anticoagulants oraux aux patients atteints de fibrillation auriculaire qui se portent bien sans anticoagulants oraux pendant des années ?**
- 13:15 Insuffisance cardiaque et risque de formation d'un thrombus auriculaire gauche chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et de flutter auriculaire : aperçu du registre LATTEE**
M Wybraniec (Katowice,PL)

Catégories :

**Insuffisance cardiaque chronique - Épidémiologie, pronostic,
résultats 1****Numéro de la
session :** 3026

- 13:15** **Progression de l'insuffisance cardiaque chez les patients atteints de diabète de type 2 en Allemagne ; une analyse de données réelles à l'aide des données des demandes d'indemnisation de l'assurance maladie.**
C Lee (- ,GB)
- 13:15** **L'indice de masse du ventricule gauche peut-il prédire la cardiomyopathie induite par un stimulateur cardiaque chez les patients porteurs d'un stimulateur permanent double chambre implanté en raison d'un bloc auriculo-ventriculaire complet ?**
- 13:15** **Vérification de l'impact des changements de l'état nutritionnel après la sortie de l'insuffisance cardiaque sur l'anémie cardio-rénale et le pronostic de l'HFpEF à partir du registre PURSUIT-HFpEF**
T KITAO (Minoh,JP)
- 13:15** **Gestion des inhibiteurs du système rénine-angiotensine-aldostérone chez les patients atteints de maladies cardiovasculaires chroniques et association avec les résultats cliniques**
S Jimenez-Marrero (Hospitalet Llobregat,ES)
- 13:15** **Les trajectoires des symptômes dépressifs après la sortie de l'hôpital permettent d'identifier des résultats cliniques distincts chez les patients hospitalisés pour une insuffisance cardiaque.**
- 13:15** **Pronostics des maladies "à forte incidence" : survie à cinq ans après une hospitalisation pour un cancer antérieur par rapport à une insuffisance cardiaque antérieure.**
L Fauchier (Tours,FR)
- 13:15** **Différences de traitement de l'insuffisance cardiaque chronique entre les patients souffrant d'obésité et ceux qui n'en souffrent pas dans une vaste population d'insuffisants cardiaques réels**
- 13:15** **Protéinurie, indice de masse corporelle et risque d'insuffisance cardiaque nouvelle : une étude de cohorte prospective dans le nord de la Chine**
Y Wang (- ,CN)
- 13:15** **Impact de l'obésité sur les concentrations seuils de NT-proBNP pour le diagnostic de l'insuffisance cardiaque aiguë**
N Kozhuharov (- ,BG)

Catégories :

Facteurs de risque et prévention - Épidémiologie 1

**Numéro de la
session :** 871

- 13:15 Impact des infections sexuellement transmissibles sur la mortalité cardiovasculaire aux états-unis : une analyse nationale au niveau des comtés 2011-2019**
- 13:15 Trouble de stress post-traumatique, résultats des maladies cardiovasculaires sur un suivi de 15 ans, et rôle modificateur du statut socio-économique : une étude cas-témoins emboîtée sur 321 481 hommes et femmes coréens.**
K Kim (Séoul, KR)
- 13:15 Survie à long terme et charge de morbidité liée à l'arrêt cardiaque extrahospitalier : une étude de cohorte basée sur la population**
J Ho (Londres, GB)
- 13:15 L'adiposité corporelle estimée avec CUN-BAE prédit la fibrillation auriculaire : la cohorte SUN**
J Diaz-Gutierrez (Huelva, ES)
- 13:15 Analyse observationnelle de l'évolution de l'incidence des cardiopathies rhumatismales et de la mortalité dans les pays de l'UE15+ sur 29 ans**
U Ojha (Londres, GB)
- 13:15 Statines et mortalité due à la grippe : examen systématique et méta-analyse.**
- 13:15 Multimorbidité cardiométabolique et risque à vie de fibrillation auriculaire chez les hommes et les femmes**
Z Lu (Rotterdam, NL)
- 13:15 Associations longitudinales causales temporelles de la protéine C-réactive de haute sensibilité avec la progression de l'épaisseur intima-média de la carotide chez les adolescents : l'étude de cohorte de naissance ALSPAC**

Catégories :

Hypertension - Traitement, mode de vie et pharmacie

Numéro de la session : **658**

- 13:15 Comparaison du fardeau clinique et économique des patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire avec et sans maladie du tissu conjonctif et traités par macitentan**
C Worden (Titusville,US)
- 13:15 Persistance du macitentan par rapport à d'autres antagonistes des récepteurs de l'endothéline chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire : expérience tirée d'un dépôt de données réelles aux États-Unis.**
- 13:15 Possibilités supplémentaires d'amélioration du traitement antihypertenseur chez les jeunes patients souffrant d'hypertension artérielle et d'obésité concomitante**
- 13:15 L'efficacité de la musicothérapie chez les patients hypertendus ayant subi un infarctus aigu du myocarde après un pontage coronarien antérieur ; expérience de 18 ans de l'étude MUSIC**
P Mitrovic (Beograd,RS)
- 13:15 La consommation de café permet de réduire les dommages vasculaires et cardiaques chez les hypertendus bien contrôlés.**
- 13:15 La consommation excessive de sel réduit la densité osseuse, indépendamment de la pression artérielle, dans la population féminine générale.**
- 13:15 Les antagonistes des récepteurs de l'angiotensine sont aussi efficaces chez les femmes que chez les hommes ; examen systématique et méta-analyse**
- 13:15 Mortalité et événements cardiovasculaires à long terme de sept antagonistes des récepteurs de l'angiotensine chez des patients hypertendus : une étude de cohorte à l'échelle nationale**

Catégories :

ePosters modérés en cardiologie pédiatrique 1

Numéro de la session : **3057**

- 13:15 Déterminants de la mortalité due aux malformations du système circulatoire**
- 13:15 La fragilité chez les adolescents atteints de cardiopathie congénitale : une analyse conceptuelle**
- 13:15 L'impact de la morphologie du ventricule dominant et de la taille du ventricule accessoire sur les résultats cliniques après l'intervention de Fontan.**
M Padalino (Padoue,IT)
- 13:15 Réparation percutanée bord à bord de la régurgitation sévère de la valve tricuspide chez les patients à haut risque chirurgical avec ventricule droit systémique : Une étude de cohorte française multicentrique (PETER TRESRIV)**
- 13:15 Implantation et résultats à moyen terme du cardiovertteur-défibrillateur implantable sous-cutané (S-ICD) dans la population pédiatrique**
M Almasri (Little Rock,US)
- 13:15 Profil clinique de 110 jeunes patients présentant un dysfonctionnement du nœud sinusal et nécessitant un stimulateur cardiaque**
M Almasri (Little Rock,US)
- 13:15 Le shunt de Glenn revisité, une étude dans un pays en développement**
- 13:15 Fonction nerveuse autonome cardiovasculaire chez des enfants de 7 à 12 ans conçus naturellement ou par TPA avec transfert d'embryons congelés et frais.**
I Mizrak (Taastrup,DK)

Catégories :

Gènes et cardiomyopathies**Numéro de la
session : 835**

- 13:15** **Dépistage familial dans la cardiomyopathie dilatée - dépistage admissible et nécessité d'un suivi**
- 13:15** **Prédiction pronostique du génotype par rapport au phénotype dans les cardiomyopathies génétiques**
- 13:15** **La bétaine atténue l'hypertrophie cardiaque induite par une surcharge de pression chez la souris : le rôle de la voie de signalisation GPR81/ PI3K/Akt/GSK3B.**
L Yao (Nantong,CN)
- 13:15** **Efficacité mécano-énergétique chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique avec et sans mutations sarcomériques.**
F Borrelli (- ,IT)
- 13:15** **L'influence des gènes liés aux mitochondries sur le phénotype de la cardiomyopathie hypertrophique**
T Fang (Sichuan,CN)
- 13:15** **Le profilage protéomique révèle des voies de signalisation associées aux principaux événements cardiovasculaires indésirables chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**
C Lee (New York,US)
- 13:15** **Une étude de phénotypage multi-modalité et multi-paramétrique de la cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine associée à la variante p.V142I de la TTR.**
- 13:15** **Différence de pronostic des patients atteints d'ARVC entre les porteurs du variant DSG2 et PKP2**
K Sonoda (Suita,JP)
- 13:15** **Valeurs de l'ACE dans le diagnostic de la sarcoïdose**
H Kawai (Toyoake,JP)

Catégories :

Étiologie des syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3129

- 13:15 L'ablation du tissu adipeux brun aggrave le résultat après un infarctus du myocarde en raison de l'augmentation de la réponse inflammatoire dans le cœur**
A Beran (Duesseldorf,DE)
- 13:15 Augmentation progressive des niveaux de stress dans les jours précédant un infarctus aigu du myocarde, détectée par une nouvelle approche fondée sur les biomarqueurs**
- 13:15 Caractéristiques de la plaque coronaire athérosclérotique chez les patients souffrant de syndrome coronarien aigu et de maladie pulmonaire obstructive chronique**
- 13:15 Association entre les pièges extracellulaires des neutrophiles liés aux cristaux biréfringents coronaires et l'altération du flux coronaire post-PCI chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde.**
S Takeuchi (Sendai,JP)
- 13:15 L'analyse spatio-temporelle du transcriptome révèle le rôle critique des gènes mécanosensibles de la zone frontière dans le remodelage après un infarctus du myocarde.**
- 13:15 Une interruption de deux semaines du traitement par statine entraîne un phénotype inflammatoire exagéré chez les jeunes patients ayant subi un infarctus du myocarde et ne présentant pas de facteurs de risque modifiables standard**
- 13:15 L'administration d'une apyrase humaine recombinante (AZD3366) limite les lésions du tissu myocardique et améliore la fonction cardiaque dans un modèle porcin de STEMI évalué par CMR en série.**
G Vilahur (Barcelone,ES)

Catégories :

Posters électroniques modérés en soins cardiaques aigus 2

Numéro de la session : **621**

- 13:15 Les paramètres quantitatifs précoces de la réponse pupillaire ont une valeur prédictive élevée pour la mortalité à 30 jours chez les patients réanimés à la suite d'un arrêt cardiaque hors hôpital.**
- 13:15 Lésion myocardique périopératoire après une chirurgie non cardiaque : mortalité à long terme en fonction du risque cardiovasculaire**
BFO Gomes (Rio De Janeiro,BR)
- 13:15 Échocardiographie transthoracique focalisée pendant la réanimation d'un arrêt cardiaque - il est temps de repenser les directives.**
F Ahmad (Colchester,GB)
- 13:15 Sélection des patients pour une assistance circulatoire mécanique en cas d'arrêt cardiaque réfractaire hors de l'hôpital : une étude multicentrique nationale danoise.**
L Linde (Otterup,DK)
- 13:15 Impact de la compression pneumatique des membres pendant la réanimation cardio-pulmonaire (RCP) sur les patients en arrêt cardiaque : un essai contrôlé randomisé**
B Han (Beijing,CN)
- 13:15 Le score de risque MARPELLA pour la prédiction de la mortalité en cas de choc cardiogénique réfractaire toutes causes confondues traité par pompe transvalvulaire microaxiale : l'étude MARPELLA**
- 13:15 Comparaison de la performance pronostique des scores de chocs cardiogéniques dans un pays à revenu faible et moyen.**
JA Ortega-Hernandez (Df,MX)
- 13:15 Les avantages en termes d'utilisation et de mortalité du cathétérisme de l'artère pulmonaire chez les patients en choc cardiogénique**
J Gill (North Chicago,US)

Catégories :

Efficacité cellulaire des thérapies médicamenteuses

Numéro de la session : 3111

- 13:15** **L'empagliflozine atténue la cardiomyopathie diabétique en inhibant l'autophagie excessive et le remodelage défavorable chez les souris diabétiques de type 1.**
R Madonna (Pise,IT)
- 13:15** **Effet du sacubitril/valsartan et de l'empagliflozine sur l'inflammation systémique et le remodelage de la cicatrice dans un modèle porcin d'infarctus du myocarde**
- 13:15** **L'effet cardioprotecteur de l'inhibition du SGLT1 dans l'hyperglycémie, l'ischémie et la reperfusion.**
- 13:15** **Sympatholyse dépendante de la dapagliflozine dans l'insuffisance cardiaque via la régulation négative du récepteur couplé à la protéine g kinase-2 surrénalien.**
A Lympelopoulos (Fort Lauderdale,US)
- 13:15** **La régulation positive des SGLT1 et 2 favorise le stress oxydatif dans les appendices auriculaires droits de patients présentant des réponses inflammatoires de bas grade : rôle potentiel dans la fibrillation auriculaire.**
W Fakih (Illkirch Graffenstaden,FR)
- 13:15** **L'expression du SGLT1/2 dans le cœur des patients transplantés est associée à l'induction inflammatoire du stress oxydatif : Effet protecteur potentiel des inhibiteurs du SGLT2**
A Mroueh (Strasbourg,FR)
- 13:15** **Évaluation des effets protecteurs directs de la canagliflozine sur les lésions cellulaires induites par l'isoprotérénol dans les cardiomyocytes de rat.**
Y Murayama (Sagamihara,JP)
- 13:15** **Effet modulateur de l'escitalopram sur la saxagliptine dans les complications cardiovasculaires du diabète chez le rat**

Catégories :

Drogues illicites et maladies cardiaques

Numéro de la
session : 825

- 14:00** **Conférence sur l'état de l'art en : Drogues illicites et maladies cardiaques.**
S Sharma (Londres, GB)
- 14:25** **Prévalence de la consommation de drogues illicites chez les jeunes patients
victimes de mort subite d'origine cardiaque ; une étude de cohorte prospective
australienne.**
E Paratz (Melbourne,AU)
- 14:50** **Gestion de la troponine positive chez les patients victimes d'une overdose de
méthadone : un essai contrôlé randomisé**
AH Behnoush (Téhéran, IR)

Catégories :

**Optimiser la prise en charge de la fibrillation auriculaire et de
l'insuffisance cardiaque**

Numéro de la
session : 812

- 14:00** **Conférence sur l'état des connaissances en matière d'optimisation de la prise en charge de la fibrillation auriculaire et de l'insuffisance cardiaque**
D Packer (Rochester, États-Unis)
- 14:18** **Hospitalisations pour insuffisance cardiaque et utilisation de diurétiques avant et après la première ablation par isolation de la veine pulmonaire pour fibrillation auriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
- 14:37** **Les tests hémodynamiques invasifs avec provocation liquidienne révèlent l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire symptomatique.**
J Ariyaratnam (Adelaïde,AU)
- 14:56** **Conférence de clôture sur l'état de l'art de l'isolation de la veine pulmonaire pour la première fois pour la fibrillation auriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque - passerelle vers l'application clinique.**
C Magnussen (Hamburg,DE)

Catégories :

Amyloïdose cardiaque - les étapes à venir

Numéro de la
session : 819

- 14:00** **Conférence sur l'état des connaissances en matière d'amyloïdose cardiaque**
P Garcia-Pavia (Madrid,ES)
- 14:18** **Changements dans la voie d'orientation et le statut phénotypique des patients diagnostiqués avec une amylose cardiaque ATTR au cours des 20 dernières années.**
A Ioannou (Londres,GB)
- 14:37** **La taille compte - redéfinir les différences entre les sexes chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine - avons-nous eu tort depuis le début ?**
- 14:56** **Amyloïdose cardiaque - des pas en avant .**
P Garcia-Pavia (Madrid,ES)

Catégories :

Interventions coronariennes percutanées

Numéro de la session : 3219

- 14:00 Interventions coronariennes percutanées - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 14:02 Répétition de l'intervention percutanée d'urgence pour l'occlusion du greffon du dispositif d'assistance ventriculaire gauche.**
V Cesario (Rome,IT)
- 14:16 Récupération percutanée réussie d'un cathéter d'extension de guide Trapliner fracturé, logé dans un pontage radial.**
R Kurup (Edmondson Park,AU)
- 14:30 Un cas compliqué de fracture de rotawire.**
J Tahon (Bonheiden,BE)
- 14:44 Vein graft, calcium, restenosis and chalk blaster : intravascular lithotripsy-assisted PCI for vein graft in-stent calcified restenosis.**
A Elsherif (Bristol,GB)

Catégories :

**Sténose de la valve aortique : évaluation par tomographie assistée par ordinateur du diagnostic au pronostic
20 ans de TAVI**

Numéro de la session : 971

- 14:00** Nouvelle méthode de tomographie par contraste basée sur un modèle de mélange gaussien pour l'évaluation du volume fibrocalciforme dans la sténose de la valve aortique.
M Lembo (Naples,IT)
- 14:10** L'indexation du score calcique de la valve aortique à la surface de l'anneau améliore l'évaluation de la gravité de la sténose aortique chez les patients situés dans la zone grise de la calcification de la valve aortique.
- 14:20** Évaluation de la tomodensitométrie sans arrêt respiratoire, ultra-rapide, à faible dose et à pas élevé (flash) comme alternative pratique à la tomodensitométrie spiralée standard pour les patients en phase de pré-TAVI : une expérience réelle monocentrique
I Vitkon Barkay (Sitrya,IL)
- 14:30** Stadification des dommages cardiaques chez les patients subissant un TAVR. Valeur incrémentielle de la déformation longitudinale globale et du couplage ventricule droit-artériel.
E Gutierrez Ortiz (Madrid,ES)
- 14:40** L'analyse tomodensitométrique de la fonction ventriculaire gauche permet de prédire la survie à court terme des patients ayant subi une implantation de valve aortique par cathétérisme : Résultats à un an
- 14:50** Signes tomodensitométriques d'hypertension pulmonaire avant un TAVI : pronostic à long terme dans une cohorte de 469 patients.
B Alos (Poitiers,FR)

Catégories :

Choc cardiogénique

Numéro de la
session : 929

- 14:00** **Epinéphrine intracoronaire pendant la réanimation cardiaque des patients subissant une intervention coronaire percutanée pour infarctus du myocarde aigu (étude iCPR)**
A Aldujeli (Kaunas,LT)
- 14:10** **Door to support dans l'infarctus aigu du myocarde compliqué d'un choc cardiogénique : une méta-analyse actualisée**
- 14:20** **L'échographie pulmonaire prédit les pressions de remplissage du côté gauche chez les patients en choc cardiogénique admis dans l'unité de soins intensifs cardiaques**
- 14:30** **Profilage hémodynamique : phénotypes cardiaques et défaillance de plusieurs organes dans l'infarctus aigu du myocarde avec choc cardiogénique**
JA Ortega-Hernandez (Df,MX)
- 14:40** **Moment de la décharge active du ventricule gauche chez les patients en choc cardiogénique sous oxygénation par membrane extracorporelle veino-artérielle.**

Catégories :

**Déterminants de la survie et de la morbidité chez les patients atteints
de cardiopathie congénitale**

Numéro de la
session : 937

- 14:00** La survie à long terme des adultes atteints de cardiopathie congénitale : une étude de cohorte nationale basée sur des registres.
Z Mandalenakis (Göteborg, SE)
- 14:10** Patients atteints de cardiopathie congénitale âgés de plus de 60 ans : expériences d'un seul centre tertiaire
- 14:20** Mortalité chez les patients atteints d'une anomalie d'Ebstein : une étude de cohorte basée sur la population de deux pays, incluant 530 patients.
F Eckerstrom (- ,SE)
- 14:30** Le patient atteint du syndrome de Down et d'une hypertension artérielle pulmonaire associée à une cardiopathie congénitale : de l'enfance à l'âge adulte
- 14:40** Prédicteurs de risque et résultats de l'endocardite infectieuse chez les patients adultes atteints de cardiopathie congénitale
- 14:50** Le spectre de risque de l'endocardite infectieuse chez les patients atteints de cardiopathies congénitales
E Havers-Borgersen (Copenhague, DK)

Catégories :

Résonance magnétique cardiaque : de la paillasse au chevet du patient

Numéro de la session : 708

- 14:15 **L'association entre les temps de relaxation T1 du myocarde natif et la structure et la fonction phasique de l'oreillette gauche : L'étude d'amélioration de l'imagerie de la biobanque britannique.**
- 14:15 **Évaluation longitudinale de l'œdème myocardique après un infarctus aigu du myocarde expérimental à l'aide d'un protocole CMR complet**
- 14:15 **Concordance entre les champs de l'évaluation de l'oreillette gauche à 1,5T et 3T**
A Alfuhied (Leicester,GB)
- 14:15 **Validation invasive des boucles pression-volume dérivées de l'imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire et de la pression artérielle brachiale chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
- 14:15 **Analyse par résonance magnétique cardiaque des volumes et de la fonction de l'oreillette gauche sur des images standard et des images focalisées de l'oreillette gauche.**
G Disabato (- ,IT)
- 14:15 **Impact d'une MVO persistante tard après un STEMI sur le remodelage défavorable du ventricule gauche : une étude CMR**
C Rios Navarro (Valencia,ES)
- 14:15 **Implication pronostique de l'infarctus du myocarde non reconnu chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST**
- 14:15 **Association de l'insuffisance cardiaque et de la cartographie T1 du foie en imagerie par résonance magnétique cardiaque**
J Bartkowiak (Berne,CH)
- 14:15 **Développement des paramètres de rigidité aortique dérivés du cmr chez les patients présentant des comorbidités métaboliques après un infarctus du myocarde avec élévation du segment ST**
K Marjani (Duesseldorf,DE)

Catégories :

Ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire - Aperçu des questions techniques**Numéro de la session : 745**

- 14:15** **Avantage du POLARx par rapport à l'ARCTIC FRONT ADVANCE PRO pendant l'isolation de la veine pulmonaire pour la fibrillation auriculaire paroxystique**
K Hashimoto (- ,JP)
- 14:15** **La chute rapide et précoce de l'impédance locale est associée à l'efficacité de la lésion aiguë pendant l'isolation de la veine pulmonaire à l'aide d'un nouveau cathéter de détection de la force de contact.**
P Perge (Budapest,HU)
- 14:15** **Isolation de la veine pulmonaire sans fluoroscopie : évaluation des résultats**
- 14:15** **Ablation par cryoballon du toit de l'oreillette gauche avec un nouveau système de cryoballon.**
T Shigeta (Yokohama,JP)
- 14:15** **L'ablation par cryoballon chez les patients obèses : le jeu en vaut la chandelle, faisons-le !**
AA Boehmer (Wiesbaden,DE)
- 14:15** **Ponction transseptale simple ou double pour l'isolation de la veine pulmonaire avec ablation par cathéter à radiofréquence pour la fibrillation auriculaire - aperçu du registre "Go for Zero Fluoroscopy".**
- 14:15** **La zone de basse tension de l'oreillette gauche et la fibrillation auriculaire persistante traitée par l'isolement de la veine pulmonaire seule.**
S Kwon (Séoul, KR)
- 14:15** **Le refroidissement de l'œsophage pendant l'ablation de la fibrillation auriculaire persistante est associé à une meilleure absence d'arythmie après un an de suivi.**

Catégories :

Biomarqueurs pour l'insuffisance cardiaque 2

Numéro de la session : 3011

- 14:15** **Rôle pronostique de la galectine-3 et de la fonction endothéliale chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque en fonction de la classification de la fraction d'éjection du ventricule gauche Groupe HF**
V Tsigkou (Aspropyrgos,GR)
- 14:15** **Évolution temporelle du régulateur neurohumoral clé, la rénine, dans l'HFREF chronique stable**
- 14:15** **La proenképhaline comme nouveau marqueur pronostique chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une méta-analyse**
- 14:15** **Le profilage des MiRNA comme nouvel outil de diagnostic pour l'identification des patients atteints de cardiomyopathies inflammatoires et/ou d'origine virale**
- 14:15** **Le ligand-1 soluble de la mort cellulaire programmée est associé à une future hospitalisation pour insuffisance cardiaque chez les patients atteints d'une maladie cardiovasculaire athérosclérotique.**
- 14:15** **Les concentrations de sécrétoneurine circulante fournissent des informations pronostiques indépendantes des indices de risque établis chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique.**
H Rosjo (Oslo,NO)
- 14:15** **Biomarqueurs protéomiques associés à l'insuffisance cardiaque incidente et à la fragilité à un âge avancé**
DR Ramonfaur (Boston,US)

Catégories :

ePosters modérés sur les facteurs de risque, le tabac et l'obésité

Numéro de la session : **875**

- 14:15 Tendances temporelles sur 20 ans de la prévalence du tabagisme chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde. Données de l'enquête RICO**
- 14:15 Changements dans le statut tabagique après un programme de réadaptation cardiaque en Espagne : description d'un profil de fumeur**
M Sestayo Fernandez (O Milladoiro,ES)
- 14:15 Le vapotage est associé à une réactivité plaquettaire accrue par rapport aux fumeurs et aux non-fumeurs.**
- 14:15 Effets de l'arrêt du tabac sur le risque de maladie cardiovasculaire : une étude nationale basée sur la population**
JH Cho (Séoul, KR)
- 14:15 Modification de la réactivité plaquettaire, de la coagulation, des marqueurs endothéliaux et inflammatoires tôt après l'arrêt du tabac, vérifiée par la concentration plasmatique de cotinine**
- 14:15 Profil des lipoprotéines athérogènes associé aux indices anthropométriques de l'obésité et leur association avec les marqueurs de risque cardiométabolique : une étude transversale en communauté**
D Wei (Louvain,BE)
- 14:15 L'obésité dans la mort cardiaque subite chez les jeunes : taux, caractéristiques cliniques et aperçu des personnes ayant un indice de masse corporelle >50kg/m2**
E Paratz (Melbourne,AU)
- 14:15 Les changements structurels et fonctionnels cardiovasculaires deviennent apparents avec l'augmentation du tour de taille dans l'obésité infantile**

Catégories :

**Hypertension - Traitement de la pharmacie au dispositif et à
l'intervention**Numéro de la **660**
session :

- 14:15 Les effets différentiels des médicaments antihypertenseurs sur la pression artérielle centrale : nébivolol contre telmisartan (ATD-CBP)**
S Lim (Séoul, KR)
- 14:15 Hypokaliémie associée à l'hydrochlorothiazide utilisé dans le traitement de l'hypertension aux États-Unis**
- 14:15 Un nouveau dispositif pour la correction de l'hypotension et l'amélioration des symptômes chez les patients atteints d'hypotension idiopathique**
- 14:15 Respiration lente guidée ou non par un dispositif pour réduire la pression artérielle chez les patients hypertendus : examen systématique et méta-analyse.**
KS De Freitas Goncalves (Sorocaba,BR)
- 14:15 Sécurité et efficacité à long terme de la dénervation rénale par micro-ondes transcathéter dans un modèle ovin.**
P Balaji (Westmead,AU)
- 14:15 Biophysique différentielle du chauffage, efficacité et durabilité de la dénervation rénale pour l'ablation par micro-ondes et radiofréquence**
P Balaji (Westmead,AU)
- 14:15 Effet antihypertenseur à long terme de la dénervation rénale dans l'hypertension résistante : suivi de trois ans**
- 14:15 Registre de dénervation rénale spontanée, indépendante et monocentrique d'une équipe multidisciplinaire spécialisée dans l'hypertension résistante**

Catégories :

ePosters modérés en cardiologie pédiatrique 2

Numéro de la session : **3058**

- 14:15** **Méta-analyse sur les initiatives d'AQ visant à diminuer l'utilisation rarement appropriée de l'échocardiographie en pédiatrie**
M Almasri (Little Rock,US)
- 14:15** **Le contexte génétique de l'HTAP pédiatrique en Espagne et ses implications cliniques : données du registre espagnol REHIPED**
A Cruz Utrilla (Madrid,ES)
- 14:15** **Arrêts cardiaques chez les personnes de moins de 20 ans, de 1996 à 2019**
TMA Andrade (Rio De Janeiro,BR)
- 14:15** **Résultats cardiaques dans le syndrome inflammatoire du Mutisystem chez l'enfant (MIS-C) - expérience d'une seule institution**
E Smajlovic (Zenica,BA)
- 14:15** **Indice d'excursion systolique dans le plan de l'anneau mitral (iMAPSE) : un outil facile et simple pour l'évaluation de la fonction systolique du ventricule gauche chez les patients pédiatriques atteints de la COVID-19**
M Almasri (Little Rock,US)
- 14:15** **Notre expérience de 10 ans en matière d'arrêts cardiaques pédiatriques : tendances et facteurs prédictifs des résultats dans un centre non tertiaire.**
F Ahmad (Colchester,GB)
- 14:15** **Évaluation de la morphologie et de la fonction cardiaque biventriculaire chez les enfants atteints du syndrome congénital du zika**
I Queiroz (Campina Grande,BR)

Catégories :

Cardiomyopathie non ischémique : nouvelles perspectives

Numéro de la session : **842**

- 14:15 Histoire naturelle de la cardiomyopathie dilatée liée à MYH7**
F de Frutos Seminario (Madrid,ES)
- 14:15 Variabilité phénotypique de la cardiomyopathie liée au FLNC : aperçu d'un nouveau variant fondateur néerlandais**
SAC Schoonvelde (La Haye,NL)
- 14:15 Histoire naturelle et paramètres cliniques de la cardiomyopathie dilatée induite par la chimiothérapie**
- 14:15 Voies diagnostiques menant à une cardiomyopathie ventriculaire gauche arythmogène dans une cohorte de centres uniques**
V Parisi (Bologne,IT)
- 14:15 Le rôle conjoint des biomarqueurs du renouvellement du collagène et du rehaussement tardif au gadolinium pour prédire le résultat cardiovasculaire de la cardiomyopathie dilatée non ischémique.**
- 14:15 Développement d'un nouveau score pour prédire le remodelage inverse du ventricule gauche chez les patients atteints de cardiomyopathie non ischémique**
M Ferrandez (Madrid,ES)
- 14:15 Histoire naturelle de la fibrose myocardique dans la cardiomyopathie dilatée**
P Rubis (Krakow,PL)
- 14:15 L'infection transcriptionnelle active par le parvovirus B19 prédit une issue défavorable à long terme chez les patients atteints de cardiomyopathie non ischémique.**

Catégories :

Syndromes coronariens aigus - Risques

Numéro de la session : 3133

- 14:15** **Corrélation entre les scores de risque NSTEMI-ACS et Syntax : peut-on prédire la complexité des lésions coronaires avant l'angiographie ?**
- 14:15** **Tendances temporelles dans le traitement et les résultats des patients atteints de syndrome coronarien aigu en fonction du risque de saignement**
- 14:15** **Tendances de la mortalité et des résultats ischémiques chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST après la mise en œuvre d'une stratégie d'intervention coronarienne percutanée primaire, 2003-2017.**
- 14:15** **Résultats cliniques des patients hémodialysés atteints de syndrome coronarien aigu et soumis à une intervention coronarienne percutanée primaire**
H Matsuura (Fukuoka,JP)
- 14:15** **Comparaison des scores de risque hémorragique CRUSADE et ORBIT dans la prédiction de l'hémorragie majeure chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu.**
D Chirino (Buenos Aires,AR)
- 14:15** **Impact pronostique de la fibrillation auriculaire nouvellement diagnostiquée et des caractéristiques des épisodes chez les patients atteints de syndrome coronarien aigu**
- 14:15** **Différence de sexe dans la survie relative à 5 ans après une intervention coronarienne percutanée**
- 14:15** **Complications du syndrome coronarien aigu dans le cadre des soins contemporains, et facteurs prédictifs du risque élevé**
T Nilsson (Lund,SE)

Catégories :

Posters électroniques modérés en soins cardiaques aigus 3

Numéro de la session : **622**

- 14:15** **L'évaluation échocardiographique seule est inadéquate pour déterminer les pressions de remplissage élevées du côté gauche chez les patients en choc cardiogénique.**
- 14:15** **Variation de la qualité des soins de santé et des résultats en fonction du moment de la présentation de la douleur thoracique : une étude de cohorte prospective à l'échelle de l'État.**
RV Navani (Melbourne,AU)
- 14:15** **Prévalence et prédicteurs du syndrome du QT long acquis dans le service des urgences**
D De Almeida Fernandes (Coimbra,PT)
- 14:15** **Association entre la réanimation cardio-pulmonaire pratiquée par un témoin et les résultats neurologiques après un arrêt cardiaque extra-hospitalier dû à un empoisonnement au Japon : une étude d'observation nationale basée sur la population.**
T Fukuda (Tokyo,JP)
- 14:15** **Statut socio-économique et temps d'attente aux urgences pour les patients souffrant de douleurs thoraciques**
S Herlitz (Stockholm,SE)
- 14:15** **Implications pronostiques de l'hyperglycémie d'effort dans le choc cardiogénique chez les patients non diabétiques**
- 14:15** **Adaptation du ventricule droit à une assistance ventriculaire gauche temporaire isolée en cas de choc cardiogénique**
- 14:15** **Survie à 15 ans des patients comateux victimes d'un accident de la route en fonction du rythme initial**
S Tadel-Kocjancic (Ljubljana,SI)

Catégories :

**Pathomécanismes de l'insuffisance cardiaque avec fraction
d'éjection préservée**Numéro de la
session : **3103**

- 14:15 L'histone méthyltransférase SETD2 est à l'origine de l'insuffisance cardiaque cardiométabolique à fraction d'éjection préservée.**
- 14:15 Le rôle de l'adipose triglycéride lipase endothéliale (ecATGL) dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (HFpEF)**
J Schwanbeck (Berlin,DE)
- 14:15 Altérations de la composition du microbiote intestinal dans le phénotype d'obésité de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.**
Y Rokach (Jerusalem,IL)
- 14:15 L'induction d'une parodontite et d'une dysbiose du microbiome oral dans un modèle murin d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée entraîne une aggravation de l'hypertension et de la dysfonction diastolique.**
S Da'Na (Jérusalem,IL)
- 14:15 Le renforcement de la voie du NO améliore la fonction diastolique dans un modèle hamster d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée associée à la stéatohépatite non alcoolique.**
C Dubroca (Escalquens,FR)
- 14:15 Implications physiopathologiques et thérapeutiques de l'urocortine-2 dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée**
- 14:15 Un modèle de rat prometteur d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée associée à de multiples comorbidités**
C Dubroca (Escalquens,FR)
- 14:15 Effets rénaux de la dapagliflozine dans un modèle d'HFpEF cardiométabolique**

Catégories :

**Valeur supplémentaire de la CMR dans les cardiopathies valvulaires
et vasculaires**Numéro de la **706**
session :

- 15:15 La valeur de la cartographie T1 chez les patients souffrant de régurgitation mitrale chronique**
C Riebel (Cluj-Napoca,RO)
- 15:15 Quantification de la fibrose ventriculaire gauche chez les patients atteints de prolapsus valvulaire mitral arythmique : comparaison de différentes techniques semi-automatiques évaluées par résonance magnétique cardiaque.**
A Cecere (Padova,IT)
- 15:15 Schémas de rehaussement tardif au gadolinium dans les sténoses aortiques symptomatiques graves à gradient élevé**
- 15:15 L'apprentissage automatique permet de détecter avec précision les valves aortiques anormales en RMC**
K Vimalasvaran (Londres, GB)
- 15:15 Remodelage du ventricule gauche chez les patients atteints de sténose aortique et orientés vers un remplacement chirurgical de la valve aortique**
- 15:15 Dissection spontanée de l'artère coronaire : données actuelles issues du dépistage par résonance magnétique cardiaque et angiographie**
E Androulakis (Londres, GB)
- 15:15 Cartographie du taux de croissance de l'aorte thoracique sur des angiographies sérielles par résonance magnétique 3D à cœur entier autoguidées, par enregistrement d'images**
- 15:15 Effet du test de pression à froid sur la réserve de flux coronaire par résonance magnétique cardiaque chez les patients atteints d'amylose héréditaire TTR+.**
DX Chango (Caba,AR)

Catégories :

Ablation de la fibrillation auriculaire et résultats

Numéro de la session : 998

- 15:15** **Prévalence de la fibrillation auriculaire et faisabilité de l'isolement de la veine pulmonaire après la fermeture du foramen ovale persistant**
- 15:15** **Radioablation stéréotaxique de l'arythmie basée sur le linac pour la fibrillation auriculaire paroxystique chez les patients âgés**
A Di Monaco (Bari,IT)
- 15:15** **Différence de sexe dans les facteurs de risque de récurrence après ablation par cathéter chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire persistante**
- 15:15** **Amélioration de la régurgitation mitrale fonctionnelle auriculaire après ablation par cathéter chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire : prédicteurs des répondeurs et changements morphologiques**
- 15:15** **L'ablation par cathéter dans la fibrillation auriculaire et l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée améliore la pression capillaire pulmonaire de pointe, la capacité d'exercice et la qualité de vie : RCT STALL HFpEF**
- 15:15** **Variations régionales dans la sélection des patients et les caractéristiques procédurales de l'ablation de la fibrillation auriculaire par cryoballon**
- 15:15** **Efficacité à long terme et consommation de produits de santé avant et après l'ablation de la FA**
A Englund (Stockholm,SE)
- 15:15** **Résultats à long terme de l'ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire chez les patients présentant une fraction d'éjection ventriculaire gauche réduite**

Catégories :

Pharmacologie de l'insuffisance cardiaque 2

Numéro de la session : 3033

- 15:15 Adhésion et abandon des traitements optimaux de l'insuffisance cardiaque en fonction de l'âge**
- 15:15 Futilité ou utilité ? Prise en charge médicale de l'insuffisance cardiaque de classe NYHA IV avec fraction d'éjection réduite : examen systématique et méta-analyse**
E Nan Tie (- ,AU)
- 15:15 Thérapie médicale guidée maximale tolérée et obstacles à l'optimisation chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite : L'essai COAPT**
Z Cox (Nashville,US)
- 15:15 Admissibilité du vericiguat dans le monde réel selon les critères d'admissibilité des essais, des lignes directrices et de l'étiquetage : données du registre suédois de l'insuffisance cardiaque.**
- 15:15 La statine est associée à un risque plus faible de démence incidente chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une étude de cohorte à l'échelle du territoire à Hong Kong.**
QW Ren (- ,CN)
- 15:15 Efficacité des inhibiteurs du sodium glucose cotransporteur 2 dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée et légèrement réduite : examen systématique et méta-analyse**
- 15:15 Conformité à la pharmacothérapie recommandée par les guides chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque, 2014 à 2020**
KM Odegaard (Oslo,NO)
- 15:15 Efficacité comparative de nouveaux médicaments en complément d'un traitement médical dirigé par des directives dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite : méta-analyse en réseau d'essais contrôlés randomisés.**
T Suebsaicharoen (Bangkok,TH)
- 15:15 Omecamtiv mecarbil pour le traitement de l'insuffisance cardiaque : une méta-analyse d'essais contrôlés randomisés**

Catégories :

ePosters modérés en prévention secondaire 2

**Numéro de la
session :** **877**

- 15:15 Les routines cliniques pour le dépistage et le traitement du diabète dans la réadaptation cardiaque améliorent la détection et le traitement du diabète sucré chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde.**
B Sharad (Malmo,SE)
- 15:15 Impact des régimes de médicaments antihypertenseurs sur le contrôle de la pression artérielle chez les personnes atteintes d'une maladie coronarienne établie**
S Brennan (Dublin,IE)
- 15:15 Amélioration de l'adhésion aux statines après une intervention picturale. Sous-étude de visualisation de la maladie athérosclérotique subclinique pour une prévention cardiovasculaire optimale (VIPVIZA)**
- 15:15 Utilisation du traitement antiplaquettaire pour la prévention secondaire des maladies cardiovasculaires en 2009-2017 : une étude de cohorte rétrospective à l'échelle de la population écossaise.**
I Thalmann (Oxford,GB)
- 15:15 Effet d'une intervention de désaccoutumance au tabac menée par une infirmière à l'hôpital pour les patients atteints d'une maladie cardiovasculaire athérosclérotique : une étude pilote randomisée.**
K Pleyrn (Drammen,NO)
- 15:15 Le régime à faible indice glycémique est-il supérieur au régime ordinaire pour contrôler l'état d'inflammation du sang et les paramètres lipidiques chez les patients atteints de coronaropathie ?**
- 15:15 Consommation hebdomadaire importante d'alcool par rapport à la consommation excessive d'alcool après un syndrome coronarien aigu et risque d'événements cardiovasculaires majeurs après un an de suivi.**
E Tessitore (Genève,CH)

Catégories :

Hypertension - Traitement pharma**Numéro de la
session : 659**

- 15:15 Réduction intensive de la pression artérielle normale élevée : Essai clinique randomisé PRINT-TAHA9**
A Attar (Shiraz,IR)
- 15:15 Résultats d'une étude de phase 1 à doses multiples croissantes démontrant la sécurité et la sélectivité de l'inhibiteur d'aldostérone synthase CIN-107**
M Freeman (Boston,US)
- 15:15 Approche différenciée du traitement de la crise hypertensive non compliquée**
M Sadulloeva (Tashkent,UZ)
- 15:15 Blocage du système rénine-angiotensine comme cible thérapeutique de la NAFLD : résultats d'un modèle expérimental d'hypercholestérolémie**
- 15:15 L'hydrochlorothiazide n'entraîne pas de réactions phototoxiques ni de lésions de l'ADN chez les volontaires sains : l'étude HCTox.**
F Goetzing (Homburg,DE)
- 15:15 Effet comparatif de 3 traitements antihypertenseurs combinés fixes différents sur la glycémie à jeun, l'insuline à jeun, l'HGPO et les taux de HbA1c, chez des patients hypertendus prédiabétiques.**
A Lontos (Ioannina,GR)
- 15:15 Le valsartan réduit la rigidité artérielle ainsi que le niveau de ST2 soluble, indépendamment des variations de la pression artérielle.**
A Tomasik (Zabrze,PL)
- 15:15 Effet de la réduction de la pression artérielle sur les résultats cardiovasculaires chez les patients présentant un risque cardiovasculaire de base différent : examen systématique et méta-analyse d'essais randomisés.**

Catégories :

Maladies cardiovasculaires chez les personnes âgées 1**Numéro de la
session : 3049**

- 15:15 Capacité d'exercice et imagerie pour la prédiction de la mort cardiovasculaire, cancéreuse et non cancéreuse non cardio-vasculaire chez les personnes âgées.**
JC Peteiro Vazquez (A Coruna,ES)
- 15:15 Réparation transcathéter de la valve mitrale chez les patients âgés et très âgés, avec une attention particulière à la sécurité post-procédurale et à l'efficacité à un an.**
C Mahnkopf (Coburg,DE)
- 15:15 Prévalence et résultats de la fibrillation auriculaire chez les personnes âgées vivant dans des maisons de soins au Pays de Galles : une étude de liaison de données de routine 2003-2018.**
L A Ritchie (Warrington,GB)
- 15:15 Survie à long terme et ourtomes d'une grande cohorte de patients ayant subi un remplacement de la valve aortique par cathétérisme : Une expérience de 10 ans dans un centre unique de TAVR**
- 15:15 Résultats à court terme des patients transférés de centres de soins non aigus pour syndrome du sinus malade**
A Gill (Las Vegas,US)
- 15:15 Interventions coronariennes percutanées indiquées complexes à haut risque (CHIP-PCI) chez les patients âgés**
A Marschall (Madrid,ES)
- 15:15 Dysfonctionnement érectile, maladie vasculaire généralisée et effets à long terme de l'exposition au tabac sur les propriétés artérielles : le temps est compté**
- 15:15 Valeur pronostique à cinq ans du score DAPT chez les patients âgés subissant une intervention coronarienne percutanée : une étude à large échantillon**
K Yan (Pékin, CN)
- 15:15 Valeur pronostique de la résonance magnétique cardiaque chez les patients âgés peu après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**

Catégories :

Myocardite et CMD non ischémique

Numéro de la session : 848

- 15:15 **L'équilibre entre les cellules T CD8-positives et l'expression de PD-L1 dans le myocarde permet de prédire le pronostic de la myocardite fulminante.**
H Hiraiwa (Nagoya,JP)
- 15:15 **Tests génétiques dans des cas consécutifs de myocardite aiguë et cliniquement suspectée avec bruit dans la famille**
E Papatheodorou (Athènes,GR)
- 15:15 **Prise en charge de la myocardite fulminante : oxygénation membranaire extracorporelle veino-artérielle périphérique et complications associées.**
C Costa (Viana Do Castelo,PT)
- 15:15 **Pertinence de la dysfonction subclinique du ventricule droit mesurée par résonance magnétique cardiaque de suivi des caractéristiques dans la cardiomyopathie dilatée non ischémique.**
- 15:15 **Impact du diabète sucré dans la cardiomyopathie dilatée non ischémique : accent sur la dysfonction diastolique**
P Zulet Fraile (Madrid,ES)
- 15:15 **Pronostic à long terme dans la cardiomyopathie de non-compaction ventriculaire gauche**
- 15:15 **Pronostic à long terme des patients présentant un score de scintigraphie cardiaque de Perugini de grade 1**
- 15:15 **Influence du sexe sur les résultats cardiovasculaires chez les porteurs du variant RBM20**
D Cannie (Londres, GB)
- 15:15 **Précision des codes CIM-10 pour les patients atteints de myocardite aiguë : une étude rétrospective dans un grand centre tertiaire de Londres (Royaume-Uni)**

Catégories :

Évaluation de la maladie coronarienne

Numéro de la session : 3139

- 15:15 **Modifications des nouveaux biomarqueurs de la matrice extracellulaire cardiaque dans les cas de STEMI : associations avec des résultats défavorables**
S Andrup (Fredrikstad,NO)
- 15:15 **Implication pronostique de la réactivité plaquettaire selon l'entité de la maladie après l'implantation d'un stent à élution de médicament : Résultats du consortium PTRG-DES**
- 15:15 **Comparaison du rapport quantitatif de débit (QFR) et du rapport instantané sans onde (iFR) ou du rapport de repos à cycle complet (RFR) au cours de la routine quotidienne dans le laboratoire de cathétérisme.**
- 15:15 **Impact de l'essai clinique randomisé ISCHEMIA sur la prise en charge des patients atteints du syndrome coronarien chronique**
M Spagnolo (Paterno,IT)
- 15:15 **Valeur supplémentaire des attributs de résonance magnétique cardiaque à haut risque pour prédire le remodelage défavorable après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST selon les catégories de fraction d'éjection ventriculaire gauche.**
Q Guo (Pékin, CN)
- 15:15 **Évaluation des branches latérales de l'artère coronaire (SB) avec le Quantitative Flow Ratio (QFR) en comparant l'utilisation des projections angiographiques recommandées avec les projections angiographiques de routine comme référence.**
- 15:15 **Caractéristiques cliniques et profils lipidiques de l'érosion de la plaque sur une plaque riche en lipides par rapport à une plaque fibreuse**
T Sekimoto (Shinagawa,JP)
- 15:15 **La réserve de flux fractionnel par rapport à la revascularisation guidée par l'angiographie chez les patients atteints de coronaropathie multivasculaire : examen systématique et méta-analyse d'essais contrôlés randomisés.**
S Goel (New York,US)

Catégories :

ePosters modérés en soins cardiaques aigus 4

Numéro de la session : 623

- 15:15 **Comparaison de l'assistance mécanique par Impella ou de l'assistance respiratoire extracorporelle en cas de choc cardiogénique après un arrêt cardiaque : analyse par appariement des scores de propension, au nom des chercheurs de MARPELLA.**
G Chatzis (Marburg,DE)
- 15:15 **Retard du traitement opportun dans les soins aigus de l'infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST : analyse des causes à partir d'un registre prospectif d'un centre d'ICP à haut volume**
S Otto (Jena,DE)
- 15:15 **L'opioïde administré avant le début de l'infarctus du myocarde est associé à des symptômes atypiques d'ischémie coronaire aiguë dans les appels d'urgence**
A Storgaard Noerskov (Copenhague, DK)
- 15:15 **Résultats des patients traités par transfusion sanguine dans une unité de soins intensifs cardiaques tertiaire contemporaine.**
- 15:15 **Dispositifs de fermeture vasculaire à base de suture ou de bouchon pur pour la décannulation de la VA-ECMO**
- 15:15 **Évolution neurologique des patients dans le coma à 72 heures après un arrêt cardiaque extrahospitalier**
- 15:15 **La moitié des arrêts cardiaques extrahospitaliers se produisent dans des zones résidentielles où les taux d'intervention et de survie des secouristes sont plus faibles.**
- 15:15 **L'influence de l'hémolyse à l'admission sur la performance de l'énolase spécifique des neurones dans la prédiction du décès après un arrêt cardiaque extrahospitalier réanimé - une sous-étude de l'essai IMICA.**
YAI Abdi Isse (Copenhague,DK)

Catégories :

Le cœur surchargé et remodelé

Numéro de la session : 3114

- 15:15 Effets thérapeutiques de l'administration par nébulisation d'anti-miR-146a dans l'hypertension artérielle pulmonaire expérimentale.**
- 15:15 La thérapie par cellules souches et l'activation du récepteur de l'adénosine réduisent la résistance vasculaire, le dysfonctionnement cardiaque et le remodelage dans l'hypertension artérielle pulmonaire**
- 15:15 Les affimères comme outils d'évaluation du statut de LOX-1 chez les patients atteints de maladies artérielles**
- 15:15 La déficience en OSMR exacerbe l'hypertrophie cardiaque induite par une surcharge de pression en modulant les macrophages et la signalisation OSM/LIFR/STAT3.**
Y Feng (Wuhan,CN)
- 15:15 L'insuffisance cardiaque chronique induite par une surcharge de pression ou de volume est associée à des altérations protéomiques caractéristiques du myocarde du ventricule gauche.**
M Ruppert (Gyor,HU)
- 15:15 Efficacité comparative du nouvel inhibiteur de calpaïnes NPO-2270 par rapport à l'énalapril dans l'insuffisance cardiaque induite par une surcharge de pression.**
S Delgado (Londres, GB)
- 15:15 Profilage transcriptomique et protéomique de la cardiopathie diabétique humaine**
J Gollmer (Graz,AT)
- 15:15 Caractérisation de la protéomique myocardique dans les cardiomyopathies prouvées par biopsie**

Catégories :

Péricardite et maladies du péricarde

Numéro de la session : 3220

- 15:30 Péricardite et maladies péricardiques - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 15:32 Un cas inhabituel de péricardite aiguë avec tamponnade cardiaque secondaire à une infection disséminée par Neisseria gonorrhoeae.**
B To-Dang (Londres, GB)
- 15:46 Un cas de péricardite résistant à la colchicine et dépendant des corticostéroïdes, contrôlé par le Riloncept.**
Z Yaker (Cleveland,US)
- 16:00 Comment traiter un épanchement péricardique récalcitrant ?**
I Toderici (Beausoleil,FR)
- 16:14 Un cas de péricardite récurrente associée à l'arrêt brutal de l'Anakinra.**
Z Yaker (Cleveland,US)

Catégories :

**Implantation de la valve aortique transcathéter : les aspects
intangibles**

Numéro de la
session : 945

- 15:30 Comparaison des résultats du remplacement de la valve aortique par cathétérisme dans les cas de sténose de la valve aortique bicuspide et de la valve aortique à trois feuillets : un aperçu de l'échantillon national de patients hospitalisés.**
- 15:40 Angioplastie coronaire ou traitement médical chez les patients souffrant de sténose aortique et de coronaropathie qui subissent une implantation de valve aortique transcathéter : une analyse du monde réel.**
- 15:50 TAVI versus SAVR chez les patients à risque intermédiaire présentant une sténose aortique sévère et une maladie rénale chronique : comparaison appariée dans une sous-cohorte du registre GARY.**
S Mas-Peiro (Francfort,DE)
- 16:00 Utilisation d'une application numérique pour optimiser la trajectoire clinique des patients dans un programme TAVI**
M Bellemare (Montréal,CA)
- 16:10 Réadmission après implantation d'une valve aortique transcathéter en fonction de la fragilité**
JE Strange (Kobenhavn O,DK)
- 16:20 Analyse du renflouement chirurgical après remplacement de la valve aortique par cathéter en Allemagne**
V Oettinger (Pluederhausen,DE)

Catégories : 20 ans de TAVI

La cardio-oncologie revisitée

Numéro de la
session : 957

- 15:30** **Cardiotoxicité dans les cas de sarcomes d'Ewing et d'ostéosarcomes : une expérience de 40 ans dans un centre tertiaire de sarcomes.**
JC Heemelaar (Leiden,NL)
- 15:40** **Incidence des événements cardiovasculaires chez les patients traités par des inhibiteurs de points de contrôle immunitaires**
D Laenens (Mechelen,BE)
- 15:50** **Validation du score de risque de toxicité cardiovasculaire HFA-ICOS dans le registre CARDIOTOX**
B Rivero Santana (Madrid,ES)
- 16:00** **Utilisation et résultats hospitaliers de l'occlusion percutanée de l'appendice auriculaire gauche chez les patients atteints de cancer**
- 16:10** **Risque élevé de maladie cardiovasculaire chez les patients atteints de cancer de l'œsophage traités à titre curatif : une étude de cohorte danoise**
M Soendergaard (Aarhus N,DK)
- 16:20** **Mortalité et événements cardiaques indésirables majeurs chez les femmes atteintes d'un cancer du sein et recevant une radiothérapie : étude de cohorte sur 10 ans de patientes et de témoins de la population.**
J Jacobs (Holsbeek,BE)

Catégories :

Quoi de neuf sur les lipides et le diabète dans le syndrome coronarien aigu ?

Numéro de la session : 926

- 15:30** La lipoprotéine(a) et l'effet de l'alirocumab sur la revascularisation coronaire et non coronaire après un syndrome coronaire aigu
P Steg (Paris,FR)
- 15:40** La protéine convertase subtilisine/kexine de type 9 (PCSK9), l'activation des plaquettes et l'interaction avec l'endothélium vasculaire : l'impact de l'inhibition de la PCSK9 par l'evolocumab dans le syndrome coronarien aigu
E Ziogos (Baltimore,US)
- 15:50** La qualité compte : l'électronégativité des lipoprotéines de basse densité, mais pas leur quantité, détermine le risque de mortalité dans les syndromes coronariens aigus
S Kraler (Zurich,CH)
- 16:00** Hémoglobine glyquée et association avec la survie à long terme chez les patients évalués pour un angor stable - une cohorte prospective norvégienne
- 16:10** Effet cardioprotecteur de l'empagliflozine dans l'infarctus aigu du myocarde : le rôle de la disponibilité des corps cétoniques.
J Badimon (New York City,US)
- 16:20** Impact d'un traitement chronique par agoniste du récepteur du GLP-1 et inhibiteur du SGLT-2 sur les résultats hospitaliers des patients diabétiques hospitalisés pour un infarctus aigu du myocarde.

Catégories :

Progrès de la tomographie par émission de positrons

**Numéro de la
session :** 710

- 16:15** L'imagerie de perfusion par tomographie par émission de positons/tomodensitométrie avec flux sanguin myocardique a une valeur diagnostique et pronostique pour la vasculopathie des allogreffes cardiaques.
- 16:15** Réponse inflammatoire aortique liée au temps, évaluée par TEP/CT au 18F-FDG, chez les patients hospitalisés pour un COVID-19 sévère ou critique.
- 16:15** Identification de la calcification vasculaire chez les patients atteints d'insuffisance rénale terminale par TEP/CT
- 16:15** Visualisation de l'activité inflammatoire des macrophages sur l'obésité viscérale chez les souris obèses soumises à un régime riche en graisses par TEP/TDM au 18F- FDG
K Pahk (Séoul, KR)
- 16:15** Valeur pronostique de la réserve de flux coronaire et de la calcification coronaire chez les patients suspectés de maladie coronaire
- 16:15** TEP au 13N-ammoniac pour le diagnostic et le suivi de l'ischémie en cas de maladie coronarienne non obstructive
- 16:15** Santé microvasculaire coronaire chez les patients présentant une infection antérieure au covid-19 et sans cad connu
- 16:15** Imagerie de l'inflammation myocardique post-infarctus par TEP/IRM au 68Ga-DOTATATE
A Corovic (Cambridge,GB)

Catégories :

Facteurs prédictifs de la récurrence de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 992

- 16:15 Prédiction de la récurrence après ablation par cathéter pour la fibrillation auriculaire à l'aide de la morphologie de l'oreillette gauche sur la tomographie informatisée préprocédurale : application de la radiomique.**
N Hirota (Tokyo,JP)
- 16:15 Prédicteurs de la récurrence de la fibrillation auriculaire à long terme après ablation par cathéter : approche analytique non linéaire pour une stratification pronostique individualisée.**
R Herman (Wien,AT)
- 16:15 Prédiction de la difficulté de l'ablation par cryoballon à l'aide d'un modèle d'apprentissage profond 3D utilisant une représentation en mailles polygonales.**
K Nakasone (Kobe,JP)
- 16:15 Prédicteurs de la récurrence de la FA chez les patients atteints de FA paroxysmique subissant une ablation par cathéter : de nouveaux prédicteurs à venir ?**
M Ribeiro Silva (Vila Nova De Gaia,PT)
- 16:15 Différences entre les sexes en termes de fibrillation auriculaire récurrente après ablation par cathéter en fonction des antécédents d'insuffisance cardiaque : aperçu du registre Kansai Plus Atrial Fibrillation (KPAF)**
N Tanaka (Osaka,JP)
- 16:15 Paramètres de la fonction auriculaire gauche comme prédicteurs de la récurrence de la fibrillation auriculaire après isolation de la veine pulmonaire**
M Kiliszek (Varsovie, PL)
- 16:15 Impact de l'apnée obstructive du sommeil sur la survie à long terme sans fibrillation auriculaire après ablation par cathéter.**
D De Almeida Fernandes (Coimbra,PT)
- 16:15 Âge et sexe des patients et résultats précoces après ablation auriculaire PVI : analyse d'une grande base de données régionale**

Catégories :

ePosters modérés sur le traitement de l'insuffisance cardiaque et les aspects cliniques.**Numéro de la session :** 3038

- 16:15** Mise en place d'une clinique d'insuffisance cardiaque dans un centre non cardio-vasculaire au Mexique
- 16:15** Un programme multidisciplinaire basé sur un suivi précoce dans un hôpital de jour après des hospitalisations pour insuffisance cardiaque. Réduction des réadmissions à 30 jours dans une analyse de population sur une période de 6 ans.
D Vaqueriza Cubillo (Getafe,ES)
- 16:15** Évaluation d'une clinique d'up-titration pour l'insuffisance cardiaque (IC) dirigée par un pharmacien prescripteur
R Williams (Bridgend,GB)
- 16:15** Effet du statut socio-économique sur l'utilisation des ressources médicales et les résultats chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque dans des établissements de soins intégrés : données réelles issues des données de population de 77 554 patients.
J Comin-Colet (Hospitalet De Llobregat,ES)
- 16:15** Altérations des fonctions ventriculaires gauche et droite chez les patients souffrant d'apnée obstructive du sommeil, évaluées par échocardiographie 2D avec suivi du speckle.
E Tamulenaite (Kaunas,LT)
- 16:15** Comment identifier les patients présentant une faible masse musculaire liée à la capacité physique et à l'activité physique dans l'insuffisance cardiaque ?
AB Tinggaard (Aarhus, DK)

Catégories :

Soins infirmiers - Se concentrer sur le patient

**Numéro de la
session :** 679

- 16:15 Impact combiné de la déficience cognitive légère et de la fragilité sociale ou du manque de soutien des soignants sur les événements cliniques chez les patients âgés atteints de maladies cardiovasculaires**
- 16:15 Brevets expériences de surveillance télémétrique en milieu hospitalier**
- 16:15 Comment dépister la fragilité chez les patients ambulatoires souffrant d'insuffisance cardiaque : évaluation multimodale vs l'échelle Vulnerable Elderly Survey 13 (VES-13)**
T Roig (Badalona,ES)
- 16:15 La fragilité influence l'impact du comportement d'auto-soins sur les résultats rapportés par les patients, en plus des facteurs psychosociaux de l'état de santé auto-perçu chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.**
- 16:15 État physique, psychologique et fonctionnel autodéclaré à long terme après un arrêt cardiaque extrahospitalier : une étude transversale au Danemark**
- 16:15 Une étude avant et après une pratique fondée sur des données probantes pour la promotion d'une réadaptation motrice précoce chez les patients ayant subi un remplacement transcathéter de la valve aortique**
- 16:15 Chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique, aucune différence entre les sexes n'a été constatée quant à l'impact du comportement personnel sur les résultats rapportés par les patients.**
- 16:15 Facteurs associés à la perception des symptômes somatiques chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.**

Catégories :

Hypertension - Prévention 1

Numéro de la session : **661**

- 16:15 Modifications de la pression artérielle chez des patients récemment vaccinés contre le COVID-19**
- Papadopoulos (Athènes, GR)
- 16:15 Évaluation de l'état cardiorespiratoire des sujets après une infection par le virus Sars-CoV-2 : l'hypertension est-elle un facteur de risque supplémentaire ?**
- 16:15 Pertinence des prescriptions en matière de prévention cardiovasculaire primaire : données de notre hôpital**
- 16:15 Fréquence cardiaque au repos et rigidité artérielle : une étude prospective longitudinale dans une population de patients hypertendus**
- 16:15 Différences liées à l'âge dans les associations longitudinales entre la consommation d'alcool et la rigidité artérielle, la réflexion des ondes de pression et l'inflammation chez les employés masculins**
T Takahashi (Tokyo,JP)
- 16:15 Valeur de la mesure de la pression artérielle plus tôt que plus tard dans la vie pour prédire la mortalité cardiovasculaire**
- 16:15 La réduction de la pression artérielle par le Totum-854 est associée au remodelage des tissus de l'aorte et du cœur du rat SHR.**
D Ripoché (Riom,FR)
- 16:15 Comment évaluerions-nous l'hypertension si nous disposions de normes d'hypertension créées à partir des données de la population, de la même manière que nous évaluons l'hypertension chez les enfants ?**
J Smida (Horický,CZ)

Catégories :

Maladies cardiovasculaires chez les personnes âgées 2

Numéro de la session : **3050**

- 16:15 Résultats de l'utilisation d'inhibiteurs du cotransporteur sodium-glucose de type 2 chez les patients âgés atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite**
J Balaguer (Madrid,ES)
- 16:15 Impact de la démence et de l'observance médicamenteuse chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde**
W Lee (Seongnam,KR)
- 16:15 Perception de la fragilité et résultats cliniques chez les hommes et les femmes atteints de fibrillation auriculaire et traités par edoxaban : aperçu du suivi à deux ans de l'étude ETNA-AF-Europe.**
TAC de Vries (Arnhem,NL)
- 16:15 Profil des facteurs de risque cardiovasculaire et résultats des patients âgés de plus de 80 ans présentant des syndromes coronariens aigus.**
A El Amrawy (Alexandrie,EG)
- 16:15 Association entre les stratégies de reperfusion et la mortalité hospitalière chez les patients STEMI âgés de plus de 80 ans en Chine**
- 16:15 Modèle de score de risque génétique pour la resténose in-stent des stents à élution médicamenteuse de deuxième et troisième génération chez les patients gériatriques.**
- 16:15 Phénotypage des profils de santé rapportés par les patients chez les octogénaires atteints de coronaropathie - une analyse des profils latents**
I Instenes (Bergen,NO)
- 16:15 Impact du statut de transfert sur les résultats de la chirurgie de pontage aorto-coronarien**
A Gill (Las Vegas,US)
- 16:15 Un programme universel de consultation électronique au service de cardiologie après orientation vers un médecin généraliste pour améliorer l'accessibilité des soins et les résultats chez les patients âgés**
D Garcia Vega (Santiago De Compostela,ES)

Catégories :

Toute nouvelle intervention vasculaire pulmonaire pour l'embolie pulmonaire aiguë et chronique : comment la gérer aujourd'hui ?

Numéro de la session : 638

- 16:15** **Prévalence de l'embolie pulmonaire chez les patients se présentant aux urgences pour une hémoptysie.**
- 16:15** **La mise en place d'une équipe d'intervention en cas d'embolie pulmonaire et sa valeur clinique dans les différents pays : une étude exploratoire et une méta-analyse.**
I Farmakis (Mainz,DE)
- 16:15** **Tendances dans la gestion et les résultats de l'embolie pulmonaire avec une équipe d'intervention multidisciplinaire**
R Chopard (Besancon,FR)
- 16:15** **Efficacité et sécurité de la thrombolyse assistée par ultrasons par rapport à la thrombolyse directe par cathéter standard chez les patients souffrant d'embolie pulmonaire submassive ou massive : une méta-analyse actualisée.**
A Kaur (New York City,US)
- 16:15** **Impact d'un système de retour du sang sur les pertes sanguines associées à la thrombectomie mécanique et sur les résultats hémodynamiques dans un registre d'embolies pulmonaires.**
C Toma (Pittsburgh,US)
- 16:15** **Différences liées à l'âge dans l'effet de l'angioplastie pulmonaire par ballonnet sur le débit cardiaque dans l'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique**
H Shimokawahara (Okayama City,JP)
- 16:15** **Efficacité et sécurité de l'angioplastie pulmonaire par ballonnet pour les patients souffrant d'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique comorbide à une maladie pulmonaire obstructive chronique**
H Fujii (Kobe,JP)
- 16:15** **Incidence élevée de thrombose de l'artère pulmonaire après angioplastie pulmonaire par ballonnet chez les patients atteints de CTEPH sous anticoagulants oraux directs**
T Suetomi (Ube,JP)

Catégories :

Traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire : l'ancien et le nouveauNuméro de la
session : **639**

- 16:15** **Efficacité et relation dose-réponse du tréprostinil oral chez les patients atteints d'HTAP en monothérapie ou en bithérapie de fond**
JA Barbera (Barcelone, ES)
- 16:15** **Conception de l'étude UNISUS : étude de supériorité de phase 3 comparant l'efficacité, la sécurité et la tolérance du macitentan 75 mg par rapport au macitentan 10 mg chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP).**
- 16:15** **Macitentan pour l'hypertension artérielle pulmonaire liée à une cardiopathie congénitale réparée : Real-world UK experience**
A Constantine (Londres,GB)
- 16:15** **Modification du statut de risque REVEAL Lite 2 et COMPERA 2.0 chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire qui commencent à prendre du tréprostinil par voie orale dans le cadre d'une bithérapie de fond : une étude rétrospective des dossiers**
- 16:15** **Thérapie génique AAV1.SERCA2a pour le traitement de l'hypertension pulmonaire dans un modèle de porc : efficacité de l'aérosolisation endo-bronchique par rapport à l'aérosolisation intra-trachéale pour résoudre le problème de l'acheminement aux poumons.**
- 16:15** **Les cellules souches mésenchymateuses du cordon ombilical humain atténuent l'hypertension artérielle pulmonaire expérimentale**
H Dai (Kunming,CN)
- 16:15** **Étude expérimentale et clinique interventionnelle utilisant un modulateur métabolique, l'agoniste du Glucagon-like-peptide-1 (GLP-1), dans l'hypertension artérielle pulmonaire.**
- 16:15** **Un inhibiteur du N-oxyde de triméthylamine, le 3,3-diméthyl-1-butanol, inverse le remodelage de l'artère pulmonaire chez les rats induits par la monocrotaline.**
Y Yang (Pékin, CN)

Catégories :

Plaquettes et autres

Numéro de la session : 3141

- 16:15 Clopidogrel en monothérapie après une bithérapie antiplaquettaire chez les patients atteints d'un syndrome coronarien aigu après l'implantation d'un stent à élution médicamenteuse : une étude systématique et une comparaison directe/indirecte des traitements.**
- 16:15 Comparaison de l'efficacité et de la sécurité du ticagrelor et du prasugrel chez les patients subissant une ICP pour un SCA NSTEMI. Résultats de l'étude prospective ALKK-Registry.**
U Zeymer (Ludwigshafen,DE)
- 16:15 Ticagrelor ou prasugrel chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu et un infarctus du myocarde antérieur**
- 16:15 Co-thérapie antithrombotique et inhibiteur de la pompe à protons chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et de maladie coronarienne stable : une analyse post hoc de l'essai AFIRE**
H Wada (Izunokuni,JP)
- 16:15 Signification clinique de la variabilité dans le temps de la réactivité plaquettaire après une intervention coronarienne percutanée.**
Y Jeong (Gwangmyeong,KR)
- 16:15 Bêta-bloquants dans le syndrome coronarien aigu : le rythme importe-t-il ?**
- 16:15 Pronostic différentiel des patients candidats à un double traitement antiplaquettaire standard, court ou prolongé qui sortent de l'hôpital après un syndrome coronarien aigu**
A Cordero (Alicante,ES)
- 16:15 Sécurité de la perfusion intraveineuse de cangrelor au cours d'une intervention coronaire percutanée dans une cohorte réelle de patients atteints de NSTEMI non prétraités.**
E Arbas Redondo (Madrid,ES)
- 16:15 Résultats de la bithérapie antiplaquettaire en association avec des anticoagulants oraux directs chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu : une méta-analyse**
L Diaz Quintero (Chicago,US)

Catégories :

Posters électroniques modérés en soins cardiaques aigus 5

**Numéro de la
session :** **625**

- 16:15** **Reclassification du stade SCAI à 24 heures pour prédire le résultat. Les résultats du registre prospectif Altshock-2.**
M Briani (Rome,IT)
- 16:15** **Contrôle de la fréquence cardiaque et amélioration hémodynamique avec l'lvabradine chez les patients en choc cardiogénique sous assistance circulatoire mécanique**
- 16:15** **Réanimation cardio-pulmonaire extracorporelle : étude nationale sur l'association entre la survie et les biomarqueurs d'hypoperfusion, d'inflammation et de défaillance organique**
- 16:15** **Impact du paradoxe de l'obésité entre les sexes sur la mortalité hospitalière en cas de choc cardiogénique : une étude de cohorte rétrospective**
W Kwon (Séoul, KR)
- 16:15** **Occlusion totale aiguë de l'artère coronaire principale gauche non protégée - caractéristiques des patients et résultats**
J Calvao (Porto,PT)
- 16:15** **Le programme Can kids save lives améliore les connaissances, les compétences et l'attitude des étudiants grecs. Résultats préliminaires de trois années de mise en œuvre**
C Parisi (Larissa,GR)
- 16:15** **Dispositifs d'assistance circulatoire mécanique dans l'occlusion du tronc commun gauche : une étude multicentrique de 2008 à 2020**
A Oliveira Campinas (Matosinhos,PT)
- 16:15** **Sédation par le propofol versus midazolam chez les patients en choc cardiogénique - une étude observationnelle appariée en fonction de la propension.**
C Scherer (Muenchen,DE)

Catégories :

Cardiomyopathies

Numéro de la session : 3110

- 16:15 Prédicteurs phénotypiques des variants pathogènes chez les probands atteints de cardiomyopathie hypertrophique**
D Ranganathan (Dublin,IE)
- 16:15 Perspectives génétiques des familles de cardiomyopathes consanguines**
- 16:15 Les variants pathogènes endommagent la composition des cellules et la transcription unicellulaire dans les cardiomyopathies**
D Reichart (Munich,DE)
- 16:15 La mutation de LTBP2 peut provoquer un prolapsus de la valve mitrale**
- 16:15 Prévalence élevée de variants délétères dans les gènes de la cardiomyopathie chez les patients atteints de fibrillation auriculaire à début précoce**
- 16:15 L'homozygotie affecte de manière prédominante les gènes mineurs de la cardiomyopathie hypertrophique dans une cohorte clinique égyptienne**
M Allouba (Assouan,EG)
- 16:15 Un modèle de souris transgénique imitant l'amyloïdose cardiaque humaine**
- 16:15 Compréhension de la mosaïque moléculaire de la cardiotoxicité des chaînes légères dans les dyscrasies plasmatiques et l'amylose cardiaque à chaînes légères grâce à l'utilisation de chaînes légères complètes dérivées de patients.**
P. Nikolaou (Athènes, GR)

Catégories :

Insuffisance cardiaque : mieux vaut prévenir que guérir !

Numéro de la
session : 813

- 16:30** **Conférence sur l'état des connaissances en matière d'insuffisance cardiaque : mieux vaut prévenir que guérir !**
M Pfeffer (Boston,US)
- 16:50** **Association entre les changements initiaux et longitudinaux de la santé cardiométabolique et le risque d'insuffisance cardiaque chez les adultes atteints de diabète de type 2 : analyse de l'essai Look AHEAD.**
A Pandey (Dallas,US)
- 17:10** **Le déficit en sélénoprotéine-P est associé à un risque plus élevé d'insuffisance cardiaque incidente**
J Molvin (Malmo,SE)

Catégories :

Progrès dans les mécanismes et le traitement des arrêts cardiaques

Numéro de la
session : 817

**16:30 Conférence sur l'état de l'art des mécanismes et du traitement des arrêts
cardiaques.**

M Noc (Ljubljana,SI)

16:50 Métabolomique ciblée dans l'arrêt cardiaque extrahospitalier (ACOH)

**17:10 Traitement par Impella et oxygénation par membrane extracorporelle veino-
artérielle pendant un arrêt cardiaque sur la survie dans une cohorte
multicentrique**

T Thevathasan (Berlin,DE)

Catégories :

Raretés des coronaires

Numéro de la session : **3222**

- 16:45** **Raretés coronaires - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 16:47** **Pont myocardique, un cas d'ischémie silencieuse.**
A Antonopoulos (Athènes,GR)
- 17:01** **Gestion de l'ischémie myocardique avec une artère coronaire anormale provenant du sinus opposé.**
S Gunta (Kansas City,US)
- 17:15** **Un cas rare d'infarctus aigu du myocarde fatal comme complication d'un abcès du myocarde.**
L Lutsenko (Kyiv,UA)
- 17:29** **Dissection spontanée dans une artérite coronaire liée à l'immunoglobuline G4.**
SY Lee (Iksan, KR)

Catégories :

Nouvelles perspectives en cardiologie nucléaire

Numéro de la
session : 975

- 16:45** L'apprentissage automatique non supervisé améliore la stratification du risque chez les patients dont l'évaluation de l'imagerie de perfusion myocardique SPECT est visuellement normale.
- 16:55** Le pouvoir de zéro du score calcique dans le TEP 82-Rubidium en fonction du groupe d'âge et du sexe
S Frey (Bâle,CH)
- 17:05** Exploration de l'expression des récepteurs de mannose des macrophages après un infarctus du myocarde par tomographie par émission de positons Al[18F]F-NOTA-DCM
P Andriana (Turku,FI)
- 17:15** L'altération de l'activité de l'innervation sympathique cardiaque est associée au remodelage extracellulaire du myocarde, à la capacité fonctionnelle et aux biomarqueurs.
O Coelho-Filho (Campinas,BR)
- 17:25** La divergence entre la captation de FDG et la fibrose myocardique chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire - étude TEP/IRM.
R Kazimierczyk (Kuznica,PL)
- 17:35** Radiomique et apprentissage automatique basés sur le 18F-FDG : une aide utile pour le diagnostic de l'endocardite infectieuse de la valve prothétique aortique ?

Catégories :

Caractéristiques des lésions dans la maladie coronarienne

Numéro de la
session : 919

- 16:45 Taux d'erreur de classification de la lésion coupable identifiée par angiographie dans les cas de NSTEMI.**
K Ekstroem (Frederiksberg,DK)
- 16:55 Implications morphologiques et cliniques de l'indice de charge du noyau lipidique dérivé de la tomographie par cohérence optique.**
- 17:05 Différences dans l'expression des microARN dans le tissu péri coronaire adjacent à la plaque d'athérome et dans l'artère coronaire sans lésion**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 17:15 Association de la MMP9 sérique avec les caractéristiques défavorables de la progression de la plaque chez les patients atteints du syndrome coronarien chronique (SCC).**
- 17:25 Identification de la rupture ou de l'érosion de la plaque coronaire par angiographie tomographique préprocédurale chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment.**
- 17:35 La géométrie hétérogène de la plaque est associée à des événements cardiovasculaires indésirables majeurs.**
Z Gu (Cambridge, GB)

Catégories :

Mécanismes physiopathologiques dans les cardiomyopathies et le remodelage hypertrophique

Numéro de la
session : 965

- 16:45** L'expression accrue de la ténascine-C contribue au dysfonctionnement et à la fibrose cardiaques dans la dystrophie musculaire de Duchenne.
Un baiser (Vienne,AT)
- 16:55** NAV3 est un déterminant génétique de la récupération myocardique dans la cardiomyopathie dilatée et atténue la fibrose cardiaque
- 17:05** Les souris mutantes de la Desmoglein 2 reproduisent le phénotype des patients atteints de cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène
D Zankov (Suita,JP)
- 17:15** Le rôle de l'oreillette dans le développement du syndrome de Takotsubo - étude d'un modèle de cellules souches auriculaires spécifique au patient
K Streckfuss-Boemeke (Goettingen,DE)
- 17:25** Un peptide exosomal dérivé de l'exercice protège contre le remodelage cardiaque pathologique
- 17:35** La dysferline facilite la biogenèse de novo des membranes tubulaires dans le remodelage hypertrophique.
N Paulke (Goettingen,DE)

Catégories :

L'imagerie multimodale fait la lumière sur les arythmies

Numéro de la session : 714

- 17:15 Valeur incrémentale du strain auriculaire gauche pour prédire la récurrence de la fibrillation auriculaire après ablation par cryoballon**
A Motoc (Bruxelles, BE)
- 17:15 Prédicteurs par imagerie multimodale du choc approprié du DAI et de la mortalité chez les adultes atteints de sarcoïdose cardiaque.**
WA Jaber (Cleveland, États-Unis)
- 17:15 L'échocardiographie peut-elle faciliter la prise de décision en faveur du TRC ?**
J Duchenne (Louvain, BE)
- 17:15 Prédiction de la forme persistante de la fibrillation auriculaire à l'aide de la morphologie de l'oreillette gauche sur la tomodensitométrie préprocédurale : application de la radiomique**
N Yagi (Tokyo, JP)
- 17:15 La résonance magnétique cardiaque est-elle d'une aide supplémentaire dans le bilan de la contraction ventriculaire prématurée ?**
- 17:15 Cicatrice myocardique et récurrence de l'arythmie ventriculaire chez les patients ayant survécu à un arrêt cardiaque extrahospitalier avec fibrillation ventriculaire**
A Thomsen (Copenhague, DK)
- 17:15 L'effet de l'ablation cryothermique et de l'ablation par radiofréquence Cox maze IV sur la taille et la fonction auriculaire évaluées par échocardiographie 3D, un essai randomisé. Geler ou brûler.**
- 17:15 Un nouveau score de risque clinique et de résonance magnétique cardiaque pour la prédiction précoce du risque après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**

Catégories :

Scénarios cliniques en matière de fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 997

- 17:15** **Traitement précoce de contrôle du rythme pour la fibrillation auriculaire chez les patients à faible risque non éligibles au programme EAST-AFNET 4**
B Joung (Séoul, KR)
- 17:15** **Multimorbidité, fragilité et malnutrition : aller au-delà des facteurs de risque traditionnels pour l'évaluation du risque de fibrillation auriculaire. Le projet de Murcie sur la fibrillation auriculaire II**
JM Rivera-Caravaca (Murcia,ES)
- 17:15** **Association entre la fibrillation auriculaire et le déclin cognitif par domaine : aperçu de l'essai SPRINT**
M Zhao (Pékin, CN)
- 17:15** **Chaîne légère des neurofilaments sérique chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire**
J Aulin (Uppsala,SE)
- 17:15** **Évaluation de la mise en œuvre d'une norme régionale de soins transmurale sur la qualité des soins pour la fibrillation auriculaire**
- 17:15** **Événements hémorragiques et thrombotiques chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et de cancer : examen systématique et analyse de méta-régression.**
D Pastori (Rome,IT)
- 17:15** **Risque à long terme de remplacement des dispositifs électroniques implantables cardiovasculaires après une cardioversion externe.**
AF Elgaard (Aarhus C,DK)
- 17:15** **Indicateurs de qualité de la prise en charge de la fibrillation auriculaire à partir des registres européen (EORP) et Asie-Pacifique (APHRs).**
A Shantsila (Liverpool,GB)

Catégories :

**ePosters modérés sur l'insuffisance cardiaque aiguë - du diagnostic
au traitement****Numéro de la
session : 616**

- 17:15 Changements structurels et fonctionnels dynamiques du ventricule droit dans l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée, nouvelles perspectives à partir de la sST2 sérique et de l'imagerie échocardiographique à suivi de taches.**
- 17:15 La fraction d'éjection du ventricule gauche n'est pas un facteur déterminant de l'issue de l'insuffisance cardiaque aiguë**
- 17:15 Les lignes B au chevet des patients avant leur sortie prédisent les réadmissions à l'hôpital à 30 jours et à plusieurs reprises à 90 jours chez les patients admis pour une insuffisance cardiaque aiguë décompensée**
- 17:15 Devrions-nous continuer à nous fier au poids corporel pour la télésurveillance du volume d'HF ?**
D Casquete Sanchez (Badalona,ES)
- 17:15 Recours au cathétérisme cardiaque droit et durée de séjour chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque droite aiguë : analyse d'une base de données nationale de patients hospitalisés**
- 17:15 L'évaluation non invasive de la fonction ventriculaire droite et des pressions pulmonaires en cas de choc cardiogénique reste difficile : ne rangez pas tout de suite le PAC**
- 17:15 Suivi précoce dans un hôpital de jour cardiologique après une chirurgie cardiaque. Impact sur les réadmissions à l'hôpital.**
D Vaqueriza Cubillo (Getafe,ES)
- 17:15 L'efficacité d'un programme de gestion des maladies dans l'insuffisance cardiaque est influencée par l'hospitalisation antérieure du patient**
Q Huynh (Melbourne,AU)

Catégories :

Prévision des risques

Numéro de la session : **3149**

- 17:15** **Prévalence de l'atteinte du taux cible de cholestérol à lipoprotéines de basse densité (C-LDL) chez les patients à très haut risque utilisant un traitement modificateur de lipides de haute intensité.**
A Omar Khader (Breda,NL)
- 17:15** **Validation d'un nouveau test de troponine cardiaque à haute sensibilité.**
I Restan (Stavanger,NO)
- 17:15** **Exploration de l'adhésion à une procédure d'exclusion précoce de l'infarctus du myocarde aux urgences à l'aide de méthodes mixtes.**
A Ferry (Edinburgh,GB)
- 17:15** **Performance de la troponine cardiaque T à haute sensibilité par rapport à la troponine I pour le diagnostic précoce de l'infarctus du myocarde**
L Koechlin (Bâle,CH)
- 17:15** **Un score de risque basé sur l'acoustique en plus de l'estimation de la probabilité pré-test de la maladie coronarienne améliore la classification du risque chez les patients suspectés de maladie coronarienne.**
L Bjerking (Copenhagen, DK)
- 17:15** **Impacts sur l'issue à court terme des patients atteints du syndrome de Tako-Tsubo**
RA Mousavi (Vienne, AT)
- 17:15** **Le rôle du rapport entre le pic de NT-proBNP et le pic de troponine T cardiaque, obtenu dans les trois jours suivant l'admission, pour distinguer le syndrome de Takotsubo du syndrome coronarien aigu.**
- 17:15** **Caractéristiques distinctives parmi les patients MINOCA et Takotsubo et leur valeur pronostique dans une cohorte prospective multicentrique**

Catégories :

Hypertension - Prévention 2

Numéro de la
session : **662**

- 17:15** **Prédicteur génétique du profil de la pression artérielle chez les jeunes patients hypertendus**
- 17:15** **Contrôle de la pression artérielle, dommages aux organes cibles et facteurs de risque cardiovasculaire chez les sujets hypertendus sous traitement ; changements au cours des 9 dernières années**
- 17:15** **Différences dans l'efficacité des mitochondries et la fonction cardiaque après différents modes d'entraînement à l'exercice dans l'hypertension artérielle**
N Dorofeyeva (Kiev,UA)
- 17:15** **Une pression artérielle normale élevée au milieu de la vie est un facteur prédictif plus fort du développement de l'hypertension chez les femmes que chez les hommes.**
AE Ohldieck (Bergen,NO)
- 17:15** **Caractéristiques de l'évolution de l'hypertension non contrôlée chez les patients de la région de la mer d'Aral présentant une crise hypertensive non compliquée**
M Sadulloeva (Tashkent,UZ)
- 17:15** **Évaluation non invasive de la rigidité artérielle et du statut vasculaire chez des patients chinois hypertendus dans des établissements de soins primaires à faibles ressources : une analyse transversale**
HHX Wang (Guangzhou,CN)
- 17:15** **Valeur prédictive additive d'un faible taux de testostérone chez les hommes hypertendus atteints d'hypercholestérolémie**
- 17:15** **La surexpression conditionnelle de l'hème-oxygénase 1 dans les cellules myélomonocytaires réduit l'hypertension et l'inflammation vasculaire**
M Aluia (Mainz Am Rhein - Altstadt,DE)

Catégories :

Maladies cardiovasculaires chez les personnes âgées 3

Numéro de la session : 3051

- 17:15 **Caractéristiques cliniques et pronostic à court terme chez les patients très âgés, > 90 ans, hospitalisés pour insuffisance cardiaque. Une étude basée sur la population (2016-2019)**
M Anguita Gamez (Madrid,ES)
- 17:15 **Traitement et pronostic des patients âgés présentant un infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST**
WWA van den Broek (Nieuwegein,NL)
- 17:15 **Efficacité de l'ablation par cryoballon pour la fibrillation auriculaire dans une population gériatrique**
AA Boehmer (Wiesbaden,DE)
- 17:15 **Histoire naturelle de la sténose aortique sévère chez les patients âgés souffrant d'insuffisance cardiaque qui ont refusé l'implantation d'une valve aortique par cathétérisme.**
M Hieda (Fukuoka,JP)
- 17:15 **Syndromes coronariens aigus chez les personnes âgées : impact pronostique de l'anémie**
- 17:15 **Sacubitril valsartan chez les patients âgés souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite : un traitement sûr et bénéfique**
JM Romero Otero (Talavera De La Reina,ES)
- 17:15 **Amélioration significative du contrôle de la pression artérielle chez les personnes âgées souffrant d'hypertension dans les zones rurales d'Afrique du Sud : résultats d'une cohorte prospective de 5 000 patients, 2014-2019.**
E Ferro (- ,IT)

Catégories :

Tout sur la maladie coronarienne

Numéro de la session : 3146

- 17:15 Résultats cliniques à cinq ans chez les patients fragiles âgés de plus de 75 ans présentant un syndrome coronarien aigu sans sus-décalage du segment ST et soumis à un traitement invasif.**
H Ratcovich (Copenhague, DK)
- 17:15 Comparaison des implications diagnostiques et pronostiques du bloc de branche droit et du bloc de branche gauche chez les patients suspectés d'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
- 17:15 Un algorithme ECG complet et facile à utiliser pour prédire le site de l'occlusion coronaire dans l'infarctus du myocarde avec élévation du segment ST.**
C Gaspardone (- ,IT)
- 17:15 Méta-analyse reconstruite de l'intervention coronaire percutanée par rapport au pontage aorto-coronarien dans la maladie du tronc commun gauche.**
N Chew (Singapour,SG)
- 17:15 Modifications électrocardiographiques différentielles liées à l'artère coronaire coupable chez les patients présentant un infarctus du myocarde aigu et un bloc de branche gauche.**
- 17:15 Différences entre les sexes sur les résultats à 10 ans après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST : analyse d'un sous-groupe de l'essai " examination extend ".**
- 17:15 Relation entre l'obstruction microvasculaire et la taille de l'infarctus évaluées précocement après une ICP primaire et la mortalité toutes causes confondues, le réinfarctus et l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque.**

Catégories :

Posters électroniques modérés en soins cardiaques aigus 1

Numéro de la session : 620

- 17:15 **Un registre prospectif pour mieux comprendre le profil, la prise en charge et l'issue des patients en choc cardiogénique.**
L Villanova (Bastia Umbra,IT)
- 17:15 **Relation entre la fibrose hépatique et les résultats hospitaliers chez les patients atteints de syndrome coronarien aigu et soumis à une ICP.**
- 17:15 **Indicateurs prédictifs de la mortalité chez les patients ayant subi un arrêt cardiaque et bénéficiant d'une VA-ECMO : Une revue systématique et une méta-analyse**
A Hashem (Rochester,US)
- 17:15 **Utilisation de l'assistance circulatoire mécanique chez les patients présentant un choc cardiogénique non ischémique**
B Schrage (Hamburg,DE)
- 17:15 **Incidence et facteurs prédictifs de l'hémorragie gastro-intestinale dans l'infarctus aigu du myocarde compliqué d'un choc cardiogénique**
- 17:15 **Tendances temporelles de la survie d'une personne neurologiquement intacte après un arrêt cardiaque pédiatrique hors de l'hôpital : une étude observationnelle nationale basée sur la population au Japon.**
- 17:15 **Survie neurologique intacte à long terme et qualité de vie après un arrêt cardiaque réfractaire hors de l'hôpital traité par une assistance circulatoire mécanique de secours**
S Rasalingam Moerk (Aarhus N,DK)
- 17:15 **Le premier prélèvement de troponine t plasmatique est associé à la mortalité à un an dans les cas de septicémie et de choc septique, indépendamment de l'âge, du sexe, des comorbidités et des biomarqueurs cliniquement pertinents.**
S Loerstad (Stockholm,SE)

Catégories :

Cibler le remodelage du cœur blessé

Numéro de la session : 3112

- 17:15 La déficience en TRIM44 améliore la fibrose cardiaque induite par l'infarctus du myocarde.**
Hao Qian (Nanjing,CN)
- 17:15 L'administration d'acide valproïque exerce un effet protecteur en réduisant la taille de l'infarctus et le déclenchement de la fibrillation ventriculaire dans un modèle expérimental d'infarctus chronique du myocarde.**
P Genoves (Valencia,ES)
- 17:15 La réponse régénératrice des cellules interstitielles cardiaques**
CJ Jopling (Montpellier, FR)
- 17:15 Un agoniste du récepteur de l'adénosine réduit l'inflammation et le remodelage cardiaque induits par un infarctus du myocarde**
- 17:15 L'inhibition de PFKFB3 empêche la différenciation des myofibroblastes et atténue la fibrose cardiaque.**
- 17:15 La déficience du peptide hypophysaire activant l'adénylate cyclase et de son récepteur PAC1 confère une fibrose cardiaque interstitielle dans un modèle murin de stress métabolique.**
- 17:15 La dénervation afférente sympathique cardiaque réduit l'expression de la métalloprotéinase matricielle et améliore le remodelage cardiaque chez les rats après un infarctus du myocarde.**
- 17:15 La protéine 4 de l'épididyme humain indique la progression de la fibrose cardiaque dans l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection préservée.**
N Nakashima (Kumamoto,JP)

Catégories :

Grands débats sur l'assistance circulatoire mécanique

Numéro de la session : 354

Présidents : C Hassager (Copenhague, DK) - D Dudek (Cracovie, PL)

- 08:30 Un cas d'assistance circulatoire mécanique pour un choc cardiogénique.**
K Huber (Vienne,AT)
- 08:40 L'assistance circulatoire mécanique aiguë améliore les résultats en cas de choc cardiogénique : pour.**
S Van Diepen (Alberta,CA)
- 08:50 L'assistance circulatoire mécanique aiguë améliore les résultats en cas de choc cardiogénique : contre.**
H Thiele (Leipzig,DE)
- 09:00 L'assistance circulatoire mécanique aiguë améliore les résultats en cas de choc cardiogénique - le mot de la fin.**
S Price (Londres, GB)
- 09:15 Un cas d'assistance circulatoire mécanique pour une ICP à haut risque.**
A Chieffo (Milan,IT)
- 09:25 L'assistance circulatoire mécanique pour les ICP à haut risque devrait être utilisée de manière systématique : pour.**
N Werner (Bonn,DE)
- 09:35 L'assistance circulatoire mécanique pour les ICP à haut risque devrait être utilisée de manière systématique : contre.**
U Zeymer (Ludwigshafen,DE)
- 09:45 Assistance circulatoire mécanique pour les ICP à haut risque - le mot de la fin.**
M Sabate Tenas (Barcelone,ES)

Catégories :

Prise en charge des patients atteints de maladies multivalvulaires : avis d'experts

Numéro de la session : **541**

Présidents : N Karam (Paris, FR) - L Zuhlke (Cape Town, ZA)

- 08:30 Maladie multivalvulaire : fréquence, pathologie et bilan diagnostique.**
G Goliash (Vienne,AT)
- 08:48 Maladie multivalvulaire : l'impact des comorbidités.**
B lung (Paris,FR)
- 09:06 Gestion de la maladie multivalvulaire chez les patients atteints de sténose aortique sévère.**
R Bonow (Chicago,US)
- 09:24 Gestion de la régurgitation tricuspide dans le cadre d'une valvulopathie gauche.**
V Falk (Berlin,DE)
- 09:42 Prise en charge des patients atteints d'une maladie multivalvulaire : avis d'experts - discussion.**
A Petronio (Pise,IT)

Catégories :

Le défi de la gestion de la fibrillation auriculaire dans l'HFReEF et l'HFpEF

Numéro de la session : 231

Présidents : C Linde (Stockholm, SE) - J Brugada Terradellas (Barcelone, ES)

- 08:30 Fibrillation auriculaire et insuffisance cardiaque : épidémiologie, facteurs de risque et prévention.**
L Kober (Copenhague, DK)
- 08:48 Le contrôle de la fréquence cardiaque d'abord pour la plupart des patients souffrant de fibrillation auriculaire : bêta-bloquant et/ou digitaline ?**
D Kotecha (Birmingham,GB)
- 09:06 Quelle est la valeur de l'isolation de la veine pulmonaire dans la fibrillation auriculaire avec insuffisance cardiaque ?**
TS Potpara (Belgrade,RS)
- 09:24 L'ablation du nœud auriculo-ventriculaire et le CRT sont l'avenir.**
G Hindricks (Leipzig,DE)
- 09:42 Le défi de la gestion de la fibrillation auriculaire dans l'HFReEF et l'HFpEF - discussion.**
E O'Meara (Montréal,CA)

Catégories :

Imagerie du cœur de l'athlète : qui, quand et comment ?

Numéro de la session : 271

Présidents : F Schnell (Rennes, FR) - M Sanz-de la Garza (Barcelone, ES)

08:30 L'échocardiographie dans l'évaluation des athlètes : les éléments à ne pas manquer.

F D'Ascenzi (Siena,IT)

08:48 L'IRM et la CT cardiaques dans l'évaluation des athlètes : avantages et défis.

S Gati (Londres, GB)

09:06 Le CT cardiaque dans l'évaluation des athlètes ; avantages et défis.

J Leipsic (Vancouver,CA)

09:24 Imagerie du cœur de l'athlète : qui, quand et comment ? - discussion.

A Pelliccia (Rome,IT)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Imagerie complète de la régurgitation tricuspide

Numéro de la session : 308

Présidents : V Rigolin (Chicago, US) - JL Zamorano Gomez (Madrid, ES)

- 08:30 Quantifier la sévérité de la régurgitation tricuspide : comment bien le faire.**
D Muraru (Milan,IT)
- 08:45 Quelles mesures d'imagerie supplémentaires sont nécessaires avant l'intervention ?**
B Rana (Ely,GB)
- 09:00 Imagerie multimodale pour la stratification du risque chez les patients souffrant de régurgitation tricuspide sévère.**
J Bermejo Thomas (Madrid,ES)
- 09:15 Suivi après une intervention transcathéter sur la valve tricuspide avec des techniques d'imagerie.**
M Gavazzoni (Zurich,CH)
- 09:30 Imagerie complète de la régurgitation tricuspide - discussion.**
E Donal (Rennes,FR)

Catégories :

Gestion de pointe des patients présentant des substrats VT difficiles ?

Numéro de la session : 107

Présidents : D Shah (Genève, CH) - R Carter (Jacksonville, US)

08:30 Nouveaux outils de cartographie et d'ablation pour les substrats VT difficiles.
V Reddy (New York,US)

08:50 Radiothérapie pour les substrats VT difficiles.
P Peichl (Prague, CZ)

09:10 Sélection des patients pour l'ablation de VT : quand dire non.
K Zeppenfeld (Leiden,NL)

09:30 Gestion de pointe des patients présentant des substrats VT difficiles ? - discussion de groupe.
E Pruvot (Lausanne,CH)

K Kuck (Hamburg,DE)

Catégories :

Controverses en matière de soins cardiovasculaires aigus chez les personnes âgées : éthique et données probantes

Numéro de la session : 351

Présidents : A Combes (Paris, FR)

- 08:30** **Devrait-il y avoir une limite d'âge supérieure pour la réanimation, l'e-CPR et l'assistance circulatoire mécanique ?**
S Gevaert (Gent,BE)
- 08:50** **Quelle est la place du traitement conservateur de l'infarctus aigu du myocarde chez les personnes âgées ?**
B Merkely (Budapest,HU)
- 09:10** **Traitement antithrombotique chez les patients âgés atteints de syndromes coronariens aigus : faut-il en faire moins ?**
R De Caterina (Pise,IT)
- 09:30** **Controverses sur les soins cardiovasculaires aigus chez les personnes âgées : éthique et preuves - discussion.**
R Piccolo (Naples,IT)

Catégories :

**Identifier le patient à risque pour les syndromes coronariens aigus :
des biomarqueurs à la radiomique**

Numéro de la session : 145

Présidents : S Steffens (Munich, DE) - G Niccoli (Rome, IT)

- 08:30 Biomarqueurs métaboliques dans la croissance des plaques.**
I Fleming (Frankfurt Am Main,DE)
- 08:48 Biomarqueurs protéiques dans les maladies cardiovasculaires.**
M Mayr (Londres, GB)
- 09:06 Signatures radiomiques du risque cardiovasculaire.**
C Antoniades (Oxford,GB)
- 09:24 Les biomarqueurs circulants à venir pour une utilisation clinique.**
S Blankenberg (Hambourg,DE)
- 09:42 Identifier le patient à risque pour les syndromes coronariens aigus : des biomarqueurs à la radiomique - discussion.**
N Mehta (Bethesda,US)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : comment réduire le risque de maladie
cardiovasculaire chez les patients atteints de diabète**

Numéro de la
session : 188

Présidents : F Cosentino (Stockholm, SE) - AG Semb (Oslo, NO)

- 08:30** **Évaluation du risque chez les patients diabétiques.**
F Cosentino (Stockholm,SE)
- 08:48** **Tous les patients diabétiques doivent être traités par des agonistes du GLP1 et/ou du GIP.**
A Cahn (Jerusalem,IL)
- 09:06** **Tous les patients diabétiques doivent être traités par des inhibiteurs du SGLT2.**
L Mellbin (Bromma,SE)
- 09:24** **Tous les patients diabétiques doivent être traités avec de la metformine.**
H Drexel (Feldkirch,AT)
- 09:42** **Tout bien considéré : comment réduire le risque de maladie cardiovasculaire chez les patients diabétiques.**
N Marx (Aachen,DE)

Catégories :

Guidelines in Practice : Revascularisation dans la coronaropathie multivesselle

Numéro de la session : **431**

Présidents : C Di Mario (Firenze, IT) - J Kluin (Den Dolder, NL)

- 08:30 Un patient atteint d'une maladie coronarienne multivasculaire stable et présentant un score SYNTAX faible à intermédiaire : présentation de cas.**
T Rudolph (Bad Oeynhausen,DE)
- 08:45 Un patient atteint d'une coronaropathie stable multivasculaire et présentant un score SYNTAX faible à intermédiaire : que disent les lignes directrices ?**
F Weidinger (Vienne,AT)
- 09:00 Un patient souffrant d'un SCA NSTEMI et d'une maladie multivasculaire : présentation de cas.**
J Mehilli (Landshut,DE)
- 09:15 Un patient atteint d'un SCA NSTEMI et d'une maladie multivasculaire : que disent les directives ?**
G Stefanini (Milan,IT)
- 09:30 Discussion en groupe - Comment mettre en œuvre les directives et le message à retenir.**
V Kunadian (Newcastle Upon Tyne,GB)

Catégories :

**Quantification échocardiographique des cardiopathies valvulaires :
une approche de type livre de recettes**

Numéro de la session : **577**

Présidents : P Pellikka (Rochester, US) - R Dulgheru (Chu Sart Tilman Dept. Of Cardiology Bd D, BE)

- 08:30 Quantification échocardiographique de la régurgitation mitrale secondaire. Quand est-elle sévère ?**
J Bax (Leiden,NL)
- 08:52 Comment évaluer la sévérité de la régurgitation tricuspide en échocardiographie.**
L Badano (Padova,IT)
- 09:15 Quantification échocardiographique de la sténose de la valve aortique : pièges, conseils et astuces.**
JD Thomas (Chicago,US)
- 09:37 Quantification de la régurgitation aortique par échocardiographie : conseils, astuces et aperçus.**
A Pasquet (Bruxelles,BE)

Catégories :

Objectifs de pression artérielle : raisonnables et réalisables ?

En collaboration avec la Société chinoise de cardiologie (SCC)

Numéro de la session : 280

Présidents : R Schmieder (Erlangen, DE) - Y Han (Shenyang, CN)

08:30 Objectifs de traitement de la pression artérielle : que disent les lignes directrices ?

B Williams (Londres, GB)

08:50 Mesures diététiques et de style de vie dans le traitement de l'hypertension.

Y Wu (Pékin, CN)

09:10 Comment atteindre les objectifs de pression artérielle dans la pratique clinique.

Jun Cai (Pékin, CN)

09:30 Objectifs de pression artérielle : raisonnables et réalisables ? - discussion.

G Parati (Milano, IT)

CS Ma (Pékin, CN)

Catégories :

Grand Débat : le score calcique est essentiel dans l'évaluation du risque de maladie cardiovasculaire

Conjoint avec la Société européenne d'athérosclérose (EAS)

Numéro de la session : 315

Présidents : B Cosyns (Bruxelles, BE) - S Tokgozoglu (Ankara, TR)

11:15 Le score calcique est essentiel dans l'évaluation du risque de maladie cardiovasculaire : pour.

M Budoff (Torrance,US)

11:30 Le score calcique est essentiel dans l'évaluation du risque de maladie cardiovasculaire : contre.

M Blaha (Baltimore,US)

11:45 Le score calcique est essentiel dans l'évaluation du risque de maladie cardiovasculaire - le mot de la fin.

U Landmesser (Berlin,DE)

Catégories :

Qualité de vie des patients souffrant d'insuffisance cardiaque

Numéro de la session : 229

Présidents : L Hill (County Antrim, GB) - GMC Rosano (Londres, GB)

- 11:15** Les "résultats rapportés par les patients" dans l'insuffisance cardiaque : que signifie ce terme et comment les mesurer ?
D Farmakis (Athènes,GR)
- 11:30** Les médicaments pour une meilleure qualité de vie en cas d'insuffisance cardiaque : quelles sont les preuves dont nous disposons et que manque-t-il ?
E Jankowska (Wroclaw,PL)
- 11:45** Dispositifs pour une meilleure qualité de vie en cas d'insuffisance cardiaque : sommes-nous déjà convaincus ?
A Coats (Warwickshire,GB)
- 12:00** Qualité de vie des patients souffrant d'insuffisance cardiaque - discussion.
J Spertus (Kansas City,US)

Catégories :

**Le tissu adipeux périvasculaire et les maladies coronariennes :
quelle est l'importance du lien ?**

Numéro de la session : 275

Présidents : N Kraenkel (Berlin, DE) - J Deanfield (Londres, GB)

- 11:15 Dialogue entre le tissu adipeux périvasculaire et la paroi vasculaire.**
EC Eringa (Amsterdam, NL)
- 11:30 Le tissu adipeux périvasculaire : lien entre obésité, diabète et pression artérielle.**
G Iacobellis (Miami,US)
- 11:45 Imagerie du tissu adipeux vasculaire et myocardique : une fenêtre sur la prédiction du risque cardiovasculaire.**
PA Kaufmann (Zurich,CH)
- 12:00 Le tissu adipeux périvasculaire et les maladies coronariennes : quelle est l'importance du lien ? - discussion.**
F Visseren (Utrecht,NL)

Catégories :

Imagerie pour guider l'intervention transcathéter dans la régurgitation tricuspide

Numéro de la session : 473

Présidents : NC Wunderlich (Darmstadt, DE) - M Enriquez-Sarano (Minneapolis, US)

11:15 Comment sélectionner les patients pour une intervention dans la régurgitation tricuspide.

N Ajmone Marsan (Leiden,NL)

11:33 Intervention sur la valve tricuspide : comment guider la procédure.

R Hahn (New York,US)

11:51 L'imagerie pour guider l'intervention transcathéter dans la régurgitation tricuspide - discussion.

N Brugger (Berne,CH)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Gestion de la syncope réflexe

Numéro de la session : 104

Présidents : M Bootsma (Leiden, NL) - R Sutton (Monte Carlo, MC)

- 11:15** **Le traitement pharmacologique des syncopes réflexes : est-il réalisable ?**
A Fedorowski (Stockholm,SE)
- 11:30** **Stimulation cardiaque pour les syncopes réflexes : quelque chose a changé ?**
M Brignole (Lavagna,IT)
- 11:45** **Neuroablation cardiaque : traitement interventionnel de la syncope.**
T Aksu (Istanbul,TR)
- 12:00** **Gestion de la syncope réflexe - discussion.**
JC Deharo (Marseille Cedex 05,FR)

Catégories :

Apprendre des experts : comment utiliser correctement les biomarqueurs dans le cadre des soins aigus et d'urgence

Numéro de la session : 350

Présidents : S Halvorsen (Oslo, NO) - S Blankenberg (Hamburg, DE)

11:15 **Que faire en cas de doute sur les valeurs de troponine cardiaque.**
J Mair (Innsbruck,AT)

11:33 **Peptides natriurétiques et D-dimères.**
C Mueller (Bâle, CH)

11:51 **Apprendre des experts : comment utiliser correctement les biomarqueurs dans le cadre des soins aigus et d'urgence - discussion.**
K Newby (Durham,US)

Catégories :

Questions de genre dans la pharmacothérapie cardiovasculaire

Numéro de la session : 180

Joint à la Société internationale de pharmacothérapie cardiovasculaire (ISCP)

Présidents : A Siegbahn (Uppsala, SE) - C Gebhard (Zurich, CH)

- 11:15 Existe-t-il des différences entre les sexes dans la pharmacologie des médicaments cardiovasculaires ?**
JL Tamargo (Madrid,ES)
- 11:30 Écart entre les sexes dans la pharmacothérapie des maladies cardiovasculaires aiguës.**
A Mihailidou (Sydney,AU)
- 11:45 Écart entre les sexes dans la pharmacothérapie des maladies cardiovasculaires chroniques.**
F Andreotti (Rome,IT)
- 12:00 Le moment est-il venu d'élaborer des lignes directrices de gestion sexospécifiques ?**
GA Dan (Bucarest,RO)

Catégories :

Remplacement de la valve pulmonaire dans les cas de tétralogie de Fallot réparée

Conjoint avec l'Association européenne de cardiologie pédiatrique et congénitale (AEPC)

Numéro de la session : 478

Présidents : W Budts (Louvain, BE) - GP Diller (Muenster, DE)

11:15 Moment optimal pour le remplacement de la valve pulmonaire dans les cas de tétralogie de Fallot réparée.

M Greutmann (Zurich,CH)

11:30 Ablation préventive de la voie de sortie du ventricule droit avant le remplacement de la valve pulmonaire : justification.

N de Groot (Rotterdam, NL)

11:45 Remplacement transcathéter de la valve pulmonaire : mise à jour sur l'efficacité et la sécurité.

M Carminati (San Donato Milanese,IT)

12:00 Remplacement de la valve pulmonaire dans la réparation de la tétralogie de Fallot - discussion.

A Eicken (Munich,DE)

Catégories :

**Comment dois-je traiter une sténose asymptomatique de l'artère
carotide ?**

**Numéro de la
session :** 428

Présidents : M Brodmann (Graz, AT) - M Venermo (Helsinki, FI)

- 11:15 Un patient asymptomatique avec une sténose de l'artère carotide : présentation de cas.**
ES Debus (Hambourg,DE)
- 11:40 Un patient asymptomatique avec une sténose de l'artère carotide : comment je le traiterais.**
A Halliday (Oxford,GB)
- 11:50 Un patient asymptomatique avec une sténose de l'artère carotide : comment j'ai traité.**
ES Debus (Hambourg,DE)
- 12:00 Comment traiter une sténose asymptomatique de l'artère carotide ? - discussion.**
V Aboyans (Limoges,FR)

Catégories :

Dysfonctionnement aigu du ventricule droit : comment l'évaluer et le traiter ?

Numéro de la session : 581

Présidents : V Harjola (Helsinki, FI) - DA Bettex (Zurich, CH)

11:15 Comment évaluer une dysfonction ventriculaire droite aiguë.
M Costanzo (Naperville,US)

11:35 Comment traiter une dysfonction ventriculaire droite aiguë.
MB Yilmaz (Izmir,TR)

11:55 Dysfonctionnement aigu du ventricule droit : comment l'évaluer et le traiter - discussion.
A Mebazaa (Paris,FR)

Catégories :

Prévision et gestion des dysfonctionnements cardiaques liés au traitement du cancer

Conjoint avec la Japanese Circulation Society (JCS)

Numéro de la session : 237

Présidents : Y Takeishi (Fukushima, JP) - D Cardinale (Milan, IT)

11:15 Dysfonctionnement cardiaque lié au traitement du cancer : peut-on prédire qui le développera ?

H Akazawa (Tokyo,JP)

11:30 Dysfonctionnement cardiaque lié au traitement du cancer : diagnostic et pronostic.

N Lang (Bearsden,GB)

11:45 Dysfonctionnement cardiaque lié au traitement du cancer : prise en charge personnalisée.

K Tajiri (Tsukuba,JP)

12:00 Prévision et gestion des dysfonctionnements cardiaques liés au traitement du cancer - discussion.

B Ky (Philadelphie, États-Unis)

Catégories :

**2022 Lignes directrices de l'ESC sur l'évaluation et la prise en charge
cardiovasculaires des patients subissant une chirurgie non
cardiaque**

Numéro de la session : 1004

Présidents : S Halvorsen (Oslo, NO) - J Mehilli (Landshut, DE)

Grand débat : l'angiographie coronaire par tomodensitométrie doit être l'examen de première intention chez un patient de plus de 70 ans présentant une suspicion d'angine.

Numéro de la session : 314

Présidents : L Shaw (New York, US) - M Marwan (Erlangen, DE)

- 14:00** L'angiographie coronaire par tomodensitométrie doit être l'examen de première intention chez un patient de plus de 70 ans présentant une suspicion d'angine : **pour.**
D Newby (Edinburgh,GB)
- 14:20** L'angiographie coronaire par tomodensitométrie doit être l'examen de première intention chez un patient de plus de 70 ans présentant une suspicion d'angine : **contre.**
D Calnon (Dublin,US)
- 14:40** L'angiographie coronaire par tomodensitométrie doit être l'examen de première intention chez un patient de plus de 70 ans présentant une suspicion d'angine - **le mot de la fin.**
B Ibanez (Madrid,ES)

Catégories :

Soyez un leader de demain : Interview #SheforShe

Numéro de la session : 548

Présidents : IM Lang (Vienne, AT) - JJV McMurray (Glasgow, GB)

- 14:00** **Soyez un leader dans le laboratoire de cathétérisme.**
IM Lang (Vienne,AT)
- 14:15** **Être un chef de file dans le domaine des sciences fondamentales et translationnelles.**
S Dimmeler (Francfort,DE)
- 14:30** **Soyez un "influenceur" dans la pratique clinique.**
M Morice (Massy,FR)
- 14:45** **Soyez un rédacteur en chef.**
C Otto (Seattle, États-Unis)
- 15:00** **Devenez président d'une association d'ESC.**
S Price (Londres, GB)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : régression de l'athérosclérose et
modification des plaques**

Numéro de la
session : 284

Présidents : A Navar (Dallas, US) - S Nicholls (Clayton, AU)

- 14:00 Abaissement puissant des LDL et modification des plaques chez les patients atteints d'athérosclérose coronaire.**
SE Nissen (Cleveland,US)
- 14:18 Abaissement puissant des LDL et modification des plaques chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus.**
L Raber (Bern,CH)
- 14:37 Tout cela en même temps : implications cliniques de la réduction puissante des LDL et de la régression de la plaque.**
S Nicholls (Clayton,AU)
- 14:56 Régression de l'athérosclérose et modification de la plaque - discussion.**
S Tokgozoglu (Ankara,TR)

Catégories :

**Rencontre avec des experts : utilisation de l'imagerie multimodale
pour évaluer la cardiotoxicité : quand et comment ?**

Numéro de la
session : 302

Présidents : A Barac (Washington, US) - P Thavendiranathan (Toronto, CA)

**14:00 Rôle de l'échocardiographie chez les patients sous chimiothérapie : quand et
quels paramètres utiliser ?**

R Jurcut (Bucarest,RO)

**14:18 Quand utiliser la résonance magnétique cardiovasculaire chez les patients sous
chimiothérapie ?**

B Ky (Philadelphie, États-Unis)

**14:36 Tomographie assistée par ordinateur chez les patients présentant des effets
tardifs de la radiothérapie.**

**14:54 L'utilisation de l'imagerie multimodale pour évaluer la cardiotoxicité : quand et
comment ?**

JC Plana (Houston,US)

Catégories :

Revascularisation coronarienne - état de l'art pour les syndromes coronariens chroniques

Numéro de la session : 545

Présidents : R Al-Lamee (Londres, GB) - D Gaita (Timisoara, RO)

- 14:00** **L'essence d'ISCHEMIA : quand et pourquoi faut-il revasculariser ?**
S Bangalore (New York,US)
- 14:18** **Revascularisation coronaire élective chez les patients souffrant de syndromes coronariens chroniques : revue systématique actualisée.**
E Navarese (Bydgoszcz,PL)
- 14:37** **Quel patient atteint d'un syndrome coronarien chronique dois-je orienter vers une revascularisation coronarienne ?**
R Harrington (Stanford,US)
- 14:56** **La revascularisation coronaire - état de l'art pour les syndromes coronariens chroniques.**
A Lansky (New Haven,US)

Catégories :

Régénération cardiaque : modèles cardiaques et interventions thérapeutiques

Numéro de la session : 148

Présidents : S Bollini (Genova, IT) - T Eschenhagen (Hamburg, DE)

- 14:00** **Modélisation cellulaire de la régénération cardiaque humaine dans un plat.**
N Mercadier (Berne,CH)
- 14:15** **Nouvelles approches pour la régénération cardiaque.**
M Giacca (Londres, GB)
- 14:30** **Ingénierie des tissus cardiaques : des études fondamentales aux premières expériences chez l'homme.**
T Eschenhagen (Hamburg,DE)
- 14:45** **Reprogrammer les cellules du muscle cardiaque.**
T Braun (Bad Nauheim,DE)
- 15:00** **Régénération cardiaque : modèles cardiaques et interventions thérapeutiques - discussion.**
P Menasche (Paris,FR)

Catégories :

Comment gérer le risque cardiovasculaire résiduel dans la maladie athérosclérotique ? Nouvelles options pharmacothérapeutiques**Numéro de la session :** 184Présidents : KK Ray (Londres, GB) - W Koenig (Munich, DE)

- 14:00** **Risque résiduel dans les dyslipidémies : des statines aux inhibiteurs de PCSK9 et au-delà.**
E Stroes (Amsterdam,NL)
- 14:12** **Risque inflammatoire résiduel.**
P Libby (Boston,US)
- 14:24** **Risque thrombotique résiduel : de la monothérapie à l'inhibition de la double voie.**
B Rocca (Rome,IT)
- 14:36** **Le risque diabétique résiduel : de la réduction de la glycémie à la protection cardiovasculaire.**
N Marx (Aachen,DE)
- 14:48** **Comment gérer le risque cardiovasculaire résiduel dans la maladie athérosclérotique ? Nouvelles options pharmacothérapeutiques - discussion.**
D Bhatt (Newton,US)

Catégories :

Comment aborder le patient adulte atteint de cardiopathie congénitale aux urgences : scénarios spécifiques

Numéro de la session : 464

Présidents : L Dos Subira (Barcelone, ES) - JW Roos-Hesselink (Rotterdam, NL)

14:00 **Le patient ACHD avec des arythmies.**
S Ernst (Londres,GB)

14:18 **Le patient ACHD avec cyanose.**
M Brida (Zagreb,HR)

14:36 **Le patient ACHD avec une douleur thoracique.**
D Tobler (Bâle,CH)

14:54 **Comment aborder le patient adulte atteint de cardiopathie congénitale aux urgences : scénarios spécifiques.**
F Schwitz (Bern,CH)

Catégories :

Les artères coronaires anormales, du diagnostic au traitement

Numéro de la session : 438

En collaboration avec l'Association panarabe des cardiopathies congénitales (PACHDA)

Présidents : M Alasnag (Londres, GB) - H Elmarsafawy (Mansoura, EG) - R Abu-Sulaiman (Riyadh, SA)

- 14:00 Imagerie des artères coronaires chez les nourrissons et les enfants.**
F Alhabshan (Riyadh,SA)
- 14:18 Fermeture percutanée des fistules artério-veineuses coronaires.**
MHS El Sayed (Le Caire,EG)
- 14:37 Traitement chirurgical des artères coronaires anormales.**
A Jamjoom (Tbc,EG)
- 14:56 Les artères coronaires anormales, du diagnostic au traitement - discussion.**
J De Backer (Gand,BE)
- M El-Segaier (Tripoli,LY)

Catégories :

Réparation/remplacement transcathéter des valves mitrale et tricuspide : nouveaux dispositifs, nouvelles techniques et plus encore.

Conjoint avec la Société de cardiologie de l'Asie-Pacifique (APSC)

Numéro de la session : 420

Présidents : K Yeo (Singapour, SG) - M Adamo (Brescia, IT)

14:00 Réparation/remplacement mitral transcathéter : état de l'art et perspective future.

T Matsumoto (Sendai,JP)

14:18 Réparation/remplacement transcathéter de la tricuspide : état de l'art et perspectives d'avenir.

F Praz (Bern,CH)

14:37 Chirurgie tricuspide mini-invasive : démonstration vidéo et données.

V Falk (Berlin,DE)

14:56 Réparation/remplacement transcathéter des valves mitrale et tricuspide : nouveaux dispositifs, nouvelles techniques et plus encore - discussion.

D Muller (Sydney,AU)

Catégories :

**Lignes directrices 2022 de l'ESC sur l'évaluation et la prise en charge
cardiovasculaires des patients subissant une chirurgie non
cardiaque - Meet the Guidelines Task Force**

Numéro de la session : 1104

Présidents : S Halvorsen (Oslo, NO) - J Mehilli (Landshut, DE)

Quantification de la gravité des cardiopathies valvulaires : défis et solutions

Numéro de la session : 475

Présidents : R Ribeiras (Sintra -Lisbonne, PT) - P Lancellotti (Liège, BE)

16:30 Quantification de la sténose aortique à faible débit et faible gradient : défis et solutions.

P Pibarot (Québec,CA)

16:45 Quantification de la régurgitation aortique : défis et solutions.

H Michelena (Rochester,US)

17:00 Quantification de la régurgitation mitrale : défis et solutions.

M Sitges (Barcelone,ES)

17:15 Quantification de la gravité des cardiopathies valvulaires : défis et solutions - discussion.

RS Von Bardeleben (Mainz,DE)

Catégories :

L'érosion des plaques : un mécanisme important du SCA : concepts actuels et gestion contemporaine

Numéro de la session : **546**

Présidents : C Gibson (Boston, US) - J Wykrzykowska (Amsterdam, NL)

- 16:30** **L'érosion des plaques et son rôle dans les syndromes coronariens aigus.**
R Virmani (Gaithersburg,US)
- 16:42** **Mécanismes moléculaires de l'érosion des plaques.**
P Libby (Boston,US)
- 16:54** **Diagnostic in vivo de l'érosion des plaques.**
T Yonetsu (Bunkyo-Ku,JP)
- 17:06** **Concepts de gestion de l'érosion de la plaque.**
I Jang (Boston,US)
- 17:18** **L'érosion des plaques : un mécanisme important du SCA : concepts actuels et gestion contemporaine - discussion.**

Catégories :

**L'inflammation : une nouvelle cible dans la prévention des maladies
cardiovasculaires**

Numéro de la session : 181

Présidents : G Vilahur (Barcelona, ES) - AG Semb (Oslo, NO)

- 16:30 Maladies auto-immunes et risque cardiovasculaire.**
N Sattar (Glasgow,GB)
- 16:45 Cibler l'interleukine-1 dans la prévention des maladies cardiovasculaires.**
PM Ridker (Boston, États-Unis)
- 17:00 Cibler la signalisation de l'interleukine-6 dans la prévention des maladies cardiovasculaires.**
B Gigante (Stockholm,SE)
- 17:15 L'inflammation : une nouvelle cible dans la prévention des maladies cardiovasculaires - discussion.**
HM Van Beusekom (Rotterdam, NL)

Catégories :

La télémédecine dans le domaine de la PCHD : défis et opportunités

Numéro de la session : 463

Joint à la Société internationale des cardiopathies congénitales de l'adulte (ISACHD)

Présidents : J Windram (Edmonton, CA) - L Eun (Séoul, KR)

16:30 Comment les patients atteints d'ACHD et les cliniciens se sont-ils adaptés à la télémédecine pendant la pandémie ?
A Van De Bruaene (Leuven,BE)

16:45 La télémédecine pour les maladies cardiaques : nouvelle opportunité ou obstacle dans les pays à faibles ressources ?
B Cupido (Le Cap,ZA)

17:00 La télémédecine peut-elle réellement fournir des soins de haute qualité aux patients souffrant de TCNA complexes ?
A Bhatt (Boston,US)

17:15 La télémédecine dans le domaine de l'ACHD : défis et opportunités - discussion.
O Tutarel (Munich,DE)

Catégories :

**La voie du succès est semée d'embûches : l'intervention
coronarienne percutanée dans les lésions calcifiées**

Numéro de la session : 433

Présidents : G Guagliumi (Bergamo, IT) - J Mauri Ferre (Barcelona, ES)

16:30 Comment utiliser l'imagerie intracoronaire pour guider l'ICP dans les lésions calcifiées.

H Nef (Giessen,DE)

16:48 Comment choisir le bon outil pour la préparation des lésions calcifiées.

K Al-Shaibi (Jeddah,SA)

17:06 La voie du succès est semée d'embûches : l'intervention coronarienne percutanée dans les lésions calcifiées - discussion.

C Tamburino (Catania,IT)

Catégories :

Stratification du risque des cardiomyopathies par échocardiographie

Numéro de la session : 760

- 08:15 La caractérisation échocardiographique de l'oreillette gauche pourrait-elle avoir une valeur additive pour détecter les risques d'arythmie auriculaire et d'accident vasculaire cérébral chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique ?**
A Al wazzan (Rennes,FR)
- 08:15 Un nouveau score de risque échocardiographique permet de prédire le pronostic de l'AL-amyloïdose.**
P Geenty (Wollongong,AU)
- 08:15 Évaluation échocardiographique de la déformation radiale du ventricule gauche pour différencier l'amyloïdose cardiaque de la maladie de Fabry**
- 08:15 La réduction de la fraction d'éjection de l'oreillette gauche en 3D prédit le développement de la fibrillation auriculaire chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**
- 08:15 Quantification du mouvement antérieur systolique de la valve mitrale pour prédire l'obstruction de la voie de sortie du ventricule gauche chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique.**
- 08:15 L'inadéquation de la contractilité longitudinale du ventricule droit : un nouveau marqueur diagnostique de la cardiomyopathie arythmogène du ventricule droit**
PP Bocchino (Torino,IT)
- 08:15 Nouvelles approches échocardiographiques pour différencier l'amylose cardiaque et la maladie de Fabry : le cœur droit et l'épaisseur de la valve mitrale**
I Mattig (Berlin,DE)
- 08:15 Indice de raccourcissement post-systolique par échocardiographie : évaluation de la dyssynchronie dans le ventricule gauche non dilaté et hypertrophié**

Catégories :

Pronostic et résultats de divers états pathologiques

Numéro de la session : 752

- 08:15 **AVC cryptogénique et arythmie extrasystolique : y a-t-il une corrélation ?**
O Germanova (Bishkek,KG)
- 08:15 **Impact de la fibrillation auriculaire sur le résultat de la procédure de réparation percutanée de la valve mitrale (PMVR)**
Y Mohrez (Coburg,DE)
- 08:15 **Évolution clinique à long terme et facteurs pronostiques des patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite (ICFrEF) et ayant reçu un défibrillateur implantable (DAI) en prophylaxie primaire.**
M Sugawara (Chiba,JP)
- 08:15 **Facteurs associés à la présence d'un thrombus dans l'appendice auriculaire gauche et utilité du D-Dimer pour exclure sa présence**
P Irigaray (Lleida,ES)
- 08:15 **Valeur prédictive de l'IRM à rehaussement tardif du gadolinium chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire persistante. Validation multicentrique d'une méthode standardisée**
T F Althoff (Barcelone,DE)
- 08:15 **Caractéristiques et résultats de l'ablation de l'arythmie ventriculaire chez les patients souffrant de régurgitation de la valve mitrale**
F Khalil (Sioux Falls,US)
- 08:15 **Causes de réadmission à court terme chez les patients souffrant du syndrome de sinus malade et recevant un stimulateur cardiaque - analyse d'une base de données nationale sur les réadmissions.**
- 08:15 **Différences de coûts et de résultats cliniques entre les indications d'extraction de plomb infectieux systémiques et non systémiques**

Catégories :

**ePosters modérés sur l'insuffisance cardiaque chronique et la
fibrillation auriculaire****Numéro de la
session :** 3004

- 08:15 Effets cardiométaboliques de la fibrillation auriculaire chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée.**
E Nan Tie (- ,AU)
- 08:15 Facteurs de risque de réadmission pour insuffisance cardiaque chez les patients atteints d'HFpEF avec fibrillation auriculaire**
S Sasaki (Osaka,JP)
- 08:15 La formation de collagène de type III est significativement associée au risque d'issue chez les patients atteints d'HFpEF mais perd son association significative avec la FA sous-jacente**
- 08:15 Profil de base et résultats de l'ablation de la fibrillation auriculaire chez les patients atteints de cardiomyopathie induite par l'arythmie**
T Gonzalez Ferrero (Lugo,ES)
- 08:15 Une pharmacothérapie combinée agressive pour l'insuffisance cardiaque réduit les nouveaux cas de fibrillation auriculaire**
M Tokutome (Fukuoka,JP)
- 08:15 Association de l'utilisation de bêtabloquants avec l'apparition d'une nouvelle insuffisance cardiaque et la mortalité en cas de fibrillation auriculaire sans insuffisance cardiaque préexistante : le registre Fushimi AF.**
M Iguchi (Kyoto,JP)
- 08:15 Survie chez les personnes souffrant d'insuffisance cardiaque et de fibrillation auriculaire ; une étude de cohorte de population**
N Jones (Oxford,GB)
- 08:15 Adhésion à l'ABC et impact du traitement médical optimal chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fibrillation auriculaire**
- 08:15 Association du rapport cardiothoracique avec l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : le registre Fushimi AF**

Catégories :

ePosters modérés en DAC - Prévention

Numéro de la session : 795

- 08:15** La notation ordinale de la calcification de l'artère coronaire dans la tomographie par ordinateur à faible dose est un facteur prédictif de la mort toutes causes confondues et des événements cardiovasculaires.
PK Kasprzyk (Gdansk,PL)
- 08:15** Contrôle des facteurs de risque à long terme après un syndrome coronarien aigu ; résultats de la base de données cardiovasculaires des soins primaires suédois
- 08:15** Biomarqueurs inflammatoires de fin d'essai, taux de lipides, créatine kinase et marqueurs de la fonction rénale et hépatique dans l'essai LoDoCo2.
A Van Broekhoven (Nijmegen,NL)
- 08:15** Intensité du traitement par statines et activité physique après un syndrome coronarien aigu
- 08:15** Effets de l'exposition à long terme à la pollution atmosphérique sur le dysfonctionnement endothélial et la rigidité artérielle après stratification en fonction des antécédents de maladie coronarienne
- 08:15** Association entre la variabilité de la pression artérielle d'une visite à l'autre et les événements indésirables chez les patients atteints de coronaropathie après une intervention coronarienne
- 08:15** Risque de maladie cardiovasculaire chez les hommes et les femmes atteints d'un nouveau diabète : une étude de population dans un contexte de soins de santé universels
- 08:15** Impacts pronostiques de l'évolution dynamique du CI-AKI survenant après une ICP élective

Catégories :

Innovations en matière de stimulation 1

Numéro de la session : 607

- 08:15 Résultats de l'implantation d'un stimulateur cardiaque sans sonde chez les patients porteurs de valves cardiaques mécaniques**
- 08:15 Stimulation de la branche gauche du faisceau : expérience monocentrique de deux ans.**
M Centioni (Grottaferrata,IT)
- 08:15 L'effet de la stimulation sans fil sur la fonction systolique du ventricule gauche et du ventricule droit n'est pas inférieur à celui de la stimulation conventionnelle du ventricule droit.**
- 08:15 Rôle des radiographies thoraciques de routine et des contrôles des dispositifs dans la détection des complications péri-procédurales associées à l'implantation d'un dispositif cardiaque : expérience d'un centre tertiaire britannique.**
C Menexi (Poole Dorset,GB)
- 08:15 Risque de cardiomyopathie induite par la stimulation chez les patients souffrant d'un bloc auriculo-ventriculaire de haut degré - comparaison entre les sites de stimulation ventriculaire droite à l'aide de la tomographie par ordinateur.**
PZ Fruelund (Aarhus N,DK)
- 08:15 Différentes gaines d'alimentation pour obtenir une stimulation de la branche du paquet gauche.**
L Marcantoni (Rovigo,IT)
- 08:15 Les patients stimulés par deux chambres sans bloc AV de haut degré au départ courent un risque plus élevé d'arythmies auriculaires lorsqu'ils sont stimulés de manière inappropriée dans le ventricule droit : une sous-analyse de l'étude EMERALD.**
- 08:15 Implantation d'un stimulateur cardiaque d'urgence chez les nonagénaires présentant un bloc cardiaque complet : la stimulation monocamérale est-elle suffisante ?**
K Mahtani (Londres, GB)

Catégories :

**Suivi à long terme de patients atteints d'une maladie électrique
primaire**

Numéro de la session : 603

- 08:15 Détection d'arythmies à l'aide de moniteurs cardiaques implantables après une étude électrophysiologique négative dans le syndrome de Brugada : observations d'un registre espagnol multicentrique.**
E Garcia-Izquierdo Jaen (Majadahonda,ES)
- 08:15 Syndrome de Brugada : caractéristiques cliniques et incidence des arythmies potentiellement mortelles chez les patients dont le test à l'ajmaline est positif**
M Alvarez Correa (Caba,AR)
- 08:15 Les connaissances des professionnels de la santé sur les arythmies cardiaques héréditaires ica, leurs points de vue et leur confiance dans la prise en charge d'une personne atteinte d'ica dans un environnement chirurgical.**
L McGlinchey (Raphoe,IE)
- 08:15 Le diagnostic des canalopathies affecte la qualité de vie et l'état psychologique des patients et de leurs proches**
P Berne (Sassari,IT)
- 08:15 Comment le risque arythmique évolue-t-il avec le temps chez les patients atteints du syndrome de Brugada à faible risque ?**
- 08:15 Caractérisation et suivi à long terme des enfants atteints du syndrome de brugada : expérience d'un centre de référence pédiatrique tertiaire**
S Fernandes (Guarda,PT)
- 08:15 Le syndrome de Brugada au Portugal : une caractérisation de cohorte**
- 08:15 Variantes génétiques rares non classées par les sous-types 1 à 17 du syndrome du QT long**

Catégories :

Imagerie dans la sténose aortique

Numéro de la session : 3069

- 08:15** La dilatation de l'anneau tricuspide déterminée par tomодensitométrie est associée à la persistance de la régurgitation tricuspide après le remplacement de la valve aortique par cathétérisme.
- 08:15** Évaluation de la régurgitation paravalvulaire après remplacement transcathéter de la valve aortique par mesures hémodynamiques et résonance magnétique cardiaque (essai APPOSE)
MJP Rooijackers (Nijmegen,NL)
- 08:15** Le rôle de la forme de la LVOT dans l'incidence de l'apparition d'un nouveau BBG après un TAVI : A single-centre experience.
- 08:15** Les réglages monoénergétiques virtuels optimaux dans le dernier CT spectral avec détecteurs à double couche indiquent que la calcification de la valve aortique permet de prédire la gravité de la sténose de la valve aortique avant le remplacement par cathéter.
N FUNABASHI (Yotsukaido,JP)
- 08:15** Divergences entre les gradients transvalvulaires invasifs et échocardiographiques après implantation d'une valve aortique transcathéter : le registre LAPLACE-TAVI
C Yamazaki (Tokyo,JP)
- 08:15** Rôle prédictif du score de calcium de la valve aortique sur les résultats post-procédure et la mortalité après le remplacement de la valve aortique par cathétérisme.
- 08:15** Schémas d'hypertrophie ventriculaire gauche par résonance magnétique cardiaque chez les patients atteints de sténose aortique
- 08:15** Score de calcium de la valve aortique : est-il en corrélation avec le gradient transaortique moyen ?

Catégories :

ePosters modérés dans CAD - Pharmacothérapie 2

Numéro de la session : 778

- 08:15 Effet de la réadaptation cardiaque basée sur l'exercice sur le seuil ischémique chez les patients présentant une cardiopathie ischémique à haut risque**
JA Lara Vargas (Mexique, MX)
- 08:15 Impact des différents modes d'arrêt du traitement antiplaquettaire sur les résultats chez les patients traités par ticagrelor avec ou sans aspirine après une ICP : l'étude twilight-antiplatelet cessation study.**
- 08:15 Effets à long terme des inhibiteurs de la phosphodiesterase-5 sur les résultats cardiovasculaires et le décès : examen systématique et méta-analyse des études de cohorte**
- 08:15 Traitement par rivaroxaban à faible dose chez les patients allergiques à l'aspirine subissant une intervention coronarienne percutanée**
S Manjooran (Londres, GB)
- 08:15 Traitement antithrombotique optimal dans les syndromes coronariens chroniques : examen systématique et méta-analyse**
- 08:15 Lipoprotéine(a), événements cardiovasculaires et bénéfice de l'inhibition de la P2Y12 : aperçu de l'essai PEGASUS-TIMI 54**
S Patel (- , US)
- 08:15 Génération de thrombine et fonction des cellules progénitrices endothéliales chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde aigu et traités par prasugrel ou ticagrelor.**
- 08:15 Données du monde réel concernant l'utilisation de la ranolazine chez les patients souffrant d'angine de poitrine stable : l'étude RANGER**
P STAFYLAS (Thessalonique, GR)

Catégories :

**Maladies vasculaires périphériques et cérébrovasculaires -
Épidémiologie et résultats**

Numéro de la session : 646

- 08:15 Différences en fonction du revenu dans les soins ambulatoires des maladies artérielles périphériques en Allemagne**
D Messiha (Essen,DE)
- 08:15 Adhésion persistante aux médicaments et respect des changements de mode de vie chez les patients atteints de diabète de type 2 subissant une amputation mineure du pied et mortalité à un an, toutes causes confondues.**
E Shalaeva (Tashkent,UZ)
- 08:15 Résultats hospitaliers chez les diabétiques ayant subi une revascularisation de l'artère transcarotidienne par rapport à une endartériectomie carotidienne transfémorale et à une endartériectomie carotidienne.**
A Hasnie (Milwaukee,US)
- 08:15 Vers une détection précoce non invasive et une classification de la gravité de la sténose des artériopathies périphériques par la dynamique de perfusion et l'intelligence artificielle**
- 08:15 Impact du score H2FPEF modifié sur l'ischémie critique des membres chez les patients atteints d'une maladie artérielle périphérique ayant subi un traitement endovasculaire.**
- 08:15 Relation entre l'indice brachial de la cheville et la vitesse de l'onde de pouls mesurés de manière non invasive et la mortalité toutes causes confondues chez des patients non sélectionnés du service des urgences - une étude transversale prospective.**
- 08:15 Tendances temporelles concernant l'impact clinique du diabète sucré sur les maladies artérielles périphériques**
- 08:15 Peut-on renforcer le dépistage de la maladie artérielle périphérique ?**

Catégories :

Biologie et physiologie vasculaires

Numéro de la session : 3120

- 08:15 Le récepteur nucléaire circadien Rev-erbalpha est exprimé par les plaquettes et potentialise l'activation plaquettaire et la formation de thrombus.**
J Shi (Shanghai,CN)
- 08:15 La biodisponibilité complète d'asundexian n'est pas affectée par la formulation des comprimés, le pH gastrique ou les aliments.**
F Kanefendt (Wuppertal,DE)
- 08:15 Thrombose artérielle dans le syndrome de Hutchinson Gilford Progeria**
YM Puspitasari (Schlieren,CH)
- 08:15 L'inhibition du SGLT-2 par l'empagliflozine exerce des effets neutres sur la thrombose artérielle expérimentale dans un modèle murin d'inflammation de bas grade.**
L Liberale (Genova,IT)
- 08:15 Test LOF CYP2C19 rapide et plus abordable pour personnaliser le traitement au clopidogrel**
MA Sheikh Abdul Kader (Penang,MY)
- 08:15 Empreintes digitales des miRNA dans la fonction plaquettaire basées sur une analyse bioinformatique**
- 08:15 Effet des facteurs de coagulation FXIa, FXIIa, F alpha-XIIa, F beta-XIIa et FXIIIa sur la fonction plaquettaire**
- 08:15 La sotagliflozine, un inhibiteur double du SGLT1/2, a réduit l'expression des activateurs plaquetitaires lors d'un dysfonctionnement endothélial par rapport à l'empagliflozine**
P Mason (Beverly,US)

Catégories :

Sténose aortique : tout est question de débit ?

Numéro de la session : 818

- 08:30** **Exposé sur l'état de l'art des schémas de gradient de débit dans la sténose aortique**
MA Clavel (Québec,CA)
- 08:48** **Prévalence et implications pronostiques de la discordance entre le grading et le gradient de débit dans la sténose aortique modérée**
J Stassen (Hasselt,BE)
- 09:06** **Implications pronostiques de la sténose aortique sévère paradoxale à faible gradient : une analyse complète d'un grand registre multicentrique.**
D De Azevedo (Bruxelles,BE)
- 09:24** **Sténose de la valve aortique - que dois-je dire à mon patient ?**
M Coylewright (Chattanooga,US)
- 09:42** **Discussion en groupe.**

Catégories :

Dissection spontanée d'une artère coronaire

Numéro de la session : 3223

- 09:00** **Dissection spontanée d'une artère coronaire - Préparez-vous à la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 09:02** **Myopéricardite liée au Covid-19 et dissection spontanée de l'artère coronaire : un défi clinique.**
F Freire Barbas De Albuquerque (Lisbonne,PT)
- 09:16** **Dissection spontanée de l'artère coronaire et vasospasme réfractaire provoquant un syndrome coronaire aigu associé à une hyperéosinophilie et à une immunodéficience liée aux IgG chez un jeune homme : diagnostic et prise en charge difficiles.**
J Guidi (Sao Paulo,BR)
- 09:30** **Prise en charge d'un infarctus du myocarde antérieur avec sus-décalage du segment ST chez un jeune patient dû à une dissection spontanée de l'artère coronaire.**
H Tokdil (Istanbul,TR)
- 09:44** **Dissection spontanée de l'artère coronaire dans une ACR super dominante présentant un STEMI postérieur et diagnostiquée par OCT.**
SB Bashir (Halifax, GB)

Catégories :

Caractérisation des tissus par résonance magnétique cardio-vasculaire et au-delàNuméro de la
session : 973

- 09:00** **Détection avancée du substrat microstructural dans la CMH préhypertrophique et sa relation avec l'arythmogénèse ; une étude hybride CMR-ECG-imagerie.**
G Joy (Londres, GB)
- 09:10** **Imagerie par résonance magnétique renforcée au manganèse dans le syndrome de Takotsubo**
T Singh (Edinburgh,GB)
- 09:20** **La caractérisation multiparamétrique des tissus par RMC permet de différencier les phénotypes pathologiques des phénotypes physiologiques.**
O Coelho-Filho (Campinas,BR)
- 09:30** **Évaluation de la déformation globale et régionale du ventricule gauche avec le feature tracking dans l'amyloïdose cardiaque à transthyrétine. Comparaison avec les résultats échocardiographiques**
- 09:40** **Performance diagnostique de la déformation segmentaire du myocarde par résonance magnétique cardiaque pour la détection d'une obstruction microvasculaire et d'un LGE chez les patients se présentant après un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
- 09:50** **Arythmie ventriculaire "innocente" - la résonance magnétique cardiovasculaire peut-elle améliorer le diagnostic des cardiopathies structurelles ?**
C Costa (Viana Do Castelo,PT)

Catégories :

Régurgitation tricuspide : coupable ou spectateur ?

Numéro de la
session : 930

- 09:00** Valeur pronostique de la rigidité du foie chez les patients souffrant de régurgitation tricuspide
- 09:10** Impact du couplage ventricule droit-artère pulmonaire sur les résultats cliniques de la régurgitation tricuspide.
- 09:20** Résultats cliniques parmi des groupes distincts de patients présentant une régurgitation sévère de la valve tricuspide
- 09:30** Fiabilité de l'estimation échocardiographique de la pression de l'artère pulmonaire chez les patients présentant une régurgitation tricuspide sévère
- 09:40** Une approche simplifiée, dérivée de l'apprentissage automatique, de la stratification du risque chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec régurgitation tricuspide secondaire.
G Heitzinger (Vienne,AT)
- 09:50** Aperçu de la progression de la régurgitation tricuspide modérée à sévère à l'aide de techniques d'intelligence artificielle

Catégories :

Embolie pulmonaire aiguë - séquelles

Numéro de la
session : 938

- 09:00** **Prédicteurs des hospitalisations liées à l'embolie pulmonaire aiguë - une analyse par réseau neuronal artificiel utilisant une cohorte nationale aux États-Unis**
- 09:10** **Analyse du coût de l'utilisation des ressources de soins de santé à long terme et de la charge de morbidité chez les patients souffrant d'embolie pulmonaire : aperçu du registre PREFER in VTE.**
I Farmakis (Mainz,DE)
- 09:20** **Qualité de vie à deux ans après une embolie pulmonaire aiguë : résultats de l'étude FOCUS**
- 09:30** **Causes de décès et facteurs prédictifs de la mortalité à long terme après une embolie pulmonaire**
M Ebner (Berlin,DE)
- 09:40** **Signes d'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique dans l'embolie pulmonaire aiguë : résultats de l'étude FOCUS**
- 09:50** **Hypertension pulmonaire thromboembolique chronique et mortalité après une maladie thromboembolique veineuse : une étude de cohorte nationale basée sur la population.**
K Bonnesen (Aarhus N,DK)

Catégories :

Liaison importante : échocardiographie et électrophysiologie

Numéro de la session : 772

- 09:15** **Prévalence des masses non infectieuses sur les dispositifs intracardiaques en tant que découverte fortuite lors d'une échocardiographie transoesophagienne.**
T Kuecken (Bernau,DE)
- 09:15** **Déficiência du travail myocardique chez les enfants atteints du syndrome de Wolff-Parkinson-Blanc**
N Borrelli (Naples,IT)
- 09:15** **Échocardiographie avancée avec strain auriculaire gauche et volume 3D auriculaire gauche indexé pour prédire la fibrillation auriculaire sous-jacente après un AVC cryptogénique**
A Vera Sainz (Madrid,ES)
- 09:15** **Les contractions ventriculaires prématurées pourraient-elles entraîner un remodelage auriculaire ?**
K Parsova (Tokat,TR)
- 09:15** **Caractéristiques et implications cliniques de la sommation prématurée du remplissage diastolique précoce et tardif chez les patients sans tachycardie**
K Kim (- ,KR)
- 09:15** **Analyse de la déformation spécifique à la couche et intervalle QTc chez les patients présentant un STEMI et un TIMI 3 précoce après une intervention coronarienne percutanée**
DM Toader (Craiova,RO)
- 09:15** **Évaluation des temps de conduction auriculaire chez les patients présentant un complexe veineux prématuré fréquent**
K Parsova (Tokat,TR)
- 09:15** **La souche LA aide à identifier l'étiologie cardioembolique des accidents ischémiques transitoires**
DA Arnautu (Timisoara,RO)

Catégories :

Prédiction des arythmies par des variables ECG

Numéro de la session : 741

- 09:15 **Profil électrocardiographique des adolescents asymptomatiques par le système TELE ECG au Brésil : analyse de 11058 patients**
- 09:15 **Application d'un nouvel algorithme modifié pour différencier les tachycardies ventriculaires régulières des tachycardies pré-excitées.**
A Vereckei (Budapest,HU)
- 09:15 **Le score Morphology-Voltage-P-wave duration (MVP) dans la prédiction de la fibrillation auriculaire incidente dans une cohorte épidémiologique âgée**
P Platonov (Lund,SE)
- 09:15 **Évaluation de cinq algorithmes pour prédire la sous-localisation de l'arythmie de la voie de sortie du ventricule droit (RVOTA) par rapport à l'origine de la cartographie électro-anatomique 3D.**
- 09:15 **Performance diagnostique de l'apprentissage automatique de l'électrocardiographie à 12 dérivations pour distinguer le syndrome de Takotsubo et l'infarctus aigu du myocarde antérieur.**
M Shimizu (Yokohama,JP)
- 09:15 **Différents types d'arythmie et leurs taux d'occurrence jour par jour sur une période de 14 jours en utilisant une population surveillée par ECG ambulatoire sensible aux ondes P**
- 09:15 **Transformation des données de l'électrocardiogramme informatisé en nouveaux moyens de différencier les tachycardies larges et complexes**
B Katbamna (Saint Louis,US)

Catégories :

ePosters modérés sur les SGLT2i

Numéro de la session : 3009

- 09:15 L'échangeur sodium/hydrogène cardiaque (NHE11) comme nouvelle cible potentielle du SGLT2i dans l'insuffisance cardiaque
- 09:15 Inhibiteurs de SGLT2 chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée dans le monde réel
- 09:15 Comparaison des critères d'évaluation composites entre les inhibiteurs du SGLT-2 et le placebo chez les patients diabétiques souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection légèrement réduite : une méta-analyse de la littérature.
- 09:15 La protéine-7 de liaison au facteur de croissance analogue à l'insuline comme marqueur prédictif du remodelage cardiaque et du remodelage cardiaque inverse médié par le SGLT2i chez les patients atteints de diabète de type II et de coronaropathie.
- 09:15 Sécurité et efficacité des inhibiteurs du SGLT2 chez les patients diabétiques et non diabétiques souffrant d'insuffisance cardiaque, une méta-analyse d'essais contrôlés randomisés
A Awad (- ,EG)
- 09:15 Prise en charge des SGLT2i chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite : hésitation actuelle des prescripteurs et comment y remédier.
B Soh (- ,SG)
- 09:15 Résultats de la sécurité du SGLT2i dans les essais sur l'insuffisance cardiaque : une méta-analyse

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire - Biomarqueurs**

Numéro de la
session : 849

- 09:15 Troponine à haute sensibilité (hs-Tn) pour le pronostic du risque cardiovasculaire : examen systématique et méta-analyse**
M Sagris (Le Pirée, GR)
- 09:15 Valeur pronostique à long terme du N-oxyde de triméthylamine chez les adultes et les patients atteints de maladies coronariennes dans la communauté**
- 09:15 Troponine-I ultrasensible et hospitalisations pour maladies coronariennes, accidents vasculaires cérébraux, insuffisance cardiaque, arythmies cardiaques, anévrismes artériels et thromboembolies veineuses.**
JP Empana (Paris,FR)
- 09:15 L'effet du ziltivekimab sur le rapport neutrophiles-lymphocytes : analyse de RESCUE.**
N Adamstein (Boston,US)
- 09:15 La troponine T ultrasensible n'est pas associée à la progression de la sténose aortique asymptomatique légère à modérée : une sous-étude post hoc de l'essai SEAS**
- 09:15 Protéine C-réactive de haute sensibilité élevée et risque d'événements cardiovasculaires dans les maladies cardiaques chroniques.**
- 09:15 L'acide hydroxyanthranilique plasmatique comme prédicteur de l'ischémie myocardique induite par l'effort dans la coronaropathie non obstructive.**
- 09:15 L'augmentation de la rigidité artérielle permet de prédire les principaux événements cardiovasculaires indésirables chez les patients post-infarctus. Les paramètres et les méthodes sont-ils importants ?**
B Gaszner (Pecs,HU)

Catégories :

Amyloïdose et sténose aortique

Numéro de la session : 847

- 09:15 **Incidence et facteurs associés à la fibrillation auriculaire de novo chez les patients atteints d'amyloïdose cardiaque à transthyrétine de type sauvage**
- 09:15 **Amylose cardiaque à transthyrétine chez des patients souffrant de sténose aortique sévère et subissant un remplacement de valve aortique par cathétérisme : une expérience dans un seul centre.**
L Scudeler (- ,IT)
- 09:15 **NNC6019-0001, un anticorps monoclonal humanisé, chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine (ATTR-CM) : justification et plan d'étude d'un essai de phase 2, randomisé, contrôlé par placebo.**
- 09:15 **Modification de l'échocardiographie chez les patients atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyrétine sous traitement au tafamidis.**
M Morioka (Kumamoto,JP)
- 09:15 **Une approche multimodale de la stratification du risque cardiovasculaire chez les patients atteints d'amyloïdose**
- 09:15 **Valvulopathie dans l'amyloïdose cardiaque : un score échocardiographique**
A Aimò (Pise,IT)
- 09:15 **Déformation longitudinale globale et test sensoriel quantitatif chez des patients présymptomatiques présentant une mutation pour l'amyloïdose à transthyrétine**
- 09:15 **Résultats cliniques et récupération myocardique en termes d'énergie, de perfusion et de fonction contractile après une chirurgie de remplacement valvulaire chez des patients souffrant de sténose aortique sévère et présentant une comorbidité diabétique.**
N Jex (Leeds,GB)

Catégories :

Gestion des complications liées au dispositif

Numéro de la session : 611

- 09:15 Retrait transveineux des sondes de stimulation et de DCI : expérience d'un seul centre de référence italien.**
L Segreti (Vecchiano,IT)
- 09:15 Infection et endocardite infectieuse en fonction du type de diabète sucré après l'implantation d'un dispositif électronique implantable cardiaque : une étude de cohorte contemporaine à l'échelle nationale**
L Fauchier (Tours,FR)
- 09:15 Influence de l'extraction de plomb sur la fonction de la valve tricuspide**
A Polewczyk (Kielce,PL)
- 09:15 Risque d'explantation de sonde après la première implantation d'un dispositif électronique cardiaque implantable en fonction de la comorbidité : une étude nationale**
- 09:15 Facteurs prédictifs de la mortalité toutes causes confondues chez les patients subissant une extraction de sonde transveineuse.**
- 09:15 Influence de la radiothérapie sur les paramètres des sondes des dispositifs cardiaques implantables**
J Warmbrunn (Munich,DE)
- 09:15 Plombage et mortalité à long terme après l'implantation d'un stimulateur cardiaque et d'un défibrillateur dans les cardiopathies congénitales de l'adulte**
A Stokes (Manchester,GB)
- 09:15 Effet de la radiothérapie par protons sur les dispositifs électroniques implantables cardiovasculaires [CIED].**
E Gumuser (Boston,US)

Catégories :

**Prédicteurs des résultats du remplacement de la valve aortique par
cathétérisme**

Numéro de la session : 3073

- 09:15** **Caractéristiques et impact pronostique de la régurgitation tricuspide concomitante chez les patients atteints de sténose aortique sévère qui subissent une implantation de valve aortique transcathéter**
- 09:15** **L'albuminurie prédit l'aggravation de la fonction rénale un mois après l'implantation d'une valve aortique transcathéter.**
A Tobe (Aichi,JP)
- 09:15** **Association du travail myocardique du ventricule gauche avec la mortalité toutes causes confondues après implantation d'une valve aortique transcathéter**
- 09:15** **Les vésicules extracellulaires des leucocytes comme premiers biomarqueurs permettant de prédire les résultats chez les patients subissant un remplacement percutané de la valve aortique**
A Gasecka (Varsovie,PL)
- 09:15** **Déterminants cliniques de l'indice de travail myocardique global non invasif avant et après l'implantation d'une valve aortique transcathéter : une étude prospective**
BK Lakatos (Miskolc,HU)
- 09:15** **Déformation longitudinale globale et NT-proBNP comme prédicteurs de la récupération de la fonction du ventricule gauche après TAVR**
A Moya (Leuven,BE)
- 09:15** **Survie à long terme et résultats en fonction de l'âge des patients ayant subi un remplacement valvulaire aortique par cathétérisme.**
- 09:15** **La mécanique du ventricule droit et son association avec les symptômes chez les candidats au remplacement de la valve aortique par cathétérisme : une étude par échocardiographie tridimensionnelle**
Z Ladanyi (Budapest,HU)

Catégories :

ePosters modérés en DAC - Méthodes de diagnostic

Numéro de la session : 782

- 09:15 La monocytose relative permet de prédire la présence et la gravité de la maladie coronarienne à la coronarographie par tomodensitométrie chez les patients présentant des symptômes d'angine stable.**
L Spray (Newcastle,GB)
- 09:15 Hémoglobine A1c et mortalité à long terme chez les patients subissant une coronarographie : le registre ECAD**
I Dykun (Essen,DE)
- 09:15 L'association entre les facteurs de risque cardiovasculaire et les résultats de l'angiographie coronaire par tomodensitométrie pour prédire la coronaropathie obstructive chez les patients coréens souffrant de douleurs thoraciques stables.**
K Park (Chuncheon-Si,KR)
- 09:15 Effet d'une stratégie invasive précoce basée sur le moment de l'apparition des symptômes chez les patients souffrant d'un infarctus du myocarde sans sus-décalage du segment ST.**
- 09:15 Caractérisation des matériaux lipidiques de la plaque d'athérome calcifié : son association avec l'épaisseur de la calcification évaluée par tomographie par cohérence optique et par spectroscopie dans le proche infrarouge.**
K Mitsui (Osaka,JP)
- 09:15 Facteurs de risque cardiovasculaire, pathologie sous-jacente et prévalence des plaques lipidiques chez les femmes atteintes de syndromes coronariens aigus dans différents groupes d'âge**
L Seegers (Boston,US)
- 09:15 Déterminants de la couverture néointimale de l'endoprothèse dans une endoprothèse ultrafine recouverte de polymère biodégradable.**
- 09:15 Rapport quantitatif de débit basé sur la loi de Murray pour l'évaluation de la bifurcation principale gauche à partir d'une seule vue angiographique fluoroscopique, comparé à la FFRCT.**
N Kotoku (Kanagawa,JP)
- 09:15 Impact du vérapamil dans la prévention du spasme de l'artère radiale pendant la coronarographie par l'approche radiale distale : l'étude V-SPA.**

Catégories :

Imagerie coronaire : rôle de la physiologie comme outil de diagnostic

Numéro de la session : 717

- 09:15** **Dysfonctionnement microvasculaire chez les patients atteints de diabète sucré : évaluation du débit coronaire absolu et de la réserve de résistance microvasculaire**
P Paolisso (Naples,IT)
- 09:15** **Composantes sténotiques dynamiques et fixes des artères coronaires anormales droites avec un parcours interartériel : Comparaison de la FFRdobutamine et de la FFRadénosine.**
- 09:15** **L'énergie des ondes coronaires pour prédire la récupération fonctionnelle chez les patients souffrant de dysfonctionnement ischémique du ventricule gauche**
M Ryan (Londres, GB)
- 09:15** **Rôle pronostique du score de syntaxe fonctionnelle basé sur le ratio de flux quantitatif**
- 09:15** **Précision diagnostique du rapport instantané sans onde au repos et pendant la provocation à la dobutamine pour évaluer la pertinence du pontage myocardique**
- 09:15** **Rôle pronostique de la discordance entre la coronarographie simple et le rapport quantitatif des flux dans le guidage de la revascularisation.**
- 09:15** **Performance diagnostique de la FFR dérivée de l'angiographie chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu (NSTE-ACS)**
I Skalidis (Lausanne,CH)
- 09:15** **Une hyperémie réactive post-occlusive peut objectiver la survenue d'une ischémie induite par un vasospasme lors d'un test de provocation à l'acétylcholine.**

Catégories :

ARN et thérapie génique des maladies vasculaires

Numéro de la session : 3123

- 09:15 **Micromanipulation de l'athérosclérose : le microARN-26b spécifique des cellules myéloïdes atténue le développement de l'athérosclérose**
E van der Vorst (Munche,DE)
- 09:15 **Cibler l'élongation de l'ARN dans la transition endothéliale-mésenchymateuse**
- 09:15 **La surexpression de miR-210 améliore le dysfonctionnement endothélial chez les souris atteintes de diabète de type 2.**
A Collado (Stockholm,SE)
- 09:15 **Dicer empêche l'activation de la voie de l'interféron de type I dans les macrophages chargés de lipides**
N Li (Munich,DE)
- 09:15 **Capacité diagnostique de miR-19a et Let-7f ainsi que des vésicules extracellulaires des plaquettes et des leucocytes chez les patients victimes d'un AVC ischémique aigu**
- 09:15 **Étude expérimentale de la compatibilité et des caractéristiques d'une microbulle à double cible chargée d'anti-miR-33**
YM Mu (Urmuqi,CN)
- 09:15 **Une thérapie d'édition de base CRISPR in vivo pour inactiver le gène ANGPTL3 : nomination d'un candidat au développement de VERVE-201**
- 09:15 **La surexpression ciblée de la regnase-1 dans l'aorte prévient la croissance des anévrismes dans un modèle murin du syndrome de Marfan.**
M Noormalal (Kiel,DE)

Catégories :

TAVR

Numéro de la session : 3224

- 10:15** **TAVR - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 10:17** **Un cas de traitement réussi d'un lymphome malin après un remplacement de valve aortique par cathéter.**
T Osawa (Ibaraki,JP)
- 10:31** **Assistance par oxygénation par membrane extracorporelle au cours d'un TAVI à haut risque chez un patient présentant une récente pneumonie à COVID-19.**
G Vizzari (Messina,IT)
- 10:45** **Procédure BASILICA avant un TAVR valve-in-valve dans une prothèse TAVR ACURATE Neo.**
A Damlin (Stockholm,SE)
- 10:59** **TAVR chez un jeune patient avec une aorte ascendante sévèrement calcifiée et une exposition antérieure aux radiations thoraciques.**
D Leocachin Parra (Ciudad De Mexico,MX)

Catégories :

Défis dans la gestion de la stimulation / du DAI

Numéro de la session : 912

- 10:15** **Utilisation et complications hospitalières associées à l'implantation d'un défibrillateur cardiovertteur implantable à double chambre par rapport à un défibrillateur à chambre unique pour la prévention primaire de la mort cardiaque subite.**
g Margolis (Hadera,IL)
- 10:25** **Technique intermusculaire pour l'implantation du défibrillateur implantable sous-cutané : une étude cas-témoins appariée par propension**
- 10:35** **Phénotypage clinique des patients porteurs d'un défibrillateur cardiovertteur implantable afin d'identifier l'association entre la surveillance à distance de l'appareil et le bénéfice en termes de survie : une analyse en grappes.**
- 10:45** **Infections liées aux dispositifs électroniques implantables cardiaques : valeur pronostique du score PADIT et implications coût-utilité pour l'utilisation de l'enveloppe antimicrobienne au Royaume-Uni**
K Mahtani (Londres, GB)
- 10:55** **Extraction de plomb transveineux chez les patients pédiatriques. S'agit-il de la même procédure chez les enfants que chez les adultes ?**
A Polewczyk (Kielce,PL)
- 11:05** **Effets des enveloppes sur la cicatrisation des poches de CIED : Une évaluation préclinique en tête-à-tête**
S Mittal (New York,US)

Catégories :

**Accident vasculaire cérébral : diagnostic, épidémiologie et lien entre
le cœur et le cerveau**

Numéro de la
session : 942

- 10:15** **Dysfonctionnement cardiaque en relation avec les lésions cérébrales vasculaires, les troubles cognitifs et les symptômes dépressifs ; étude sur la connexion cœur-cerveau.**
RP Amier (Amsterdam,NL)
- 10:25** **L'association entre le taux de troponine et la mortalité chez les patients admis à l'hôpital pour un accident vasculaire cérébral aigu (étude NIHR Health Informatics Collaborative TROP-STROKE)**
- 10:35** **Les scores de risque polygénique pour les troubles de l'humeur prédisent les futurs accidents vasculaires cérébraux chez les femmes : une étude de randomisation mendélienne**
- 10:45** **Efficacité et sécurité différentielles de l'anticoagulation orale chez les patients atteints de fibrillation auriculaire avec ou sans maladie vasculaire comorbide : aperçu du registre GARFIELD-AF**
- 10:55** **Validité du score CHA2DS2-VASc chez les patients atteints de tumeurs malignes**
M Mohamad Alahmad (Overland Park,US)
- 11:05** **L'occlusion de l'artère rétinienne comme indicateur d'accident vasculaire cérébral dans le diabète**
M Oerskov (Aalborg,DK)

Catégories :

Les défis de la chirurgie cardiaque

Numéro de la
session : 948

- 10:15** **Préservation cardiaque par perfusion normothermique du cœur du donneur par rapport à la chambre froide standard en transplantation cardiaque : une nouvelle norme de soins pour faire face à la pénurie de donneurs ?**
S Sponga (Udine,IT)
- 10:25** **Diagnostic non invasif du rejet cardiaque à l'aide de petits ARN non codants**
- 10:35** **Assistance respiratoire extracorporelle en cas d'arrêt cardiaque extrahospitalier : une étude multicentrique nationale.**
- 10:45** **Impact de la lésion de bifurcation sur la mortalité à 10 ans dans l'essai SYNTAX**
K Ninomiya (Galway,JP)
- 10:55** **Résultats de la transplantation cardiaque chez les adultes et les enfants atteints de cardiopathie congénitale : examen systématique et méta-analyse**
B Mendel (Jakarta,ID)
- 11:05** **L'hypernatrémie du donneur est associée à une mortalité accrue après une transplantation cardiaque**
D Oehler (Duesseldorf,DE)

Catégories :

Echocardiographie du cœur droit

Numéro de la session : 757

- 10:15 **La valeur pronostique de la paroi libre du ventricule droit et de la déformation longitudinale globale dans la population générale**
- 10:15 **Valeur pronostique supérieure de la fraction d'éjection du ventricule droit dérivée de l'échocardiographie 3D : une méta-analyse**
- 10:15 **STREI : un nouvel indice de la fonction cardiaque droite dans la régurgitation tricuspide sévère isolée par échocardiographie de suivi de Speckle**
R Hinojar Baydes (Madrid,ES)
- 10:15 **Utilité clinique et valeur pronostique de la fonction auriculaire droite dans la régurgitation tricuspide sévère. Une pièce de plus du puzzle**
R Hinojar Baydes (Madrid,ES)
- 10:15 **Réparation bord à bord pour la régurgitation de la valve tricuspide. Données échographiques préliminaires de l'étude TRIMA (Tricuspid Regurgitation IMAGING).**
M Carpenito (Roma,IT)
- 10:15 **Une approche d'apprentissage profond pour la mesure automatique de la déformation du ventricule droit par échocardiographie à l'aide d'un ensemble limité de données.**
- 10:15 **Mécanismes physiopathologiques et implications pronostiques de la tension du réservoir auriculaire droit chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
J Stassen (Hasselt,BE)
- 10:15 **Régurgitation tricuspide fonctionnelle isolée, comment définir le patient à risque d'événement ?**

Catégories :

Dispositif de traitement des arythmies

Numéro de la session : 747

- 10:15 Programmation des défibrillateurs implantables sous-cutanés : une analyse de la pratique clinique italienne et de son évolution.**
- 10:15 L'éligibilité des patients atteints d'une maladie cardiaque héréditaire à un traitement par un défibrillateur cardiovertteur implantable sous-cutané.**
V Proost (Amsterdam,NL)
- 10:15 Imagerie par résonance magnétique à 3 Tesla chez les patients porteurs de dispositifs cardiaques électroniques implantables : expérience d'un centre unique**
J Nikorowitsch (Hambourg,DE)
- 10:15 L'ablation de la tachycardie ventriculaire avant la pose d'un défibrillateur cardiovertteur implantable en prévention secondaire : est-ce toujours la meilleure option ?**
- 10:15 Stimulation à chambre unique contre stimulation à double chambre chez les patients très âgés atteints de maladie du nœud sinusal et de bloc AV : Une étude dans le monde réel**
- 10:15 Avantage de la stimulation inférieure droite sur la conduction à travers le bundle de Bachmann.**
MS Van Schie (Rotterdam, NL)
- 10:15 Utilisation clinique de la vérification à distance des paramètres dans les procédures d'implantation de dispositifs électroniques implantables cardiaques : un essai randomisé et contrôlé**
- 10:15 Mise à niveau du micrologiciel des dispositifs électroniques implantables cardiovasculaires d'Abbott : l'expérience d'Inova Arhythmia**
X Qian (Falls Church,US)

Catégories :

Insuffisance cardiaque chronique - Cardiomyopathies

Numéro de la session : 3031

- 10:15 Incidence et mortalité des femmes diagnostiquées avec une cardiomyopathie du péripartum de 1997 à 2019 en Suède, étude nationale basée sur un registre.**
- 10:15 Une analyse des patients hospitalisés pour sarcoïdose cardiaque et insuffisance cardiaque aux États-Unis : aperçu à partir du National Inpatient Sample**
Y Khalid (Voorhees,US)
- 10:15 Analyse génétique de la cardiomyopathie dilatée non ischémique coréenne par séquençage de nouvelle génération**
J Oh (Séoul, KR)
- 10:15 Facteurs prédictifs de l'admission en soins intensifs chez les patients atteints de cardiomyopathie du péripartum**
O Shahin (Riverside,US)
- 10:15 Scénarios cliniques de la mortalité liée à la CMH : pertinence de l'âge et du stade de la maladie à la présentation**
M Zampieri (Vérone,IT)
- 10:15 Le remodelage inverse complet du ventricule gauche dans la tachycardiomyopathie.**
A Izquierdo Bajo (Barcelone,ES)
- 10:15 Cardiomyopathie sévère à apparition précoce et mauvais pronostic observés chez 73 patients présentant des variants pathogènes de KLHL24**
- 10:15 Modèles de mortalité chez les patients atteints de cardiomyopathie restrictive et orientés vers la RMC dans un centre de soins tertiaires d'Amérique latine**
- 10:15 La cardiomyopathie de la variante tronquée de la titine et l'insuffisance du sarcomère qui lui est associée entraînent une forte demande énergétique qui se traduit par un dysfonctionnement mitochondrial, la formation d'autophagosomes et l'apoptose.**

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur l'évaluation du risque
cardiovasculaire 1**

Numéro de la session : 854

- 10:15** **Utilité supplémentaire des biomarqueurs circulants pour la prédiction du risque cardiovasculaire au-delà du modèle SCORE2 actualisé**
J Lehmacher (Hamburg,DE)
- 10:15** **Influence du sexe et du genre sur la santé cardiovasculaire en Afrique subsaharienne : résultats obtenus au Ghana, en Gambie, au Mali, en Guinée et au Botswana**
C Norris (Edmonton,CA)
- 10:15** **Mortalité et facteurs prédictifs de décès chez les femmes et les hommes atteints d'insuffisance cardiaque congestive avec fraction d'éjection préservée, légèrement réduite et réduite.**
ADP Mansur (Sao Paulo,BR)
- 10:15** **Impact du syndrome métabolique et de ses composantes sur la progression de la calcification des artères coronaires chez les jeunes adultes n'ayant jamais pris de statines : résultats du registre KOICA.**
HJ Ahn (Séoul, KR)
- 10:15** **Fonction et travail myocardiques chez les jeunes adultes nés très prématurément ou avec un poids de naissance extrêmement faible - une étude de cohorte régionale**
B Engan (Fyllingsdalen,NO)
- 10:15** **Facteurs de risque cardiovasculaire chez les patients avec et sans antécédents de maladie cardiovasculaire athérosclérotique dans l'étude SANTORINI et estimation du risque**
- 10:15** **Une étude d'association à l'échelle des maladies cardiovasculaires pour étudier la génétique partagée avec la consommation maximale d'oxygène**
A Nordeidet (Trondheim,NO)

Catégories :

**COVID-19 et les maladies cardiovasculaires dans des populations
particulières**

Numéro de la session : 3056

- 10:15 Myocardite induite par le vaccin COVID-19 et myocardite induite par les inhibiteurs de points de contrôle immunitaire - identiques mais différentes ?**
M Laufer-Perl (Tel Aviv,IL)
- 10:15 L'altération du glycocalyx endothélial, le dysfonctionnement vasculaire et la déformation du myocarde quatre mois après l'infection par COVID-19 sont partiellement améliorés à douze mois.**
- 10:15 Prédicteurs et conséquences cliniques des dommages cardiaques en CMR chez les patients après COVID-19**
M Chudzik (Lodz,PL)
- 10:15 Les paramètres de coagulation et l'hyperréactivité plaquettaire reflètent une mortalité accrue chez les patients atteints de la COVID-19 modéré à sévère.**
- 10:15 La galectine-3 comme marqueur possible d'une thrombogénicité accrue dans COVID-19**
- 10:15 Observations pragmatiques d'un registre d'évaluation cardiaque post-Covid-19 : prévalence des altérations cardiologiques à partir d'une séquence diagnostique de base et contribution de l'histoire clinique.**
GA Ruiz (Floride,AR)
- 10:15 Le score CHA2DS2-VASc comme prédicteur de la mortalité à court terme chez les patients sévèrement atteints de la COVID-19 admis aux urgences : une étude d'analyse multivariée**

Catégories :

Innovations en matière de stimulation 2

Numéro de la session : 608

- 10:15 **Stimulation épiscopique prophylactique après remplacement de la valve tricuspide**
- 10:15 **Survie à moyen terme chez les patients de plus de quatre-vingt-dix ans ayant reçu un stimulateur cardiaque.**
M Zecchin (Trieste,IT)
- 10:15 **Procédure LBBP à fluoroscopie quasi nulle utilisant un système de cartographie 3D**
M Derndorfer (Linz,AT)
- 10:15 **Stimulateurs cardiaques conventionnels à chambre unique par rapport aux systèmes de stimulation transcathéter lors du suivi à long terme.**
L Gonzalez-Melchor (Santiago De Compostela,ES)
- 10:15 **Stimulation cardiaque physiologique ou non, évaluée par un ECG à ultra-haute fréquence.**
P Jurak (Brno,CZ)
- 10:15 **Dysfonctionnement du ventricule gauche, insuffisance cardiaque et facteurs de risque de mortalité chez les porteurs de stimulateurs cardiaques de novo et chez ceux qui doivent être remplacés par un générateur de stimulateur.**
N ABDUL SAMAD (Leeds,GB)
- 10:15 **Efficacité globale du travail myocardique du ventricule gauche dans la stimulation de la branche gauche par rapport à la stimulation du septum ventriculaire droit : résultats préliminaires d'un essai randomisé.**
- 10:15 **Stimulation du système de conduction guidée par la gaine selectra 3d**
L Marcantoni (Rovigo,IT)

Catégories :

Rythme et cardiopathie valvulaire

Numéro de la session : 3077

- 10:15** **Prédicteurs des arythmies ventriculaires dans le syndrome de la valve mitrale arythmique - une étude utilisant des enregistreurs à boucle implantable**
E Abel (Oslo,NO)
- 10:15** **Impact de la fibrillation auriculaire sur les résultats cliniques de la sténose aortique à faible gradient**
N Kolluri (Rochester,US)
- 10:15** **Arythmies ventriculaires et mort cardiaque subite causées par un prolapsus de la valve mitrale : faut-il opérer et quand ?**
- 10:15** **Évaluation clinique et pronostique des patients souffrant de fibrillation auriculaire et présentant une valvulopathie significative. Validation de la classification valvulaire EHRA (Valves cardiaques évaluées. Rhumatismales ou artificielles)**
A Escolar Conesa (Alcantarilla,ES)
- 10:15** **Impact du remodelage inverse de l'oreillette droite et de l'oreillette gauche sur la régurgitation fonctionnelle de la valve auriculo-ventriculaire chez les patients ayant subi une ablation pour fibrillation auriculaire.**
N Nemoto (Ota,JP)
- 10:15** **Arythmie ventriculaire induite par l'exercice chez des patients asymptomatiques présentant un prolapsus de la valve mitrale**
T Wallet (Montfermeil,FR)
- 10:15** **La contrainte de cisaillement induite par la régurgitation mitrale exacerbe le remodelage cardiaque et la fibrillation auriculaire associés à la voie miR-21/A20/inflammasome.**
- 10:15** **L'impact de la fibrillation auriculaire sur le pronostic de la sténose aortique**
D Laenens (Mechelen,BE)

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur la coronaropathie -
Épidémiologie, pronostic, résultats 5**

Numéro de la
session : 786

- 10:15 Diminution des niveaux d'expression du récepteur gamma activé par les proliférateurs de peroxysomes dans le tissu adipeux péri-coronaire adjacent à la plaque d'athérome par rapport aux artères coronaires sans lésion.**
M Marketou (Heraklio,GR)
- 10:15 Les bêta-bloquants confèrent-ils une protection cardiovasculaire chez les patients atteints d'une maladie coronarienne stable à l'époque contemporaine ?**
- 10:15 La valeur différentielle de l'ECG d'effort par rapport à la TEMP de perfusion myocardique pour la prédiction des événements cardiaques.**
M Kraen (Malmo,SE)
- 10:15 Prévalence et facteurs de risque de l'angine de poitrine et son association avec l'athérosclérose coronaire dans une population générale, une étude transversale.**
K Welen (Stockholm,SE)
- 10:15 Le complexe amyloïde A-lipoprotéine de basse densité sérique et la mortalité chez les patients présentant une maladie coronarienne présumée ou avérée : L'étude ANOX**
K Hasegawa (Kyoto,JP)
- 10:15 La plaque carotidienne hétérogène est associée aux événements cardiovasculaires après une intervention coronarienne percutanée**
A Tobe (Aichi,JP)
- 10:15 Prévalence et caractéristiques de la plaque de la lésion coupable sur la tomographie par cohérence optique chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu sans élévation de segment et ne présentant aucune calcification coronaire sur l'angiographie coronaire.**
- 10:15 Association entre la progression de la plaque coronaire dans une population à faible risque et les biomarqueurs cardiométaboliques**

Catégories :

Prédire les résultats d'une ICP

Numéro de la session : 720

- 10:15 **Association en forme de U entre les taux d'acide urique sérique et les résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de coronaropathie après implantation d'un stent**
- 10:15 **Résultats d'une intervention coronaire percutanée sur l'artère descendante antérieure gauche proximale chez des patients atteints de diabète sucré : une expérience dans un seul centre.**
- 10:15 **Pratiques de consentement en cardiologie interventionnelle : une analyse de l'Association européenne des interventions cardiovasculaires percutanées (EAPCI)**
CA Rajkumar (Londres, GB)
- 10:15 **Ballons à élution médicamenteuse et stents à élution médicamenteuse dans le traitement de la maladie coronarienne des petits vaisseaux : examen systématique et méta-analyse des résultats cliniques et angiographiques à long terme.**
G Murphy (Dublin, IE)
- 10:15 **Un modèle pour prédire le fardeau clinique et économique potentiel associé aux réductions de l'accès au traitement ICP pendant le verrouillage de la Covid-19 au Royaume-Uni**
- 10:15 **Réponses vasculaires précoces aux stents abluminaux à élution médicamenteuse de nouvelle génération recouverts de polymère biodégradable par rapport aux stents circonférentiels à élution médicamenteuse recouverts de polymère durable chez l'homme : une étude pathologique.**
Y Kawagoe (Suita, JP)
- 10:15 **La lipoprotéine(a) prédit les résultats cardiovasculaires récurrents chez les patients ayant déjà subi des événements cardiovasculaires après un ICP : résultats à cinq ans d'une grande étude de cohorte monocentrique.**
N Xu (Pékin, CN)
- 10:15 **Impact pronostique de la lipoprotéine(a) chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée modifiée par le cholestérol à lipoprotéines de basse densité**
N Xu (Pékin, CN)

Catégories :

Syndrome métabolique et dysfonctionnement vasculaire

Numéro de la session : 3125

- 10:15 La délétion de la méthyltransférase Set7, spécifique à l'endothélium, protège les souris du dysfonctionnement endothélial induit par l'obésité.**
J Sanchez Ceinos (Stockholm,SE)
- 10:15 Le ciblage de la neurofibromine 2 (NF2) prévient la dysfonction endothéliale dans l'obésité : Une étude chez la souris et l'homme**
s Mohammed (Zurich,CH)
- 10:15 Effets divers du cilostazol sur la proprotéine convertase subtilisine/kexine de type 9 : obésité ou pas ?**
- 10:15 L'inhibition du SGLT2 améliore les changements métaboliques et la cardiomyopathie induits par l'obésité via la voie FGF21-AKT.**
- 10:15 Les signatures épigénétiques défavorables dirigées par l'histone méthyltransférase EZH2 contribuent au dysfonctionnement endothélial induit par l'hyperglycémie.**
J Sanchez Ceinos (Stockholm,SE)
- 10:15 Le dysfonctionnement des monocytes et de l'endothélium induit par l'hyperglycémie est inversé par l'empagliflozine, principalement par des mécanismes indépendants du transport du glucose.**
D Semo (Muenster,DE)
- 10:15 Impact de la modification du substrat métabolique sur l'efficacité du myocarde dans un modèle d'obésité et de diabète chez le rat**
J Virta (Turku,FI)
- 10:15 Reciblage endothélial de l'AAV9 in vivo**
T Bozoglu (Munich,DE)

Catégories :

2 ans de COVID-19 : nouvelles données échocardiographiques

Numéro de la session : 762

- 11:15 **Résultats à un an des patients atteints d'un syndrome coronarien aigu pris en charge de manière invasive avec COVID-19**
- 11:15 **Mécanisme atrio-ventriculaire à moyen et long terme chez des enfants après rétablissement d'une infection asymptomatique ou légèrement symptomatique par le SRAS-CoV-2**
J Sabatino (Padoue,IT)
- 11:15 **Évaluation du travail du myocarde chez les patients récupérés de la forme sévère de la COVID-19**
T Fagundes (Sao Paulo,BR)
- 11:15 **Dysfonctionnement myocardique subclinique chez les patients souffrant d'une dyspnée persistante un an après COVID-19**
- 11:15 **Le SRAS-CoV-2 est associé à des biomarqueurs anormaux du stress oxydatif et à une fonction endothéliale liée à un dysfonctionnement cardiovasculaire quatre mois après l'infection.**
- 11:15 **L'impact d'un long COVID sur la performance du travail myocardique**
- 11:15 **La valeur pronostique de l'échocardiographie de suivi de speckle chez les patients hospitalisés pour un COVID-19.**
- 11:15 **Défaut de couplage ventriculaire-artériel chez les patients ayant récupéré de la COVID-19**

Catégories :

Questions relatives à l'arythmie clinique dans la pratique quotidienne

Numéro de la session : 755

- 11:15 **Une faible capacité d'exercice chez les patients atteints de fibrillation auriculaire symptomatique associée à des pressions auriculaires gauches élevées et à une fonction auriculaire gauche réduite**
J Ariyaratnam (Adelaïde,AU)
- 11:15 **Modèle de prédiction de la récupération de la fraction d'éjection du ventricule gauche dans la cardiomyopathie induite par la fibrillation auriculaire**
- 11:15 **Résultat clinique et mortalité chez les patients porteurs d'un DAI pour la prévention primaire**
- 11:15 **Anémie et résultats indésirables chez les patients européens atteints de fibrillation auriculaire : rapport du registre général à long terme sur la fibrillation auriculaire de l'ESC-EHRA EORP.**
- 11:15 **L'inflammation engendre des troubles isolés de la conduction auriculo-ventriculaire chez les jeunes : observation à partir des données d'un registre indien.**
KVN Moukthika (Tirupathi,IN)
- 11:15 **L'arythmie chez la femme enceinte : quelle est la meilleure prise en charge ?**
A Smagulova (Nur-Sultan,KZ)
- 11:15 **Différences mondiales dans l'utilisation des cardioverters-défibrillateurs implantables chez les patients atteints de cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène**
- 11:15 **Schéma échocardiographique de récupération de la fonction ventriculaire gauche chez les patients atteints de cardiomyopathie induite par la tachycardie**
T Serban (Bâle,CH)

Catégories :

ePosters modérés - Le rein et l'insuffisance cardiaque

Numéro de la session : 3040

- 11:15 **Prévision de l'issue à long terme des patients admis aux urgences pour insuffisance cardiaque aiguë à l'aide de marqueurs rénaux**
- 11:15 **Valeur pronostique de l'estimation de la masse musculaire appendiculaire dans l'insuffisance cardiaque à l'aide de la créatinine/cystatine C**
T Sunayama (Tokyo,JP)
- 11:15 **Impact clinique de la maladie rénale chronique sur la masse musculaire squelettique appendiculaire et la mortalité chez les patients hospitalisés souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë**
- 11:15 **Causes de décès chez les patients atteints de maladie rénale chronique : Résultats des essais ASCEND-D et ASCEND-ND sur les résultats cardiovasculaires.**
- 11:15 **Implications de l'équation du DFGe de la cystatine C/créatinine de la CKD-EPI 2021 pour l'éligibilité au traitement dans l'HFREF : Perspectives de PARADIGM-HF**
P Tolomeo (Ferrara,IT)
- 11:15 **Les lésions rénales aiguës augmentent le risque de déclin de la fonction systolique du ventricule gauche chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde.**
- 11:15 **Tendances temporelles de l'insuffisance rénale terminale chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque avec ou sans diabète : une étude nationale de 2002 à 2017.**
- 11:15 **Incidence de l'insuffisance cardiaque et des paramètres rénaux chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec ou sans maladie rénale chronique grave : une étude nationale en conditions réelles portant sur 21 959 patients.**
D Zahir (Hellerup,DK)
- 11:15 **L'effet du dysfonctionnement rénal sur l'introduction d'un traitement médical conforme aux directives et sur la mortalité chez les patients hospitalisés souffrant d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite**
B Muk (Budapest,HU)
- 11:15 **Les réhospitalisations liées à l'insuffisance cardiaque sont associées à un déclin rapide de la fonction rénale chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et d'une fraction d'éjection préservée : aperçu du registre PURSUIT-HFpEF.**
M Okada (Osaka,JP)

Catégories :

Présentations électroniques modérées sur le diabète et le cœur 1

Numéro de la session : 858

- 11:15 **Comparaison des voies mécanistiques de la chirurgie bariatrique métabolique chez les patients diabétiques**
N Chew (Singapour,SG)
- 11:15 **Le dulaglutide a-t-il un impact sur un résultat composite reflétant l'athérosclérose ? Une analyse post-hoc de l'essai REWIND**
G Ferrannini (Stockholm,SE)
- 11:15 **Les effets de la colchicine chez les patients atteints de diabète sucré et de coronaropathie chronique : analyse post-hoc de l'essai LoDoCo2.**
N Mohammadnia (Nijmegen,NL)
- 11:15 **Causes de la surmortalité chez les patients diabétiques sans maladie coronarienne**
KKW Olesen (Brabrand,DK)
- 11:15 **Association de la stéatose hépatique à une dysfonction cardiaque subclinique chez les personnes asymptomatiques atteintes de diabète de type 2**
JL Yeo (Nottingham,GB)
- 11:15 **Impact pronostique de l'hyperglycémie d'effort chez les patients victimes d'un infarctus du myocarde aigu avec ou sans diabète sucré : données du registre NOAFCAMI-SH.**
J Luo (Shanghai,CN)
- 11:15 **Fréquence cardiaque sans creux et événements cardiovasculaires indésirables majeurs dans le diabète sucré de type 2**

Catégories :

e-Cardiologie/Santé numérique - COVID-19

Numéro de la
session : 682

- 11:15 **Agressions, mini-agressions et mauvais traitements à l'encontre du personnel de santé pendant la pandémie de la COVID-19**
- 11:15 **Effets de la pandémie de la COVID-19 sur l'offre et l'acceptation dans un programme de réadaptation cardiaque : introduction d'un programme de RC à distance**
M Sestayo Fernandez (O Milladoiro,ES)
- 11:15 **Les patients préfèrent-ils les consultations en face à face ou par téléphone dans un service de cardiologie ambulatoire ?**
- 11:15 **Le triage des examens d'imagerie cardiaque n'a pas eu d'impact sur les résultats des patients dans un grand réseau cardiaque pendant la pandémie de la COVID-19**
- 11:15 **L'utilisation d'un appareil à ultrasons portatif dans l'examen cardiaque des patients ayant des antécédents de la Covid-19**
- 11:15 **Effets du verrouillage sur l'activité physique et la charge d'arythmie chez les patients porteurs d'un cardiovertteur-défibrillateur implantable : l'étude Covid-19 Lockdown ICD-Carelink (CLIC)**
MA Ghossein (Maastricht,NL)
- 11:15 **L'efficacité d'un programme télé-médical pour les patients à haut risqué de la covid-19 positifs en isolement domestique**
- 11:15 **L'analyse des big data pour décrire le parcours des patients : démographie, calcul et rôle relatif des composantes du score CHA2DS2Vasc chez les patients diagnostiqués avec une fibrillation auriculaire dans un hôpital tertiaire.**

Catégories :

Mort subite d'origine cardiaque - Du banc au chevet du patient à la communauté

Numéro de la session : 604

- 11:15 **Cartographie endo- et épicaudique de la fibrillation ventriculaire spontanée au cours d'un infarctus aigu du myocarde dans un modèle porcin**
S Sattler (Copenhagen, DK)
- 11:15 **Différences entre les sexes dans l'aire spectrale d'amplitude (AMSA) de la fibrillation ventriculaire chez les patients victimes d'un arrêt cardiaque extrahospitalier**
- 11:15 **Prévalence élevée d'arythmies ventriculaires malignes chez les patients atteints de non-compaction ventriculaire gauche à un stade précoce**
F Sivilotti (Milan,IT)
- 11:15 **Différences entre les sexes chez les patients atteints de tachyarythmie et de bradyarythmie après un infarctus aigu du myocarde**
H Ainsasra (Beer Sheva,IL)
- 11:15 **Apprentissage automatique de la mesure automatisée du niveau de microvolts de l'électrocardiographie à 12 dérivation pour un choc approprié chez les patients porteurs d'un défibrillateur cardiovertteur implantable.**
M Shimizu (Yokohama,JP)
- 11:15 **Caractérisation des étiologies de la mort subite dans une population portugaise de moins de 40 ans**
- 11:15 **La zone spectrale d'amplitude de la fibrillation ventriculaire comme guide pour délivrer le niveau d'énergie optimal pour la défibrillation**
FR Gentile (Pavie, IT)
- 11:15 **L'impact de l'enseignement par vidéo sur les connaissances en matière de RCP chez les élèves de l'école primaire (10-11 ans)**
J Chang (Riverside,US)

Catégories :

Les défis de l'intervention transcathéter sur la valve aortique

Numéro de la session : 3081

- 11:15 **Accès coronaire post-TAVR et faisabilité d'une nouvelle TAVR chez les patients asiatiques traités avec une valve expansible par ballonnet.**
- 11:15 **Le phénotypage fondé sur l'interaction homme-machine permet d'identifier, avant la procédure, les patients atteints de sténose aortique sévère qui ne récupéreront pas de leurs lésions cardiaques après un remplacement transcathéter de la valve aortique.**
- 11:15 **Phénotypage des patients atteints de sténose aortique à l'aide d'une analyse en grappes pour déterminer la mortalité et l'aptitude au remplacement de la valve aortique par cathétérisme.**
J Sen (Melbourne,AU)
- 11:15 **Pertinence pronostique de la régurgitation mitrale à différents moments du suivi après l'implantation d'une valve aortique par cathétérisme (TAVI) : implications pour la prise de décision thérapeutique ?**
M Franz (Jena,DE)
- 11:15 **Inversion du flux coronaire systolique chez les patients subissant un remplacement de la valve aortique par cathéter pour une sténose aortique.**
W Suzuki (Aichi,JP)
- 11:15 **Sortie le jour même après une TAVR, une TEER, une TMVR, l'implantation d'un dispositif Watchman et la fermeture d'une CIA ou d'un FOP : la première avec le plus large éventail d'interventions de DMS**
- 11:15 **Rapport optimal de dosage protamine/héparine pour la prévention des complications hémorragiques chez les patients subissant un TAVR - une expérience multicentrique**
B Al-Kassou (Bonn,DE)
- 11:15 **La régurgitation tricuspide et la fibrillation auriculaire au départ sont des facteurs prédictifs indépendants de la survie à deux ans après implantation d'une valve aortique par cathétérisme (TAVI).**
L Baez (Jena,DE)

Catégories :

**Communications électroniques modérées sur la coronaropathie -
Épidémiologie, pronostic, résultats 7**

Numéro de la session : 790

- 11:15 **Pronostic après un syndrome coronarien aigu en fonction du type et du statut du cancer - une étude de cohorte nationale danoise**
N Nouhravesh (Koebenhavn Nv,DK)
- 11:15 **Association indépendante de la maladie rénale chronique et de l'insuffisance cardiaque avec le risque cardiovasculaire athérosclérotique**
- 11:15 **Traitement médical pour la prévention secondaire chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde et présentant une coronaropathie non obstructive : résultats à long terme d'un centre portugais.**
- 11:15 **Impact de la prise en charge médicale à l'hôpital de la pandémie de la COVID-19 sur le temps de passage au ballon chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST**
- 11:15 **Comparaison du taux d'infarctus aigu du myocarde entre les patients sous COVID-19 et les personnes recevant les vaccins COVID-19 : une étude basée sur la population**
- 11:15 **Effets du port du masque sur le test d'exercice sur tapis roulant**
HY Chang (Taipei, TW)
- 11:15 **Résultats des patients COVID-19 avec STEMI subissant une ICP primaire**
- 11:15 **Impact de la dexaméthasone sur les lésions cardiaques chez les patients COVID-19 gravement malades**
V van Almsick (Muenster,DE)

Catégories :

Syndromes coronariens aigus / plaques vulnérables / ICP complexe

Numéro de la session : 723

- 11:15 Incidence de l'insuffisance cardiaque après un syndrome coronarien aigu chez les patients multivessels : une sous-analyse du registre coralys**
G Marengo (Turin,IT)
- 11:15 Vulnérabilité néointimale sur la tomographie par cohérence optique et débit lent pendant l'intervention coronaire percutanée de la néointima cicatrisée**
H Amano (Tokyo,JP)
- 11:15 Comparaison de la qualité de vie de patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu et présentant une maladie multivasculaire, soumis à une revascularisation complète ou à une revascularisation de l'artère coupable uniquement.**
- 11:15 Accès vasculaire dans les interventions coronariennes percutanées complexes à haut risque mais indiquées (CHiP) : types, tendances et résultats.**
W Al Shamkhani (Birmingham,GB)
- 11:15 Efficacité et sécurité d'une membrane en polytétrafluoroéthylène enveloppant une couche unique de stent à élution de sirolimus dans un modèle porcin de perforation coronaire.**
- 11:15 Prévalence et implications pronostiques du phénomène de no-reflow chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée primaire dans un centre universitaire d'un pays à revenu intermédiaire.**
LB Godinez Cordova (Guatemala,GT)
- 11:15 Angioplastie thermique par ballonnet à radiofréquence de la plaque d'athérome vulnérable, accompagnée d'une thérapie photodynamique à l'acide Delta-Aminolevulinique et d'une curiethérapie au Samarium 153 par cathéter.**
H Mehrad (Tabriz,IR)
- 11:15 Réadmission à 30 et 90 jours pour syndrome coronarien aigu après une intervention TAVR - Aperçu de la base de données nationale sur les réadmissions.**

Catégories :

Aspects cardiovasculaires du COVID et du long-COVID

Numéro de la session : 3127

- 11:15 **Le rôle de la troponine-I cardiaque comme outil de pronostic de la mortalité chez les patients hospitalisés pour COVID-19**
J Quintal (Setubal,PT)
- 11:15 **Modifications de l'expression des profils de micro-ARN régulateurs de l'ACE2 circulants chez les patients atteints de la COVID-19 pendant leur hospitalisation**
- 11:15 **Étude de l'effet de l'agoniste des récepteurs de l'angiotensine II de type 2 (AT2R) C21 sur le NT-proBNP plasmatique, un biomarqueur diagnostique, chez des sujets hospitalisés pour COVID-19**
- 11:15 **Long syndrome COVID-19 : association d'une atteinte cardiopulmonaire à une activation plaquettaire persistante.**
- 11:15 **La dérégulation du lncRNA H19 endothélial cardiaque chez les patients COVID19 induit un dysfonctionnement endothélial qui altère la fonction des cardiomyocytes.**
RP Juni (Amsterdam,NL)
- 11:15 **Le miR-16-5p lié à la thrombose prédit la gravité de la maladie chez les patients hospitalisés pour une COVID-19**
- 11:15 **Effets protecteurs de la vaccination contre le COVID-19 sur la fonction endothéliale des patients atteints du COVID-19**
- 11:15 **Auto-anticorps contre le bpi4, protecteur cardiovasculaire, chez des patients hospitalisés atteints de la covid-19**
E Ciaglia (Salerno,IT)

Catégories :

Cardiopathie valvulaire

Numéro de la session : 3225

- 11:30** **Cardiopathie valvulaire - Préparez-vous à la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 11:32** **Une réparation transcathéter mitrale bord à bord difficile.**
M Orzalkiewicz (Bologne,IT)
- 11:46** **Remplacement transseptal transcathéter de la valve mitrale par une valve chez un patient ayant déjà subi un remplacement de la valve aortique par une valve : comment réparer un souffle.**
M Neves Pereira (Guimaraes,PT)
- 12:00** **Implantation percutanée de la valve tricuspide en cas d'échec de l'anneau d'annuloplastie.**
MD Drakopoulou (Athènes, GR)
- 12:14** **Quand la droite a tort : cas d'une régurgitation isolée de la valve tricuspide se présentant comme une insuffisance cardiaque droite.**
M Cheng (Makati,PH)

Catégories :

Nouvelles connaissances sur les procédures d'ablation de la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 905

- 11:30 Ablation par cryoballon de la fibrillation auriculaire chez les octogénaires : résultats à un an du Cryo Global Registry**
D Lawin (Bielefeld,DE)
- 11:40 Lignes de tatouage auriculaires : une nouvelle méthode pour mettre fin à la fibrillation auriculaire**
C Schmidt (Heidelberg,DE)
- 11:50 Effet du volume de graisse épicardique sur les résultats après une isolation de la paroi postérieure de l'oreillette gauche en plus de l'isolation de la veine pulmonaire chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire persistante.**
- 12:00 Impact des lésions d'ablation supplémentaires après une isolation de la veine pulmonaire : sous-analyse d'un essai contrôlé randomisé EARNEST-PVI**
M Masuda (Nishinomiya-Shi,JP)
- 12:10 L'ablation du nœud auriculo-ventriculaire avec implantation d'un stimulateur cardiaque est associée à de meilleurs résultats en termes de sécurité que l'isolation de la veine pulmonaire dans le traitement de la fibrillation auriculaire avec insuffisance cardiaque**
N Olarte (Miami,US)
- 12:20 Impact de l'ablation par radiofréquence de courte durée à haute et très haute puissance sur les caractéristiques de la procédure et l'isolation de premier passage lors de l'isolation de la veine pulmonaire.**
Z Sallo (Budapest,HU)

Catégories :

Qu'est-ce qui définit le risque dans les syndromes coronariens aigus ?

Numéro de la session : 924

- 11:30** Risque hémorragique chez les patients hospitalisés pour des syndromes coronariens aigus sans élévation du segment ST en Suisse : performance du score CRUSADE
- 11:40** Les scores de risque clinique par rapport au simple jugement clinique intégré chez les patients suspectés de syndromes coronariens aigus
J Boeddinghaus (Bâle, CH)
- 11:50** La stéatose hépatique associée au métabolisme augmente le risque d'événements indésirables après un syndrome coronarien aigu.
N Chew (Singapour, SG)
- 12:00** Inégalités entre les sexes dans la performance du score GRACE 2.0 dans les syndromes coronariens aigus sans élévation du segment ST : une étude d'observation multinationale dans des cohortes contemporaines de quatre pays européens
F Wenzl (Zurich, CH)
- 12:10** Le risque de morbidité non cardiovasculaire à long terme reste élevé après un infarctus du myocarde : une étude de cohorte à l'échelle nationale
DM Christensen (Kobenhavn K, DK)
- 12:20** Association entre les événements ischémiques et hémorragiques et la mortalité chez les patients ayant récemment subi un infarctus aigu du myocarde.
M Simonsson (Stockholm, SE)

Catégories :

Infection et immunité dans les maladies cardiaques

Numéro de la
session : 826

- 11:30 Vaccination COVID-19 en âge pédiatrique et risque de myocardite**
A Aimo (Pise,IT)
- 11:40 Les phénotypes des cellules T Cd4+, les auto-anticorps et les signatures transcriptionnelles se chevauchent entre la myocardite et l'insuffisance cardiaque ischémique et non ischémique, ce qui suggère des mécanismes pathogéniques inflammatoires communs.**
C Sandel (Oklahoma City,US)
- 11:50 Les effets de la vaccination contre le papillomavirus humain sur les maladies cardiovasculaires. Enquête nationale sur la santé et la nutrition des États-Unis (National Health and Nutrition Examination Survey).**
- 12:00 Stratification du risque d'hypertension pulmonaire associée au lupus érythémateux systémique selon les lignes directrices simplifiées de l'ESC/ERS : données du registre SOPHIE**
- 12:10 Différences dans la réserve de flux coronaire et la dilatation médiée par le flux entre le psoriasis en plaques et le rhumatisme psoriasique**
- 12:20 Score calcique des artères coronaires chez les personnes vivant avec le VIH. Résultats de l'étude française CAC.**
F Boccara (Paris Cedex 12,FR)

Catégories :

Plus de tomodensitométrie cardiaque : de la morphologie au pronostic

Numéro de la session : 695

- 12:15 Anatomie de la valve tricuspide en fonction de la sévérité de la régurgitation tricuspide : analyse par tomographie assistée par ordinateur.**
- 12:15 Valeurs normales indexées du volume de l'oreillette gauche en fonction de l'âge et du sexe dans une population de 250 sujets sains : une étude CT.**
B Alos (Poitiers,FR)
- 12:15 L'influence du rivaroxaban par rapport au traitement par antagoniste de la vitamine K sur le développement de la calcification cardiovasculaire : l'essai IRIVASC.**
- 12:15 Signification et répartition du score calcique de la valve aortique avant le TAVI**
JM Viegas (Lisboa,PT)
- 12:15 Quantification de la calcification de la valve aortique en tomographie par ordinateur avec renforcement des contrastes**
- 12:15 Évaluation de la douleur thoracique aiguë - est-il possible d'associer les scores de risque cardiovasculaire (TIMI, HEART, GRACE) et la présence d'une plaque obstructive à l'angiographie par tomodensitométrie coronaire ?**
M Souto (Sao Paulo,BR)
- 12:15 Utilisation du score calcique coronaire pour affiner la classification du risque cardiovasculaire des nouveaux algorithmes SCORE2 et SCORE2-OP chez les patients subissant une coronarographie par tomodensitométrie.**
M Paiva (Lisbonne,PT)
- 12:15 Comparaison du score SYNTAX 2020 basé sur la tomographie par ordinateur des artères coronaires (CCTA) avec l'angiographie coronaire invasive (ICA)**

Catégories :

**Fibrillation auriculaire dans le contexte de conditions médicales
concomitantes**

Numéro de la session : 984

- 12:15 Impact du diabète et du traitement hypoglycémiant sur la fibrillation auriculaire postopératoire après une chirurgie cardiaque : analyse secondaire de l'essai clinique randomisé SEARCH-AF CardioLink-1**
- 12:15 Pronostic de la sténose valvulaire aortique à faible débit et faible gradient avec fibrillation auriculaire**
R Nishinarita (Nerimaku,JP)
- 12:15 Les inhibiteurs du cotransporteur 2 sodium-glucose suppriment non seulement la récidence après l'ablation de la fibrillation auriculaire, mais provoquent également un remodelage inverse de l'oreillette.**
T Mine (Nishinomiya,JP)
- 12:15 Développement du nouveau score de risque pour prédire l'apparition de la fibrillation auriculaire tôt après un infarctus aigu du myocarde.**
K Iwakura (Osaka,JP)
- 12:15 Pronostic de la fibrillation auriculaire avec ou sans comorbidités. Analyse des jeunes adultes à partir d'une base de données nationale**
L Fauchier (Tours,FR)
- 12:15 Influence de l'obésité et du surpoids sur l'association entre les troubles respiratoires du sommeil et la fibrillation auriculaire : l'étude DASAP-HF**
- 12:15 Association paradoxale entre les taux de lipides et la fibrillation auriculaire incidente en fonction de l'utilisation de statines**
HJ Ahn (Séoul, KR)
- 12:15 La séquence temporelle du diagnostic de fibrillation auriculaire et de bronchopneumopathie chronique obstructive est associée au risque de mortalité**
Réchauffement PE (Kobenhavn K,DK)

Catégories :

ePosters modérés sur la cardiotoxicité des médicaments

Numéro de la session : 3020

- 12:15 **Réponse au traitement de l'insuffisance cardiaque chez les patients souffrant de dysfonctionnement ventriculaire gauche induit par les anthracyclines et le trastuzumab.**
S del Castillo (Buenos Aires,AR)
- 12:15 **Effets indésirables cardiaques à long terme après un traitement moderne du lymphome de Hodgkins**
AW Bjerring (Asker,NO)
- 12:15 **Effets protecteurs du mononucléotide de nicotinamide sur les lésions cardiaques liées aux radiations**
Z Wang (Tianjin,CN)
- 12:15 **La surcharge de pression cardiaque révèle une cardiotoxicité cachée induite par les anthracyclines : Résultats d'un essai préclinique sur des animaux de grande taille**
C Galan (Madrid,ES)
- 12:15 **Utilité de la troponine ultrasensible pour prédire les dysfonctionnements cardiaques liés aux anthracyclines et au trastuzumab**
S del Castillo (Buenos Aires,AR)
- 12:15 **Effet cardio-protecteur de la dapagliflozine contre la cardiomyopathie induite par la doxorubicine chez le rat.**

Catégories :

ePosters modérés en exercice

Numéro de la session : 665

- 12:15 **Est-il possible de prédire la consommation maximale d'oxygène sans ergoespirométrie ?**
A Castillo Sandoval (- ,ES)
- 12:15 **Ventilation de pointe pendant l'épreuve d'exercice cardio-pulmonaire sur tapis roulant : analyse de l'applicabilité de l'équation de prédiction du registre FRIEND dans un échantillon brésilien en bonne santé.**
- 12:15 **Extension des évaluations de la condition physique avec des mesures de la saturation en oxygène des muscles basées sur l'analyse par spectroscopie dans le proche infrarouge pendant les tests d'exercice cardio-pulmonaire chez les athlètes de haut niveau**
M Babity (Budapest,HU)
- 12:15 **Résultats de l'épreuve d'effort cardio-pulmonaire et des biomarqueurs de l'insuffisance cardiaque après une réadaptation complète des patients porteurs d'un DAVG.**
T Chwyczko (Varsovie,PL)
- 12:15 **Un faible indice chronotrope prédit la réhospitalisation chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde post-aigu avec une fraction d'éjection ventriculaire gauche préservée ou légèrement réduite.**
K Smarz (Warszawa,PL)
- 12:15 **Utilité diagnostique de la spiroergométrie et facteurs de risque du long -COVID chez les patients présentant une fraction d'éjection ventriculaire gauche normale**
A Bielecka-Dabrowa (Lodz,PL)
- 12:15 **Domaines d'intensité de l'exercice déterminés par la fréquence cardiaque au seuil ventilatoire : comparaison des domaines d'intensité de l'exercice recommandés par les directives pour la prescription de la réadaptation cardiovasculaire.**
- 12:15 **L'impact de l'entraînement par intervalles par rapport à l'entraînement continu sur les niveaux de troponine et de peptide natriurétique chez les patients post-myocardiques : un essai de contrôle randomisé**
M Novakovic (Ljubljana,SI)
- 12:15 **Ergospirométrie dans l'évaluation objective de la dyspnée persistante après une infection légère à modérée par COVID 19**
I Nedeljkovic (Belgrade,RS)

Catégories :

COVID-19 et santé publique et économie de la santé

Numéro de la session : 692

- 12:15 L'effet du COVID-19 sur la formation en cardiologie : une enquête auprès des stagiaires en cardiologie du Royaume-Uni**
CJF Camm (Oxford, GB)
- 12:15 Impact de la COVID-19 sur l'activité des procédures cardiaques en Angleterre et mortalité à 30 jours associée**
M Mohamed (Londres,GB)
- 12:15 Le temps compte. Évaluation globale de la qualité, de la durée et de l'inadéquation entre les conditions de travail réelles et les besoins des médecins lors des consultations cardiologiques externes.**
O Sala (Vimercate,IT)
- 12:15 Association entre les comorbidités cardiovasculaires et l'admission à l'hôpital chez les patients atteints du SRAS-CoV-2**
WS Siu (Brooklyn,US)
- 12:15 Développement d'un outil informatique pour soutenir la surveillance post-marché et les groupes d'experts dans la détection des signaux sentinelles pertinents pour les incidents graves dans les dispositifs médicaux à haut risque : pilote sur les données italiennes.**
- 12:15 Élévation transitoire des réponses humorales contre l'apolipoprotéine A-1 après le COVID-19 et son association avec la persistance des symptômes**
N Vuilleumier (Genève 14,CH)
- 12:15 Le syndrome du COVID long : une étude cas-témoin**
R Xuereb (Ta' Xbiex,MT)
- 12:15 Dysfonctionnement endothélial dans la période post-COVID-19 : une méta-analyse**

Catégories :

**De l'évaluation diagnostique aux nouvelles options thérapeutiques
pour les patients souffrant d'arythmies ventriculaires**

Numéro de la session : 606

- 12:15 **Valeur diagnostique de la cartographie électroanatomique chez les patients suspects de cardiomyopathie arythmogène**
J Berg (Bâle,CH)
- 12:15 **Corrélations entre la cartographie du voltage endocardique, le diagnostic et la génétique chez les patients atteints de cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène.**
- 12:15 **Prédiction de l'inductibilité de la stimulation ventriculaire programmée à l'aide de l'apprentissage automatique chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde et présentant un risque d'arrêt cardiaque soudain avec fraction d'éjection préservée $\geq 40\%$.**
- 12:15 **Le rehaussement tardif du gadolinium est un facteur prédictif important d'arythmies menaçant le pronostic vital chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée chez qui un DAI est implanté pour la prévention primaire de la mort cardiaque subite.**
GJ Lopes da Cunha (Lisboa,PT)
- 12:15 **Facteurs de risque pour le développement de la cardiomyopathie induite par un complexe ventriculaire prématuré : examen systématique et méta-analyse**
T Serban (Bâle,CH)
- 12:15 **La fibrose inhibe la formation de lésions d'ablation dans le tissu musculaire**
M Mayr (Muni,DE)
- 12:15 **Un pas vers la routine pour la radioablation stéréotaxique dans la tachycardie ventriculaire réfractaire - Analyse intermédiaire sur la sécurité à court terme de la première étude prospective, multicentrique et multiplateforme RAVENTA.**
- 12:15 **La radioablation cardiaque n'aggrave pas la fonction cardiaque : résultats préliminaires de sécurité de l'essai prospectif STARNL-1**
WF Hoeksema (Amsterdam, NL)

Catégories :

**Épidémiologie, pronostic, évolution et résultat des cardiopathies
valvulaires**

Numéro de la session : 3065

- 12:15 Régurgitation tricuspide : fréquence, prise en charge et résultats chez les patients atteints de cardiopathie valvulaire gauche sévère en Europe. Résultats de l'enquête ESC-EORP sur les cardiopathies valvulaires II.**
J Dreyfus (Saint-Denis,FR)
- 12:15 Implications pronostiques des scores du modèle modifié pour les maladies hépatiques terminales chez les patients présentant une valvulopathie gauche importante et une régurgitation tricuspide.**
J Lv (Beijing,CN)
- 12:15 Bénéfice en termes de résultats chez les patients asymptomatiques présentant une sténose valvulaire aortique modérée et suivis dans des cliniques de valvules cardiaques**
P Paolisso (Naples,IT)
- 12:15 Diabète sucré et mortalité cardiovasculaire à travers le spectre de la sténose aortique**
- 12:15 Héritabilité et influences de l'environnement sur l'apparition de la sclérose de la valve aortique : une étude sur une population de jumeaux**
P Poggio (Milan,IT)
- 12:15 L'évolution clinique à long terme de la régurgitation tricuspide modérée**
D Margonato (Milano,IT)
- 12:15 Modélisation de la progression de la sténose aortique : impact sur le suivi, le traitement et la survie**

Catégories :

ePosters modérés en CAO - Revascularisation 3

Numéro de la session : 794

- 12:15 **Prévalence et implications pronostiques de l'aggravation de la fonction rénale après un infarctus aigu du myocarde**
- 12:15 **Les événements cardiaques à long terme après la pose d'un stent de bifurcation coronaire avec des stents à élution médicamenteuse de deuxième génération chez les patients âgés sont comparables à ceux des patients plus jeunes.**
S Lim (Séoul, KR)
- 12:15 **Résultats à l'hôpital et à long terme des interventions coronariennes percutanées pour les occlusions totales chroniques chez les patients souffrant de lésions rénales aiguës associées à un contraste.**
P Tajti (Budapest,HU)
- 12:15 **Infarctus du myocarde avec segment ST dû à l'occlusion totale de l'artère coronaire principale gauche non protégée (TOULM) : un aperçu de la base de données nationale**
A Arabi (Doha,QA)
- 12:15 **ICP des occlusions totales chroniques : quel est le bénéfice clinique et l'impact sur la qualité de vie ?**
H Costa (Olhao,PT)
- 12:15 **Résultats cliniques de l'intervention coronaire percutanée et de l'athérectomie rotationnelle utilisant des stents à élution de médicaments de deuxième génération : une analyse multicentrique coréenne.**
K Kim (Séoul,KR)
- 12:15 **Est-il temps de changer de paradigme pour l'infarctus du myocarde par occlusion ?**
A Muthyala (Worcester,US)
- 12:15 **Faisabilité et résultats cliniques des stents à élution médicamenteuse de 48 mm dans la prise en charge des patients atteints de maladie coronarienne**
A El Amrawy (Alexandrie,EG)

Catégories :

Fermeture du PFO / LAAC

Numéro de la session : 726

- 12:15 **Arythmie supraventriculaire après fermeture percutanée du foramen ovale patenté**
P Guedeney (Paris,FR)
- 12:15 **Résultats après fermeture percutanée du foramen ovale patenté en fonction du délai depuis le dernier événement ischémique**
P Guedeney (Paris,FR)
- 12:15 **Analyse de la fonction auriculaire après fermeture percutanée de la fosse ovale par dispositif parapluie et suture : une étude prospective**
- 12:15 **Tendances en matière d'occlusion percutanée de l'appendice auriculaire gauche et de mortalité à un an : une étude de cohorte à l'échelle nationale.**
- 12:15 **Impact clinique des fuites peri-device après occlusion percutanée de l'appendice auriculaire gauche : examen systématique et méta-analyse**
- 12:15 **Lésion rénale aiguë après occlusion percutanée de l'appendice auriculaire gauche : résultats d'un registre international multicentrique**
- 12:15 **Différences entre les sexes quant aux résultats de l'occlusion de l'appendice auriculaire gauche dans la fibrillation auriculaire : examen systématique et méta-analyse**
- 12:15 **Différences entre les sexes dans l'utilisation et les résultats de l'occlusion percutanée de l'appendice auriculaire gauche : analyse d'une base de données nationale représentative.**
S Agarwal (Oklahoma City,US)

Catégories :

**Ingénierie tissulaire et autres modèles pour les maladies
cardiovasculaires**

Numéro de la session : 3153

- 12:15 **Hydrogel injectable fonctionnalisé par des nanotubes de carbone comme outil d'ingénierie tissulaire cardiaque**
B Pena (Aurora,US)
- 12:15 **La contrainte cyclique a des effets antifibrotiques sur les fibroblastes cardiaques humains dans une nouvelle plateforme de fibrose cardiaque humaine sur puce.**
- 12:15 **Le modèle d'athérosclérose ex vivo de membres humains amputés sous ECMO.**
A Hartley (Swindon,GB)
- 12:15 **La fibronectine sécrétée par l'épicaarde favorise la maturation des cardiomyocytes dans les tissus cardiaques fabriqués en 3D.**
- 12:15 **Les microsphères incorporées à la pioglitazone atténuent le dysfonctionnement cardiaque par la polarisation des macrophages dans un modèle d'infarctus du myocarde chez le rat.**
Y Konegawa (Kyoto,JP)
- 12:15 **L'interaction entre PKR1 et miR-124 est cruciale pour la régulation de la TEM des cellules mésothéliales épicaardiques tc21+ pendant le développement et le processus de réparation du cœur.**
- 12:15 **Dégénérescence du tissu de la valve bioprothétique induite par l'hyperglycémie et rôle central de la molécule de matrice extracellulaire biglycane**
- 12:15 **Premier suivi à 12 mois des valves cardiaques synthétiques biorésorbables implantées en position aortique chez le mouton**
A Vis (Amsterdam, NL)

Catégories :

Le rebondissement inattendu en cardiologie

Numéro de la session : 3226

- 12:45** **L'imprévu en cardiologie - Préparez-vous à la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 12:47** **Thromboembolie pulmonaire comme présentation initiale d'un séminome extragonadique chez un jeune homme.**
J Gonzalez Olvera (- ,MX)
- 13:01** **Explosion d'un défibrillateur cardiovertteur implantable (DCI) après un coup de feu : quand l'appareil protège deux fois.**
G Sorvillo (Salerno,IT)
- 13:15** **Syndrome de Takotsubo chez un patient présentant une tétanie sévère imitant un STEMI.**
JK Rokicki (Warszawa,PL)
- 13:29** **Pseudo-anévrisme ventriculaire gauche dans le syndrome de Lemierre.**
A Gall (Bristol,GB)

Catégories :

Optimiser l'ICP : imagerie, pharmacologie et plus encore

Numéro de la session : 946

- 12:45** Effet de l'arrêt de l'aspirine en fonction des risques hémorragiques et ischémiques individualisés des patients après une ICP : sous-analyse de l'essai TWILIGHT.
G Mendieta Badimon (Barcelone,ES)
- 12:55** Prétraitement à l'héparine chez les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST : étude de cohorte sur les effets de l'occlusion de l'artère coronaire, de la mortalité et des hémorragies
OL Emilsson (Lund,SE)
- 13:05** Profil d'anticoagulation après l'injection de la première énoxaparine sous-cutanée post-procédure chez les patients subissant une intervention coronarienne percutanée avec énoxaparine intraveineuse intra-procédure.
Z Liu (Pékin, CN)
- 13:15** Optimisation guidée par échographie intravasculaire pour une intervention coronaire percutanée à occlusion totale chronique avec plusieurs stents à élution de médicaments
S Seo (Incheon,KR)
- 13:25** Valeur pronostique du rapport de flux optique mesuré immédiatement après l'ICP chez les patients présentant un syndrome coronarien aigu
M Zeng (Harbin,CN)
- 13:35** Lithotripsie intravasculaire par ondes de choc (IVL) pour les lésions coronaires calcifiées ; une étude européenne multicentrique en conditions réelles avec suivi à long terme.

Catégories :

**La pointe de l'insuffisance cardiaque avancée : DAV et
transplantation**

Numéro de la
session : 979

- 12:45** La fermeture concomitante de l'appendice auriculaire gauche et la pose d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche peuvent réduire les accidents vasculaires cérébraux ischémiques.
H Nishida (Chicago,US)
- 12:55** La composition corporelle basée sur l'intelligence artificielle permet de prédire les complications postopératoires et la mortalité chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque avancée et recevant une assistance circulatoire mécanique à long terme.
- 13:05** Travail du myocarde du ventricule droit chez les patients ayant reçu un dispositif d'assistance ventriculaire gauche.
- 13:15** Comparaison de l'évolution clinique du COVID-19 entre les receveurs de DAVG implantés avant et pendant la pandémie de la COVID-19.
- 13:25** Dépistage du rejet d'allogreffe cardiaque chez les transplantés cardiaques à l'aide d'un modèle d'apprentissage profond basé sur l'électrocardiogramme
D Adedinsewo (Jacksonville,US)
- 13:35** Impact du diagnostic primaire sur la survie après une transplantation cardiaque chez les femmes en âge de procréer : analyse du registre de la Société internationale pour la transplantation cardiaque et pulmonaire (ISHLT).

Catégories :

L'hypertension pulmonaire dans le monde réel

Numéro de la
session : 939

- 12:45** **Caractéristiques, traitements ciblés et survie de l'hypertension artérielle pulmonaire en Chine : aperçu d'un registre prospectif multicentrique national.**
- 12:55** **Hypertension artérielle pulmonaire associée à une cardiopathie congénitale : analyse en conditions réelles des caractéristiques cliniques, des schémas de traitement et des résultats de l'étude EXPOSURE.**
MP Escribano Subias (Madrid,ES)
- 13:05** **Caractérisation des patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire et présentant des comorbidités cardiovasculaires traités par le sélexipag : données réelles de l'étude EXPOSURE.**
S Soderberg (Umea,SE)
- 13:15** **Hypertension pulmonaire incidente dans 13 448 cas examinés par échocardiographie répétée : aperçu de la base de données nationale d'échocardiographie d'Australie (NEDA)**
S Stewart (Blackwood,AU)
- 13:25** **Initiation concomitante d'un traitement combiné par macitentan et tadalafil chez les patients atteints d'hypertension artérielle pulmonaire (HTAP) présentant des comorbidités : Données du monde réel issues des études OPUS et OrPHeUS.**
- 13:35** **Hypertension artérielle pulmonaire pédiatrique après réparation d'une malformation cardiaque congénitale : stratification améliorée du risque et résultats dans une cohorte nationale**
A Constantine (Londres,GB)

Catégories :

Tomographie calculée FFR sous la loupe

Numéro de la session : 696

- 13:15 Complétude de la revascularisation par FFRCT et pronostic dans les douleurs thoraciques stables**
KT Madsen (Esbjerg,DK)
- 13:15 CT-FFR dans la prédiction des événements cardiovasculaires futurs**
S Smolka (Muenchen,DE)
- 13:15 Impact de la morphologie des vaisseaux sur la réserve de flux fractionnaire dérivée de la tomographie par ordinateur (FFRCT) dans la maladie coronarienne normale : Un nouveau marqueur pour la prédiction des changements de FFRCT**
T Tsugu (Liège,BE)
- 13:15 Valeur pronostique de la FFRCT chez les patients souffrant de douleurs thoraciques stables - suivi sur 3 ans du registre ADVANCE-DK**
KT Madsen (Esbjerg,DK)
- 13:15 Validation et performance diagnostique d'un algorithme rapide de CT-FFR basé sur l'apprentissage profond sur place**
A Giannopoulos (Zurich,CH)
- 13:15 Impact de la réserve fractionnelle de flux dérivée de l'angiographie par ordinateur sur la prise de décision chez les patients souffrant de sténose aortique sévère et devant subir un remplacement de valve aortique par cathéter**
- 13:15 Impact clinique supplémentaire de l'analyse des plaques pour la FFR dérivée de la tomodensitométrie sur site en angiographie coronarienne sur le pronostic à moyen terme**
Y Nozaki (Tokyo,JP)
- 13:15 FFRCT et symptômes récurrents chez les patients souffrant de douleurs thoraciques stables**
KT Madsen (Esbjerg,DK)

Catégories :

Interaction entre l'insuffisance cardiaque et la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 986

- 13:15 Prévission de l'hospitalisation pour insuffisance cardiaque nouvellement apparue chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : développement et validations externes d'un score de risque**
K Ishii (Tokyo,JP)
- 13:15 Paramètres échocardiographiques de la structure et de la fonction de l'oreillette gauche chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire et résultats cliniques à deux ans : La sous-étude échocardiographique ANAFIE.**
S Ikeda (-,JP)
- 13:15 Un nouveau modèle de prédiction de la récupération de la fonction systolique du ventricule gauche après ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et d'une fraction d'éjection réduite, l'étude ANTWOORD**
- 13:15 L'association entre la fraction d'éjection ventriculaire gauche et l'insuffisance cardiaque chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
- 13:15 Les statines réduisent le risque d'insuffisance cardiaque chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire.**
- 13:15 Les effets cliniques et biochimiques de la fibrillation auriculaire sur l'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite ; une perspective de l'Afrique subsaharienne**
NNR Mboweni (Johannesburg, ZA)
- 13:15 Causes de décès chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire non valvulaire : résultats du registre ANAFIE**
T Yamashita (Tokyo,JP)
- 13:15 L'ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire persistante avec insuffisance cardiaque améliore l'état hémodynamique sans détériorer la fonction rénale chez les personnes âgées.**
A Okahara (Fukuoka,JP)

Catégories :

**Insuffisance cardiaque chronique - Épidémiologie, pronostic,
résultats 2**

Numéro de la session : 3027

- 13:15 Impact pronostique de la variation en série d'un indice d'inflammation-nutrition systémique chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : aperçu du registre poursuit-hfpef**
- 13:15 Mort subite d'origine cardiaque dans l'insuffisance cardiaque. Une perspective de 20 ans à partir d'une cohorte méditerranéenne**
P Codina Verdaguer (Barcelone,ES)
- 13:15 Indice de masse corporelle et survie chez les personnes souffrant d'insuffisance cardiaque**
N Jones (Oxford,GB)
- 13:15 Risques à vie, nombres projetés et résultats cliniques chez les patients asiatiques souffrant d'insuffisance cardiaque : un rapport de la cohorte nationale de Taiwan.**
- 13:15 Réchauffement climatique, fonction rénale et insuffisance cardiaque : une étude de suivi sur 20 ans**
A Aimò (Pise,IT)
- 13:15 Coûts directs et indirects, retraite anticipée, événements cardiovasculaires et mortalité chez plus de 50 000 adultes souffrant d'insuffisance cardiaque chronique en Suède : une étude cas-témoins appariée**
- 13:15 Valeurs pronostiques des lignes B combinées à l'évaluation de la congestion clinique à la sortie de l'hôpital chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
Y Kang (Chengdu,CN)

Catégories :

Modération d'ePosters sur les tests d'exercice

Numéro de la session : 664

- 13:15 **Signification clinique de l'indice de gain hémodynamique chez les patients soumis à une épreuve d'effort et à une coronarographie par tomographie assistée par ordinateur.**
- 13:15 **Implications pronostiques des cardiopathies structurelles et des contractions ventriculaires prématurées lors de la récupération à l'effort**
- 13:15 **Les cellules NK sont associées à la réponse immunométabolique à un seul effort d'exercice chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
- 13:15 **Valeur des paramètres sous-maximaux du test d'exercice cardio-pulmonaire dans l'évaluation des patients atteints de sténose aortique**
- 13:15 **La consommation maximale d'oxygène lors d'une épreuve d'effort cardio-pulmonaire est associée à la dysfonction diastolique du ventricule gauche chez les patients dont la fraction d'éjection est préservée.**
S Ojima (Kagoshima,JP)
- 13:15 **Valeur pronostique indépendante des complexes prématurés ventriculaires pendant l'exercice et la récupération chez les patients asymptomatiques : une méta-analyse d'études observationnelles**
K Gupta (Detroit,US)
- 13:15 **Le stress oxydatif est significativement associé à la consommation maximale d'oxygène chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée.**
S Ojima (Kagoshima,JP)
- 13:15 **Optimisation du dépistage des sportifs asymptomatiques à risque intermédiaire à élevé par électrocardiogramme d'effort**
- 13:15 **L'ischémie silencieuse à l'épreuve d'effort chez les patients atteints de maladie coronarienne stable, qu'est-ce que cela signifie ?**
E Virosta Gil (Leioa,ES)

Catégories :

Données du monde réel dans le traitement du DAI

Numéro de la session : 609

- 13:15 Les restrictions de conduite après l'implantation d'un défibrillateur affectent considérablement la capacité des bénéficiaires à conserver un emploi**
- 13:15 Historique des interruptions de traitement par bêtabloquants et risque de tachyarythmie ventriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et porteurs d'un défibrillateur cardiovertreux implantable : une étude de cohorte nationale**
- 13:15 L'impact des arythmies supraventriculaires sur les résultats de la programmation des défibrillateurs cardiovertreux implantables conformes aux lignes directrices**
T Ananwattanasuk (Bangkok,TH)
- 13:15 Effet du défibrillateur sur la mortalité à long terme, toutes causes confondues, chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique : une méta-analyse actualisée**
F Aslam (Stony Brook,US)
- 13:15 Le rôle des facteurs déclenchants dans la survenue de chocs appropriés de DAI et leurs implications pronostiques**
T Kleemann (Dossenheim,DE)
- 13:15 Gravité de la bronchopneumopathie chronique obstructive et risque de mortalité à un an après la première implantation d'un défibrillateur cardiovertreux implantable : une étude nationale**
- 13:15 Les arguments contre le traitement prématuré des patients souffrant d'insuffisance cardiaque avec des défibrillateurs cardiovertreux implantables : résultats d'un registre institutionnel.**
I Prepolec (Zagreb-Dubrava,HR)
- 13:15 Programmation des défibrillateurs cardiovertreux implantables pour la prévention primaire : résultats dans les centres où la conformité aux lignes directrices est élevée ou faible.**
T Ananwattanasuk (Bangkok,TH)

Catégories :

Cardiomyopathie hypertrophique et compagnie

Numéro de la session : 838

- 13:15 Risque accru d'accident vasculaire cérébral ischémique chez les patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique sans fibrillation auriculaire documentée**
YJ Choi (Séoul, KR)
- 13:15 Anomalies de la valve mitrale chez les personnes décédées d'une mort cardiaque subite due à une cardiomyopathie hypertrophique et à une hypertrophie ventriculaire gauche idiopathique.**
- 13:15 Utilité des mesures avancées de déformation échocardiographique pour délimiter la cause de l'hypertrophie pathologique du ventricule gauche : valeur d'une approche multiparamétrique**
A Lo (Brisbane,AU)
- 13:15 Résultats chez les patients atteints de cardiomyopathie obstructive hypertrophique subissant une chirurgie non cardiaque - une analyse nationale**
V Victor (Canton,US)
- 13:15 Corrélats cliniques, fonctionnels et pronostiques de l'excès de force du ventricule gauche dans la cardiomyopathie hypertrophique**
ED Palinkas (Szeged,HU)
- 13:15 Le dysfonctionnement microvasculaire est associé à une altération du travail myocardique dans la cardiomyopathie hypertrophique obstructive et non obstructive : une approche multimodale**
- 13:15 Cardiomyopathie hypertrophique et fibrillation auriculaire : le registre Cardiomyopathie/Myocardite du programme de recherche observationnelle EURO de la Société européenne de cardiologie.**
K Mizia-Stec (Katowice,PL)
- 13:15 Association entre l'obésité et le phénotype de la cardiomyopathie hypertrophique, validation dans une cohorte latino-américaine.**

Catégories :

Physiopathologie des syndromes coronariens aigus

Numéro de la session : 3130

- 13:15 Impact du syndrome métabolique et de ses composantes sur la gravité clinique et le pronostic à long terme chez les patients ayant subi un infarctus du myocarde prématuré**
J Gao (Tianjin,CN)
- 13:15 Traitement par hémadsorption pour l'élimination des médicaments antithrombotiques en chirurgie cardiaque d'urgence - analyse coûts-avantages comparant les résultats pour les patients**
K Hassan (Hambourg,DE)
- 13:15 Inflammation coronaire induite par l'exercice chez les maîtres athlètes**
E Papatheodorou (Athènes,GR)
- 13:15 Pollution atmosphérique et troubles vasomoteurs coronaires chez les patients souffrant d'ischémie myocardique et ayant des artères coronaires non obstructives.**
- 13:15 Variation de la morphologie de la plaque coronaire selon l'origine ethnique chez les patientes atteintes d'INOCA -Comparaison entre les cohortes japonaises et néerlandaises d'OCT-**
K Nishimiya (Sendai,JP)
- 13:15 Biomarqueurs d'autophagie chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde (IAM)**
MG Kong (Séoul, KR)
- 13:15 L'énergie du flux sanguin diastolique tardif du ventricule gauche après un infarctus du myocarde est associée de manière indépendante au remodelage du ventricule gauche.**
A Demirkiran (Amsterdam, NL)
- 13:15 Résultats hémorragiques avec le ticagrelor par rapport au clopidogrel chez les patients atteints d'un syndrome coronarien aigu ; une analyse ciblée du registre multicentrique CREA ARIAM Andalucia.**
G Padilla Rodriguez (Séville,ES)

Catégories :

**Interventions transcathéter sur les valves non aortiques :
pulmonaire, tricuspide, mitrale.**Numéro de la
session : 729

- 13:15 Sténose de la veine pulmonaire - Ballonage vs pose de stent : examen systématique et méta-analyse**
AH Almakadma (Rochester,US)
- 13:15 Aggravation de la régurgitation tricuspide après un remplacement transcathéter ou chirurgical de la valve aortique**
- 13:15 Le TEER mitral améliore le couplage RV-PA et la réserve de postcharge du RV.**
E Harari (Kfar Haoranim,IL)
- 13:15 Réparation transcathéter de la valve mitrale bord à bord chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée due à une régurgitation mitrale sévère - une expérience dans un seul centre.**
- 13:15 Impact de l'emplacement de la fente de coaptation sur la stratégie procédurale et les résultats après une réparation transcathéter tricuspide de type edge-to-edge : aperçu de l'étude TriClip bRIGHT.**
- 13:15 Gravité de la régurgitation tricuspide et annuloplastie tricuspide transcathéter**
- 13:15 Annuloplastie tricuspide transcathéter avec implantation d'une bande et son profil de sécurité : une expérience monocentrique.**
RR Martinez Moya (Madrid,ES)
- 13:15 Faisabilité et résultats à moyen terme du remplacement transcathéter de la valve pulmonaire par des valves Edwards-Sapien**
M Calvo (Barcelone,ES)

Catégories :

Suivi de la progression de la maladie par les biomarqueurs sanguins

Numéro de la session : 3107

- 13:15 La maladie coronarienne améliore la vésicule extracellulaire ; le lncRNA PUNISHER régule la réponse angiogénique et la fonction des cellules endothéliales via un mécanisme dépendant du NFκB.**
Dr Hosen (Bonn,DE)
- 13:15 Utilité du biomarqueur ST2 soluble pour prédire la récurrence après cardioversion électrique chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
L Gonzalez-Melchor (Santiago De Compostela,ES)
- 13:15 Association entre la desmosine plasmatique, un marqueur de la dégradation de l'élastine, et la charge athérosclérotique totale mesurée par angiographie par résonance magnétique du corps entier.**
K Ali (Coventry,GB)
- 13:15 Le chaperon GRP78 du réticulum endoplasmique (RE) est sécrété pendant le stress du RE et atténue l'inflammation des cellules endothéliales.**
E Repges (Bonn,DE)
- 13:15 La modulation métabolique comme mécanisme adaptatif commun chez les patients présentant différents sous-types de sténose valvulaire aortique**
P Bengel (Goettingen,DE)
- 13:15 La dégradation de la troponine T cardiaque chez les patients atteints d'insuffisance rénale terminale semble se produire in vivo**
E Denessen (Maastricht,NL)
- 13:15 Troponine I cardiaque et risque de décès cardiovasculaire ou non cardiovasculaire chez les patients se rendant aux urgences**
- 13:15 Les petites vésicules extracellulaires (VE) dérivées des cardiomyocytes (CM) jouent un rôle important dans le développement du cœur.**
C Balbi (Bellinzona,CH)

Catégories :

Comment traiter l'HFpEF en 2022 et au-delà ?

Numéro de la session : 833

14:00 Traitement de l'HFpEF : État des connaissances 2022

S Solomon (Boston,US)

14:18 Efficacité de l'empagliflozine chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque en fonction des catégories de risque KDIGO de départ - résultats de l'étude EMPEROR-Pooled

J Butler (Atlanta,US)

14:37 Efficacité et sécurité du sacubitril/valsartan en fonction de la fragilité dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : une analyse post hoc de l'essai PARAGON-HF

J Butt (Copenhague, DK)

14:56 La digoxine améliore la fonction cardiaque systolique chez les patients atteints de FA et d'HFpEF : l'essai randomisé RATE-AF

Catégories :

Soins cardiaques aigus

Numéro de la session : 3209

- 14:00 Soins cardiaques aigus - Préparez-vous pour la session.**
X A annoncer (X,FR)
- 14:02 Deux affections potentiellement mortelles : le myxoedème coma et la dissection aortique de type A**
T Nayak (Chicago,US)
- 14:16 Patient présentant un arrêt cardiaque réfractaire au traitement et un syndrome de détresse respiratoire aiguë traité par oxygénation par membrane extracorporelle veino-artérielle-veineuse et Impella CP® ventriculaire gauche.**
T Thevathasan (Berlin,DE)
- 14:30 La lutte pour la reperfusion : gestion du choc obstructif chez un patient complexe atteint d'une embolie pulmonaire à haut risque.**
C Marcelli (Sassoferrato,IT)
- 14:44 Un cas rare d'arrêt cardiaque secondaire à une toxicité du flécaïnide entraînant la perte de la capture du stimulateur cardiaque.**
S Mandava (Santa Barbara,US)

Catégories :

**Innovations dans la prise en charge de la tachycardie
supraventriculaire**

Numéro de la
session : 906

- 14:00 Profilage protéomique ciblé dans le syndrome de tachycardie orthostatique posturale (POTS)**
- 14:10 Risque plus élevé d'effets indésirables et de nécessité d'un stimulateur cardiaque chez les patients subissant une ablation par radiofréquence en raison d'une tachycardie auriculaire ectopique - une étude danoise basée sur un registre national.**
C Middelfart (Copenhague, DK)
- 14:20 Ablation par cathéter des arythmies auriculaires à l'aide d'un cathéter de cartographie multipolaire à grille de haute densité chez des patients atteints de cardiopathie congénitale : une expérience monocentrique.**
- 14:30 Caractéristiques électrophysiologiques et ablation par cathéter de la tachycardie réentrante atypique rapide-lente du nœud auriculo-ventriculaire utilisant une voie lente inféro-latérale de l'oreillette gauche.**
Y Kaneko (Maebashi,JP)
- 14:40 Utilité de la cartographie à fenêtre ouverte utilisant une approche de cartographie à haute densité dans l'ablation des voies accessoires**
L Gonzalez-Melchor (Santiago De Compostela,ES)
- 14:50 Succès à court et à long terme de l'ablation de la ligne antérieure de l'oreillette gauche et de la ligne de l'isthme mitral chez les patients ayant subi une chirurgie de la valve mitrale.**
C Lemes (Luebeck,DE)

Catégories :

**Maladies artérielles périphériques - s'attaquer à la charge et
améliorer les résultats**

Numéro de la
session : 941

- 14:00 Tendances et projections nationales des maladies artérielles périphériques chez les adultes danois**
M Soegaard (Aalborg,DK)
- 14:10 Évaluation de l'activité de l'artérite de Takayasu par microscopie de localisation à ultrasons**
G Goudot (Paris,FR)
- 14:20 Les taux élevés de lipoprotéine(a) augmentent les événements indésirables majeurs des membres.**
A Guedon (Paris,FR)
- 14:30 Stratégie optimale de traitement antiplaquettaire après une revascularisation endovasculaire chez les patients souffrant d'une artériopathie des membres inférieurs**
J Seo (Séoul, KR)
- 14:40 Évaluation du bénéfice du rivaroxaban sur le composite primaire VOYAGER PAD des résultats au niveau des membres, du cœur et du cerveau à l'aide des méthodes du rang global et du ratio de victoire**
- 14:50 Impact d'un mauvais écoulement sous le genou sur l'échec du stent des artères fémoro-poplitées dans un modèle porcin sain.**
N Nakamura (Isehara,JP)

Catégories :

Perspectives mondiales sur le diagnostic et la gestion de la péricardite

Numéro de la session : 935

- 14:00** L'histoire naturelle des épanchements péricardiques idiopathiques, chroniques, asymptomatiques et non inflammatoires.
G Lazaros (Athènes, GR)
- 14:10** Le modèle de calcification péricardique détermine le résultat postopératoire à moyen terme après péricardiectomie dans la péricardite chronique constrictive.
YH Lee (Séoul, KR)
- 14:20** Péricardite constrictive effusive tuberculeuse : évaluation des résultats à court terme du traitement antituberculeux
L Kabwe (Le Cap, ZA)
- 14:30** Péricardite idiopathique aiguë : l'importance d'un traitement basé sur des directives pour éviter les récives
- 14:40** Exploration des variations dans la pratique clinique actuelle concernant l'épanchement péricardique postopératoire : une étude par questionnaire
SR van Dinter (Nijmegen,NL)
- 14:50** Comparaison des résultats hospitaliers des patients souffrant de tamponnade cardiaque avec et sans insuffisance rénale terminale.

Catégories :

Anatomie, fonction, inflammation et perfusion évaluées par CMR

Numéro de la session : 709

- 14:15 Remodelage myocardique spécifique à l'ethnie dans la cardiopathie hypertensive par résonance magnétique cardiovasculaire multiparamétrique**
A T Mohamed (Londres,GB)
- 14:15 Perfusion d'effort plus faible chez les patients victimes d'un infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstructives par rapport aux témoins dans le cadre d'un suivi à long terme par cartographie de perfusion quantitative**
R Steffen Johansson (Stockholm,SE)
- 14:15 Déformation du myocarde chez les athlètes mesurée par résonance magnétique cardiovasculaire avec suivi des caractéristiques (feature tracking)**
C Silva (Lisbonne,PT)
- 14:15 Le tissu adipeux épicardique des sillons auriculo-ventriculaires est un biomarqueur IRM fiable et précoce de l'effet des maladies métaboliques sur le myocarde auriculaire.**
J Bialobroda (Paris,FR)
- 14:15 Graisse péricardique à partir d'une seule image ciné de résonance magnétique cardiaque à grand axe horizontal : une étude de validation par rapport à la tomographie cardiaque tridimensionnelle.**
S Zamani (Arlington,US)
- 14:15 Détection d'un dysfonctionnement diastolique précoce dans le diabète de type 2 à l'aide du rapport entre la vitesse de déformation diastolique précoce et tardive par suivi des caractéristiques de l'IRM cardiaque**
JL Yeo (Nottingham,GB)
- 14:15 Lésions myocardiques chez les patients atteints de maladies immunologiques évaluées par imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire**
M Sanchez Martinez (Ciudad De Mexico,MX)
- 14:15 Résultats de la résonance magnétique cardiaque post COVID-19 chez les patients hospitalisés et les patients externes**
M Klineva (Skopje,MK)

Catégories :

Nouvelles stratégies médicamenteuses dans la fibrillation auriculaire

Numéro de la session : 748

- 14:15 La dronédarone comme contrôle précoce du rythme : analyse post-hoc de l'essai ATHENA utilisant les critères EAST-AFNET4**
- 14:15 Amiodarone et toxicité pulmonaire dans une population contemporaine réelle**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 14:15 Intensité des statines et risque de démence chez les patients atteints de fibrillation auriculaire prenant des anticoagulants oraux**
- 14:15 Traitement chronique à l'amiodarone et mortalité chez les patients atteints de fibrillation auriculaire ; aperçu d'une population contemporaine réelle**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 14:15 Atténuation des symptômes liés à la FA après conversion aiguë d'une fibrillation auriculaire symptomatique d'apparition récente en rythme sinusal avec l'acétate de flécaïnide en solution orale pour inhalation.**
AJ Camm (Londres, GB)
- 14:15 Traitement à l'amiodarone et risque de cancer primaire du poumon : aperçu d'une étude de population contemporaine en situation réelle**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 14:15 Impact de la provocation à l'adénosine pour identifier la conduction de la veine pulmonaire dormante sur les résultats de l'ablation de la fibrillation auriculaire.**
- 14:15 Facteurs prédictifs de la réussite de la cardioversion d'une fibrillation auriculaire d'apparition récente en rythme sinusal avec le flécaïnide par voie orale.**

Catégories :

ePosters modérés en imagerie

Numéro de la session : 3016

- 14:15 Diversité échocardiographique associée à la capacité d'exercice dans le stade B du précurseur de l'insuffisance cardiaque : l'étude Project Baseline Health Study**
N Cauwenberghs (Louvain,BE)
- 14:15 La signification pronostique de l'évaluation échocardiographique des indices de déformation du myocarde du ventricule gauche au moment du pic d'exercice cardio-pulmonaire chez les patients atteints de cardiomyopathie dilatée sévère.**
H Triantafyllidi (Athènes,GR)
- 14:15 Un électrocardiogramme normal exclut-il une insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection ventriculaire gauche réduite ?**
S Auscher (Odense M,DK)
- 14:15 Pertinence pronostique de la déformation longitudinale globale du ventricule gauche chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite**
S Chimed (Leiden,NL)
- 14:15 Souche du réservoir auriculaire gauche et pronostic à long terme chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et de fraction d'éjection réduite**
S Chimed (Leiden,NL)
- 14:15 Signification pronostique de différentes modalités d'évaluation de la congestion chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë classés selon la fraction d'éjection ventriculaire gauche**
- 14:15 Différentes inadaptations du ventricule droit chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque avec fraction d'éjection réduite ou préservée : implication diagnostique et pronostique**
- 14:15 Estimation quantitative de la pression de coin de l'artère pulmonaire à partir de radiographies pulmonaires par un réseau de neurones convolutif de régression**
Y Saito (Tokyo,JP)

Catégories :

**ePosters modérés sur les facteurs de risque et la prévention -
Épidémiologie 2**

Numéro de la session : 872

- 14:15 **La durée du sommeil et son association avec les résultats cardiométaboliques chez les adolescents inscrits au programme SI en Espagne**
J Martinez-Gomez (Madrid,ES)
- 14:15 **Augmentation de l'incidence du cancer chez les enfants après un cathétérisme cardiaque au cours des 8 premières années de vie, une expérience dans un seul centre entre 1999 et 2013.**
H Scholtissek (Munich,DE)
- 14:15 **Résultats d'un programme national de dépistage chez les jeunes.**
- 14:15 **Facteurs de risque et pronostic de l'insuffisance cardiaque dans les sous-types de fibrillation auriculaire chez les femmes et les hommes**
ML Lochen (Tromso,NO)
- 14:15 **Un programme de télémédecine pour fournir une couverture STEMI à 100 millions de personnes**
S Mehta (Miami,US)
- 14:15 **Le port hétérozygote de l'APOE E4 est associé à une meilleure efficacité du myocarde à un âge avancé**
C Topriceanu (Londres, GB)
- 14:15 **Risque de mortalité cardiovasculaire au-delà de 10 ans chez les hommes et les femmes ; suivi à long terme de l'étude prospective de population EPIC-Norfolk**
T Van Trier (Amsterdam,NL)
- 14:15 **Prévalence, taux d'hospitalisation et mortalité hospitalière associés à la sarcoïdose et aux troubles cardiovasculaires concomitants**

Catégories :

Maladie péricardique, maladie du myocarde, COVID-19

Numéro de la session : 628

- 14:15** **Risque d'infarctus aigu du myocarde, d'accident vasculaire cérébral et de thromboembolie après la vaccination contre le COVID-19 par rapport au dépistage de l'infection par le COVID-19 : une étude de cohorte nationale portant sur 4,6 millions de personnes.**
MCH Lassen (Copenhague S,DK)
- 14:15** **L'apabétalone, un inhibiteur de BET, atténue l'inflammation induite par l'ARN viral mimétique et réduit la liaison de la protéine de pointe du SRAS-CoV-2 indépendamment des variantes**
- 14:15** **Comparaisons du risque de myopéricardite entre les patients atteints de la COVID-19 et les personnes ayant reçu des vaccins COVID-19 : une étude basée sur la population**
- 14:15** **Maladie post-COVID-19 : myocardite et au-delà**
K Mangion (Glasgow,GB)
- 14:15** **Pas de séquelles cardiaques après COVID-19 : résultats du suivi d'un an avec échocardiographie et biomarqueurs**
M Radvan (Brno,CZ)
- 14:15** **PTX3 comme nouveau biomarqueur inflammatoire chez les patients atteints de myocardite**
A Villatore (Milan,IT)
- 14:15** **Résultat clinique des patients souffrant d'un épanchement péricardique malin grave dû à une maladie néoplasique et ayant subi une péricardiotomie percutanée par ballonnet pendant la pandémie de la COVID-19**
E Alfonso Rodriguez (La Havane, CU)
- 14:15** **Le poids de la revascularisation coronaire associé à la lipoprotéine(a) chez les patients atteints d'une maladie cardiovasculaire athérosclérotique : données de la UK Biobank.**

Catégories :

Stratification du risque arythmique en fonction de l'étiologie

Numéro de la session : 601

- 14:15 **Les arythmies ventriculaires non soutenues à l'ECG d'effort prédisent les arythmies ventriculaires graves dans le prolapsus arythmique de la valve mitrale**
CK Five (Drammen,NO)
- 14:15 **Suivi à long terme de patients dont le diagnostic de myocardite et d'arythmie ventriculaire a été prouvé par biopsie.**
- 14:15 **Changement temporel de la fonction systolique du ventricule droit et prédiction du traitement approprié par DAI**
T Chiba (Chiba,JP)
- 14:15 **Le rôle de la résonance magnétique cardiaque dans la stratification du risque arythmique chez les patients atteints de sarcoïdose cardiaque**
- 14:15 **Valeur pronostique du score de risque ADMIIRE-HF modifié chez les patients porteurs d'un défibrillateur cardiovertible implantable : une étude comparative prospective avec la distance de marche de 6 minutes.**
- 14:15 **Le statut d'insuffisance cardiaque détecté par défibrillateur implantable permet de prédire les tachyarythmies ventriculaires**
- 14:15 **L'évaluation par ECG à ultra-haute fréquence de la fragmentation des QRS permet de prédire le risque de mort cardiaque subite dans les syndromes d'arythmie héréditaires.**
K Saleh (Londres, GB)
- 14:15 **Pronostic de la cardiomyopathie hypertrophique chez les patients japonais porteurs d'un défibrillateur automatique implantable - accent sur la cardiomyopathie hypertrophique apicale**
M Nakano (Chiba,JP)
- 14:15 **Facteurs cliniques influant sur la survie des patients présentant une transposition D des grandes artères après une réparation par aiguillage auriculaire : une méta-analyse.**
S Nartowicz (Poznan,PL)

Catégories :

Électrocardiographie et cardiomyopathies

Numéro de la session : 844

- 14:15 La fibrillation auriculaire est un facteur de mauvais pronostic chez les patients souffrant de non-compaction ventriculaire gauche.**
W Xu (Pékin, CN)
- 14:15 Influence des nouveaux marqueurs de risque sur l'implantation de défibrillateurs dans la cardiomyopathie hypertrophique**
W Procter (Londres, GB)
- 14:15 Promesse ou péril : L'ECG dans HCM**
H Cronin (Cork,IE)
- 14:15 Fibrillation auriculaire nouvellement diagnostiquée par des dispositifs cardiaques implantables chez des patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique : examen systématique et méta-analyse**
- 14:15 Résultats à 3 ans de l'implantation d'un stimulateur cardiaque permanent après ablation du septum alcoolique**
A Grazina (Lisbonne,PT)
- 14:15 Rôle pronostique des tensions QRS basses chez les patients atteints d'amyloïdose cardiaque**
- 14:15 Impact de la fragmentation des QRS sur l'ECG à douze dérivations sur le pronostic de la sarcoïdose cardiaque, d'après une enquête nationale.**
- 14:15 Résultats électrocardiographiques chez les patients atteints de la maladie d'Anderson-Fabry sous traitement spécifique : le traitement peut-il prévenir les modifications de l'ECG ?**
F Di Nicola (Bologne,IT)

Catégories :

Syndromes coronariens aigus - Imagerie et au-delà

Numéro de la session : 3134

- 14:15 **Valeur ajoutée du strain auriculaire gauche dans la prédiction du résultat après un infarctus du myocarde. SWEDEHEART-étude échocardiographique basée sur un registre.**
L Sjolen (Uppsala,SE)
- 14:15 **Comparaison du pronostic à long terme de l'infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstructives et de l'infarctus du myocarde avec des artères coronaires obstructives**
- 14:15 **Recours aux soins palliatifs chez les patients victimes d'un infarctus aigu du myocarde et ayant le statut " ne pas réanimer ".**
- 14:15 **Arrêt cardio-pulmonaire et résultats hospitaliers chez les jeunes patients victimes d'un infarctus aigu du myocarde : aperçu du registre national japonais.**
H Ando (Nagakute,JP)
- 14:15 **Où en sommes-nous avec les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde et présentant une fraction d'éjection du ventricule gauche sévèrement réduite ? Les résultats du registre AMIS Plus.**
- 14:15 **Fréquence cardiaque et mortalité dans l'infarctus du myocarde : corrélation incrémentale ou bimodale ?**
- 14:15 **Collatérales et étendue de la lésion myocardique chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus - Une analyse de la cohorte prospective SPUM-ACS**
- 14:15 **Faut-il maintenir la bithérapie antiplaquettaire au-delà d'un an après un infarctus du myocarde ? Une étude de cohorte au sein de la base de données nationale française SNDS**
N Danchin (Montreuil,FR)

Catégories :

TAVI 3

Numéro de la session : 732

- 14:15 **Résultats hospitaliers après remplacement de la valve aortique par cathéter chez les patients souffrant d'anémie ferriprive : Analyse d'une base de données nationale représentative**
S Agarwal (Oklahoma City,US)
- 14:15 **Impact à court et à long terme de la nutrition dans une grande cohorte de patients subissant une implantation de valve aortique transcathéter : valeur pronostique du GNRI**
S Mas-Peiro (Francfort,DE)
- 14:15 **Changement sériel du taux de suppression de la fonction hémostatique sous traitement antithrombotique chez les patients subissant une implantation de valve aortique transcathéter**
- 14:15 **Valeur pronostique de la déformation longitudinale globale du ventricule gauche chez les patients atteints de sténose aortique sévère pour la morbidité et la mortalité liées à l'implantation d'une valve aortique transcathéter : une méta-analyse.**
- 14:15 **Méta-analyse comparant le besoin post-procédure d'un stimulateur cardiaque permanent après implantation d'une valve aortique transcathéter avec des valves aortiques de nouvelle génération : edward sapien 3, evolut r et evolut pro .**
- 14:15 **Grande évaluation multicentrique des résultats cliniques de l'implantation d'une valve aortique transcathéter dans différents groupes d'âge : résultats du registre TAVI israélien**
T Maller (Newe Mivtach,IL)
- 14:15 **L'expérience de Manchester - une nouvelle technique de mise en place supra-annulaire de la prothèse Edwards SAPIEN 3 Ultra TVH dans les cas de sténose aortique bicuspide sévère**
- 14:15 **Remplacement valvulaire aortique par cathéter pour de très petites bioprothèses chirurgicales ayant échoué chez des patients japonais : le registre LAPLACE TAVI.**
R Abe (Fucyu Tokyo,JP)

Catégories :

ePosters modérés sur les interactions cellule-cellule

Numéro de la session : 3104

- 14:15 **Le stress oxydatif induit par l'hyperactivité du système nerveux sympathique favorisant le dysfonctionnement endothélial dépend de la diaphonie NADPH oxydases/SGLT2 : rôle potentiel dans le choc cardiogénique.**
S Kerth (Munich,DE)
- 14:15 **Dysfonctionnement endothélial systémique et altérations de la fonction érythrocytaire dans un modèle murin d'insuffisance cardiaque chronique**
- 14:15 **Les données scRNA-seq et de cytométrie en flux chez l'homme et la souris dans des modèles d'insuffisance cardiaque ischémique permettent de prédire des signatures d'activation des cellules immunitaires avec une altération du dialogue croisé des cellules endothéliales**
- 14:15 **Le long ARN non codant Heat4 est élevé chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque et joue un rôle de médiateur dans les fonctions anti-inflammatoires, favorisant ainsi la régénération vasculaire.**
JM Kneuer (Leipzig,DE)
- 14:15 **L'interaction entre les protéines tyrosine phosphatases de type récepteur sigma et zeta1 contrôle la migration des fibroblastes cardiaques.**
L Hasselbach (Oldenburg,DE)
- 14:15 **Insuffisance cardiaque chronique à la suite d'une brûlure grave : premier aperçu d'un nouvel axe pathologique cœur-peau**
- 14:15 **La diminution de l'édition de l'ARN dans le cœur défaillant entraîne l'induction de circRNAs**
K Kokot (Leipzig,DE)
- 14:15 **LncRNA BACE1-AS : un lien entre l'insuffisance cardiaque et la maladie d'Alzheimer**
S Greco (San Donato Milanese,IT)

Catégories :

Aperçu de l'imagerie de la myocardite de Covid et de la longue Covid

Numéro de la session : 699

- 15:15 **Déficiência cardiaque chez les covidés longs un an après l'infection par le SRAS-CoV-2**
A Roca-Fernandez (Oxford,GB)
- 15:15 **Résultats de l'IRM cardiaque dans la myocardite liée au vaccin COVID-19 : analyse groupée de 435 patients**
P Samimisedeh (Karaj,IR)
- 15:15 **Évaluation de l'atteinte cardiaque chez les patients présentant un syndrome clinique post-COVID-19**
- 15:15 **Relations entre l'équilibre des cytokines plasmatiques et l'imagerie par résonance magnétique cardiaque dans le suivi à long terme post-COVID : une étude préliminaire transversale.**
L Simonini (Pise,IT)
- 15:15 **Effets cardiopulmonaires à long terme chez les patients après une hospitalisation due à une infection à Covid-19**
J Niebauer (Vienne,AT)
- 15:15 **Imagerie par résonance magnétique cardiaque sans contraste après une infection ou une vaccination contre le SRAS-CoV2 chez des adolescents asymptomatiques : aperçu de l'étude ENIGMA**
R Parraga Gutierrez (Madrid,ES)
- 15:15 **Évaluation de l'atteinte cardiaque chez les patients guéris d'une infection par le corona virus disease-19 (COVID-19) à l'aide de l'imagerie par résonance magnétique**
M Florentino (Makati,PH)
- 15:15 **Résultats échocardiographiques anormaux après une infection au COVID-19 : un registre multicentrique**

Catégories :

Fibrillation auriculaire - contrôle de la fréquence ou du rythme

Numéro de la session : 988

- 15:15 Association entre le contrôle précoce du rythme et le risque de démence chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire et ayant des antécédents d'accident vasculaire cérébral : une étude nationale basée sur la population.**
SR Lee (Séoul, KR)
- 15:15 Effet de la dronédarone par rapport au placebo sur la progression de la fibrillation auriculaire : une analyse post-hoc de l'essai ATHENA**
C Blomstrom-Lundqvist (Uppsala,SE)
- 15:15 Dronédarone versus sotalol chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire : revue systématique de la littérature et méta-analyse en réseau**
B Kreidieh (Wynnewood,US)
- 15:15 Fréquence cardiaque au repos et résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : Registre CODE-AF**
H Park (Séoul, KR)
- 15:15 Approche holistique de l'ablation par rapport aux médicaments antiarythmiques en termes d'efficacité, d'innocuité et d'amélioration de la qualité de vie dans le contrôle du rythme de la fibrillation auriculaire : méta-analyse d'essais randomisés.**
G Prana Jagannatha (Denpasar,ID)
- 15:15 Différence de sexe dans l'efficacité du contrôle précoce du rythme par rapport au contrôle de la fréquence pour les résultats cardiovasculaires chez les patients atteints de fibrillation auriculaire**
- 15:15 Différences entre les sexes dans l'utilisation des stratégies de contrôle du rythme chez les patients atteints de fibrillation auriculaire dans l'étude FinACAF**
K Kalatsova (Helsinki,FI)
- 15:15 Prévalence des facteurs de risque modifiables et mauvais résultats cardiovasculaires associés après ablation de la fibrillation auriculaire**
K Stout (Omaha,US)

Catégories :

Prévention, réadaptation, comorbidité et mode de vie

Numéro de la session : 3030

- 15:15 **Prédicteurs du pronostic à long terme basés sur les mesures obtenues après 9 semaines de télé-réhabilitation hybride chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque - une sous-analyse de l'ECR TELEREH-HF**
E Piotrowicz (Varsovie, PL)
- 15:15 **Utilisation du test de marche de 6 minutes pour évaluer l'effet de l'entraînement par intervalles de haute intensité sur la capacité fonctionnelle des patients souffrant d'insuffisance cardiaque : revue systématique et méta-analyse.**
C Goberdhan (Paramaribo,SR)
- 15:15 **Progression des seuils aérobie et anaérobie dans la réadaptation cardiaque : insuffisance cardiaque vs. maladie coronarienne**
PM Custodio (Lisboa,PT)
- 15:15 **Déterminants cliniques et obstacles à l'inscription à la réadaptation cardiaque des patients souffrant d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite**
A Alexandre (Vila Nova De Gaia,PT)
- 15:15 **Impact pronostique des scores de limitations fonctionnelles chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée avec fraction d'éjection ventriculaire gauche réduite et préservée.**
T Fujita (Osaka,JP)
- 15:15 **Dépistage et prévention de l'insuffisance cardiaque en soins primaires coordonnés par un cardiologue dans les zones rurales**
A Klabnik (Zuberec,SK)
- 15:15 **La saturation cérébrale est associée à l'activité physique et à la mortalité après la sortie de l'hôpital chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque.**
- 15:15 **Les troubles cognitifs ont un impact négatif sur l'auto-efficacité des patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique : résultats de l'étude Cognition.Matters-HF**
S Wissel (Wurzberg,DE)

Catégories :

ePosters modérés sur les facteurs de risque de l'obésité

Numéro de la session : 868

- 15:15 Modifications des dépôts de tissu adipeux et de la géométrie cardiaque après une chirurgie bariatrique**
JA Henry (Oxford,GB)
- 15:15 Incidence du diabète de type 2 après un by-pass gastrique dans une étude de cohorte contrôlée suédoise**
S Jamaly (Göteborg,SE)
- 15:15 Biais dans la taille et le poids autodéclarés dans une cohorte de jeunes adultes - perspectives pour les programmes de prévention des risques cardio-métaboliques**
- 15:15 Implication du facteur de différenciation de croissance 15 dans la relation paradoxale entre l'indice de masse corporelle et la mortalité chez les patients présentant une maladie coronarienne présumée ou avérée ; l'étude ANOX.**
K Hasegawa (Kyoto,JP)
- 15:15 La faible masse musculaire est liée à la présence d'une stéatose hépatique non alcoolique, indépendamment de l'obésité centrale : résultats d'une étude épidémiologique prospective en Grèce.**
M Kouvari (Athènes,GR)
- 15:15 Obésité métaboliquement saine dans une population jeune assistée par la stratégie de santé familiale Étude LapARC**
T De Souza Mello (Rio De Janeiro,BR)
- 15:15 Inflammation et aptitude cardiorespiratoire chez les femmes et les hommes en surpoids : l'étude FATCOR**
- 15:15 Le syndrome métabolique maigre est associé à un pronostic à long terme similaire à celui du syndrome métabolique chez les patients en surpoids/obèses. Analyse 47 399 patients provenant d'études de cohorte nationales LIPIDOGram 2004-2015.**
- 15:15 Effet du régime alimentaire et du mode de vie sur la relation entre l'indice de masse corporelle et le tour de taille et la mortalité cardiovasculaire chez les patients victimes d'un infarctus du myocarde de la cohorte Alpha Omega.**
E Crujisen (Wageningen,NL)

Catégories :

Meilleure science originale du COVID

Numéro de la session : 624

- 15:15 **Prévalence de la consommation de drogues illicites et association avec les événements indésirables majeurs survenus à l'hôpital chez les patients hospitalisés pour des événements cardiaques aigus : l'essai ADDICT-ICCU**
T Pezel (Paris,FR)
- 15:15 **Impact de la réadmission précoce aux soins intensifs de cardiologie sur la mortalité hospitalière et la durée de séjour à l'hôpital de 30 942 patients cardiaques.**
T Thevathasan (Berlin,DE)
- 15:15 **Variables associées aux résultats hémorragiques et thrombotiques chez les patients admis à l'hôpital en raison de la présence de COVID-19 et d'un taux élevé de D-dimères : aperçu de l'essai clinique randomisé ACTION**
- 15:15 **Fibrillation auriculaire chez les patients COVID-19 admis dans une unité de soins intensifs : prévalence et pronostic**
V Lopes (Coimbra,PT)
- 15:15 **Impact de la pandémie de la COVID-19 sur la survenue et l'issue d'un choc cardiogénique compliquant un infarctus aigu du myocarde.**
Z Motovska (Prague,CZ)
- 15:15 **La dexaméthasone améliore les résultats cardiovasculaires chez les malades critiques de l'étude COVID-19, une analyse multicentrique en situation réelle.**
P Jirak (Salzbourg,AT)
- 15:15 **Événements cardiaques indésirables majeurs chez les patients COVID-19 gravement malades**
V Lopes (Coimbra,PT)
- 15:15 **Retard des patients dans l'infarctus aigu du myocarde : un long chemin reste à parcourir**
C Marques (Porto,PT)

Catégories :

Succès de la thérapie par dispositifs

Numéro de la session : 612

- 15:15 **Sécurité et efficacité de la stimulation du faisceau de His et de la branche du faisceau gauche (stimulation du système de conduction) en tant que première option pour la stimulation cardiaque - résultats d'une étude monocentrique**
- 15:15 **Comparaison de la synchronisation ventriculaire septale et hisienne chez les patients pédiatriques**
- 15:15 **Taux d'implantation de défibrillateurs cardioverters implantables et résultats chez les octogénaires ou plus âgés par rapport aux non-octogénaires dans une cohorte à l'échelle de l'État de 2009 à 2018.**
V Vijayarajan (- ,AU)
- 15:15 **Une nouvelle fenêtre sur les performances du système icd sous-cutané : Variation de l'impédance de la sonde Z au fil du temps dans les dispositifs avec et sans enveloppe de matrice extracellulaire**
- 15:15 **Effets de l'exposition hyperbare sur les paramètres mécaniques et électroniques des cardioverters-défibrillateurs implantables**
- 15:15 **Évaluation de l'admissibilité des défibrillateurs cardioverters implantables sous-cutanés (S-ICD) chez les patients soumis à un rythme ventriculaire**
- 15:15 **Qu'y a-t-il à EAARN avec une implantation de CRT ? Facteurs prédictifs de mortalité ou de détérioration clinique chez les patients recevant une thérapie de resynchronisation cardiaque en fonction des facteurs préimplantation**
M Martinho (Lisboa,PT)
- 15:15 **Effets des interférences électromagnétiques produites par les smartphones sur les patients portant un stimulateur cardiaque permanent (étude EMS-PPM)**

Catégories :

Résultats cliniques des cardiomyopathies génétiques

Numéro de la session : 837

- 15:15 **Myocardite aiguë associée à des variants du gène desmosomal**
E Ammirati (Milan,IT)
- 15:15 **Le bloc de branche droit est-il un phénomène bénin dans la sarcoïdose cardiaque ?**
N Albakaa (Tsukuba,JP)
- 15:15 **Performance diagnostique des lignes directrices nouvellement mises à jour pour la sarcoïdose cardiaque chez les patients porteurs de stimulateurs cardiaques implantés en raison d'un bloc auriculo-ventriculaire**
S Tanabe (Nagakute,JP)
- 15:15 **L'ECG comme révélateur de l'évolution de l'atteinte cardiaque dans la maladie d'Anderson Fabry**
C Chiti (Castelfiorentino,IT)
- 15:15 **Mécanismes hétérogènes de la congestion pulmonaire dans la cardiomyopathie hypertrophique, démasqués par l'échocardiographie d'effort complète.**
ED Palinkas (Szeged,HU)
- 15:15 **Non-compactation ventriculaire gauche dans l'enfance : suivi échocardiographique et prévalence chez les parents au premier degré**
- 15:15 **Maladie hautement maligne dans une cardiomyopathie arythmogène à début précoce**
M Smedsrud (Oslo,NO)
- 15:15 **Cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène - évolution des marqueurs électrocardiographiques au cours du suivi à long terme avant l'établissement du diagnostic**

Catégories :

Syndromes coronariens aigus : les tenants et les aboutissants

Numéro de la session : 3151

- 15:15 **ApoJ-Glyc, un marqueur précoce de l'ischémie myocardique, cartographie rapidement l'amélioration de la perfusion myocardique chez les patients STEMI ayant subi avec succès une ICP primaire.**
J Cubedo (Barcelone,ES)
- 15:15 **Suppression soluble de la tumorigénicité associée au phénomène de débit nul ou lent post-procédure dans l'infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST.**
- 15:15 **Algorithme 0/1h utilisant un nouveau dosage de la troponine I cardiaque à haute sensibilité pour le diagnostic précoce de l'infarctus du myocarde**
L Koechlin (Bâle,CH)
- 15:15 **L'impact de l'âge sur le 99e percentile de la troponine cardiaque**
R Hasselbalch (Herlev,DK)
- 15:15 **Une modification de l'équilibre des métabolites plasmatiques de l'arginine est associée à une augmentation de l'épaisseur du complexe intima-média coronaire dans le segment adjacent au segment coupable d'une artère liée à un infarctus.**
- 15:15 **Biomarqueurs associés aux plaques vulnérables**
T Sharma (Lund,SE)
- 15:15 **Reproductibilité de la perfusion et de la ventilation pulmonaires dérivées de l'imagerie IRM fonctionnelle pulmonaire à résolution de phase (PREFUL)**
M Bucnius (Kaunas,LT)
- 15:15 **Valeur pronostique de la dysfonction diastolique du ventricule droit chez les patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST inférieur**
A El Amrawy (Alexandrie,EG)

Catégories :

Occlusion totale chronique

Numéro de la session : 735

- 15:15 La valeur pronostique des systèmes de classification de la circulation collatérale chez les patients ayant subi une intervention coronarienne percutanée pour occlusion totale chronique d'un seul vaisseau.**
- 15:15 Résultats des procédures et volume annuel d'opérateurs chez les patients traités par intervention coronarienne percutanée pour des occlusions totales chroniques - analyse basée sur un grand registre national**
R Januszek (Krakow,PL)
- 15:15 Résultats cliniques et angiographiques après traitement percutané des lésions coronaires non occlusives par rapport aux lésions coronaires chroniquement occlusives totales.**
A Aytekin (Munich,DE)
- 15:15 Une bonne circulation collatérale coronaire n'est pas associée à un meilleur pronostic chez les patients souffrant d'une occlusion totale chronique, indépendamment des stratégies de traitement.**
Z Li (Pékin, CN)
- 15:15 Préviation du succès de l'approche rétrograde dans l'intervention coronaire percutanée des occlusions coronaires totales chroniques, selon les systèmes de classification des collatérales.**
YBO Somsen (Amsterdam, NL)
- 15:15 Une intervention coronaire percutanée réussie améliore la survie à long terme des patients souffrant d'occlusions totales chroniques et ayant une mauvaise circulation collatérale.**
Z Li (Pékin, CN)
- 15:15 Stents auto-expansibles dans les occlusions totales chroniques coronaires**
A Elborae (Assouan,EG)
- 15:15 Comparaison des résultats à trois ans de l'angioplastie par ballonnet enrobé de médicament dans les cas de resténose in situ totalement occlusive ou non occlusive de stents à élution médicamenteuse.**

Catégories :

**Formes acquises d'insuffisance cardiaque : cancer et troubles
inflammatoires**

Numéro de la session : 3108

- 15:15 **L'accumulation nucléaire de MLKL induit une nécroptose dans les cardiomyocytes : implication potentielle dans la cardiotoxicité induite par la doxorubicine.**
- 15:15 **Le jeûne intermittent potentialise la cardiomyopathie des anthracyclines**
M Ozcan (Saint Louis,US)
- 15:15 **La régulation positive de la follistatine-like 3 (FSTL3) induite par la doxorubicine : une nouvelle cible thérapeutique.**
D Chen (Newcastle,AU)
- 15:15 **Impact de l'irradiation du thorax entier sur le remodelage cardiaque et l'issue après ischémie/reperfusion**
- 15:15 **Les vésicules extracellulaires du cœur infarci et défaillant favorisent la croissance des tumeurs.**
T Caller (Tel Aviv,IL)
- 15:15 **Activation des macrophages, des cellules endothéliales et des fibroblastes cardiaques dans la myocardite auto-immune expérimentale**
K Tkacz (Cracovie,PL)
- 15:15 **Disséquer le paysage cellulaire cardiaque dans la myocardite**
D Schmidt (- ,CH)
- 15:15 **Le GLP-2, indicateur et modulateur de l'inflammation aiguë, améliore la fonction cardiaque et la survie en cas de sepsis**
F Kahles (Aachen,DE)

Catégories :

Thrombus ventriculaire gauche

Numéro de la session : 3216

- 15:30** **Le moindre thrombus ventriculaire - Préparez-vous pour la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 15:32** **Une présentation inhabituelle d'infarctus du myocarde silencieux à arrivée tardive et de thrombus apical.**
B Cohen (Petah Tikva,IL)
- 15:46** **Traitement par anticoagulation orale d'un thrombus intracavitaire chez un patient atteint de cardiomyopathie dilatée d'origine médicamenteuse.**
M Castillo Perez (- ,MX)
- 16:00** **Thrombus intracardiaque révélant une maladie vasculo-Behçet.**
A Garcia Suarez (Elche,ES)
- 16:14** **Thrombus ventriculaire gauche géant lié à un état d'hypercoagulabilité en raison d'une infection par COVID et d'un trouble HIT.**
Chapelle JA Esteban (Madrid,ES)

Catégories :

Nouvelles connaissances échocardiographiques sur les cardiopathies valvulaires

Numéro de la session : 967

- 15:30** L'épargne apicale relative dans la sténose aortique sévère : signifie-t-elle une cardiomyopathie amyloïde concomitante ?
- 15:40** Impact des récentes modifications des directives de l'ESC 2021 sur la survie postopératoire des patients souffrant de régurgitation aortique sévère : aperçu du registre AVIATOR.
V Hanet (Bruxelles,BE)
- 15:50** Histoire naturelle de la régurgitation mitrale secondaire grave
- 16:00** Altérations de la géométrie de la valve tricuspide dans différentes étiologies de régurgitation fonctionnelle : Étude par échocardiographie 3D
- 16:10** Impact pronostique du strain ventriculaire droit dans la régurgitation tricuspide sévère isolée
R Hinojar Baydes (Madrid,ES)
- 16:20** Guidage par échocardiographie transthoracique de la réparation transcathéter de la valve tricuspide par voie percutanée bord à bord : étude pilote TTE-TTVR et proposition de méthodologie.
IA Patrascu (Renningen,DE)

Catégories :

Inhibition de la néprilysine : nouvelles et pépites

Numéro de la
session : 916

15:30 Effets du sacubitril-valsartan sur les paramètres cliniques, échocardiographiques et polygraphiques chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection réduite et d'apnée du sommeil.

G Armentaro (Catanzaro,IT)

15:40 Sacubitril/valsartan comparé au ramipril chez les patients post-infarctus du myocarde à haut risque stratifiés selon l'utilisation d'antagonistes des récepteurs minéralocorticoïdes : Résultats de l'essai PARADISE MI

M Schou (Herlev,DK)

15:50 Effets de l'ARNI dans l'HFREF. Réduction du risque au-delà de la FEVG

AA Boehmer (Wiesbaden,DE)

16:00 Anémie prévalente et incidente dans PARADIGM-HF et effet du sacubitril/valsartan

J Curtain (Glasgow,GB)

16:10 Effets des inhibiteurs des récepteurs de l'angiotensine et de la néprilysine (IAN) sur les biomarqueurs du métabolisme du glucose et des graisses, la leptine et la fructosamine.

16:20 Effet du sacubitril/valsartan sur le dysfonctionnement endothélial et la rigidité artérielle chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque chronique

V Cassano (Catanzaro,IT)

Catégories :

La cardiomyopathie hypertrophique : pas si rare, mais pas si simple

Numéro de la
session : 934

- 15:30** Volume de procédures hospitalières et résultats cliniques après myectomie septale et ablation septale par alcool pour le traitement de la cardiomyopathie hypertrophique : Base de données américaine sur les réadmissions à l'échelle nationale, 2010-2019.
- 15:40** Le métoprolol améliore la fonction longitudinale du ventricule gauche au repos et à l'effort dans la cardiomyopathie hypertrophique obstructive.
A Dybro (Solbjerg,DK)
- 15:50** Mavacamten induit une réponse clinique, hémodynamique et de biomarqueurs au-delà du critère d'évaluation primaire dans l'étude EXPLORER-HCM : résultats d'une analyse d'apprentissage automatique post hoc.
- 16:00** Prévalence et corrélats cliniques des signaux d'alerte pour les maladies rares chez des patients consécutifs présentant le phénotype de la CMH
- 16:10** Tendances temporelles, caractéristiques et comorbidités des patients atteints de cardiomyopathie hypertrophique au Danemark de 2005 à 2018 : Une étude de cohorte à l'échelle nationale.
CR Zoerner (Copenhague, DK)
- 16:20** Représentativité de l'essai EXPLORER-HCM et prévalence des critères d'éligibilité pour Mavacamten dans une cohorte nationale
M Brandao (Braga,PT)

Catégories :

Évaluation de la maladie coronarienne par TEP et SPECT

Numéro de la session : 711

- 16:15 Tendances de la prévalence de la dysfonction vasomotrice et microvasculaire coronaire chez les patients soumis à une imagerie de perfusion myocardique par tomographie par émission de positons**
K Patel (Jamaica Plain,US)
- 16:15 Valeur pronostique de la capacité de débit coronaire dérivée de l'imagerie de perfusion par tomographie par émission de positons au [15O]H₂O**
RW De Winter (Amsterdam, NL)
- 16:15 La capacité d'exercice comme prédicteur de la dysfonction microvasculaire coronaire**
- 16:15 Valeur pronostique de la réserve de flux coronaire dérivée de la TEP : faut-il corriger le produit de perfusion au repos ?**
- 16:15 L'utilité de l'énergie myocardique estimée par PET strain et de la réserve de flux myocardique pour stratifier le risque de maladie coronarienne**
A Yamamoto (Tokyo,JP)
- 16:15 Apprentissage automatique pour la prédiction de la coronaropathie multi-vaisseaux sévère sur la tomographie par émission monophotonique couplée à l'électrocardiographie**
M Shimizu (Yokohama,JP)
- 16:15 Valeur pronostique supplémentaire de la réserve de flux coronaire dérivée de la tomographie par émission de positons numérique SPIM**
- 16:15 Corrélation entre les symptômes de la maladie coronarienne et de la dysfonction microvasculaire coronaire et les résultats de la TEMP cardiaque chez des patientes lettones**
B Vitola (Riga,LV)

Catégories :

**Traitement de la fibrillation atriale chez un patient souffrant d'une
maladie coronarienne****Numéro de la
session : 996**

- 16:15 Évolution de la prise en charge antithrombotique des patients souffrant de fibrillation auriculaire après une intervention coronarienne percutanée et écarts entre les données probantes et les pratiques en la matière**
L Boivin Proulx (Montréal,CA)
- 16:15 Causes de décès chez les patients atteints de fibrillation auriculaire et ayant récemment présenté un syndrome coronarien aigu ou une intervention coronarienne percutanée : Perspectives de l'essai AUGUSTUS**
- 16:15 Facteurs associés à la progression de la fibrillation auriculaire et impact sur la mortalité toutes causes confondues : une analyse auxiliaire du programme de recherche EURObservational ESC-EHRA sur la fibrillation auriculaire générale.**
M Vitolo (Modena,IT)
- 16:15 Déterminants de la fibrillation auriculaire postopératoire chez 1 613 patients subissant un pontage aorto-coronarien dans le cadre de l'essai Statin Therapy In Cardiac Surgery (STICS)**
R Wijesurendra (Oxford,GB)
- 16:15 Modèle prédictif de la fibrillation auriculaire post-CABG utilisant l'algorithme d'apprentissage automatique de la forêt aléatoire : quelles sont les caractéristiques les mieux classées ?**
- 16:15 Caractéristiques de la complexité clinique chez les patients européens atteints de fibrillation auriculaire : rapport du registre général à long terme ESC-EHRA EORP sur la fibrillation auriculaire.**
M Proietti (Milan,IT)
- 16:15 Évaluation du score mC2HEST en tant que modèle pragmatique de prédiction du risque de fibrillation auriculaire incidente : Perspectives de l'étude multiethnique sur l'athérosclérose (MESA)**
YG Li (Pékin, CN)
- 16:15 Fibrillation auriculaire (FA) et "micro-FA" détectées par dépistage après un infarctus du myocarde chez des patients âgés de 70 à 82 ans et risque d'événements cardiovasculaires dans l'étude OMEMI.**
T Berge (Drammen,NO)

Catégories :

**ePosters modérés sur les comorbidités dans l'insuffisance cardiaque
chronique**

Numéro de la session : 3017

- 16:15** L'anémie résiduelle à la sortie de l'hôpital est associée à une augmentation des événements cardiovasculaires ultérieurs chez les patients transfusés souffrant d'insuffisance cardiaque.

- 16:15** Le poids et le profil des comorbidités et leur relation avec la mortalité chez les patients fragiles et non fragiles souffrant d'insuffisance cardiaque chronique.
S Sze (Leicester,GB)

- 16:15** La pertinence clinique de la qualité de vie chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée à fraction d'éjection préservée : aperçu du registre PURSUIT-HFpEF.

- 16:15** L'association entre la fragilité et la performance physique chez les patients âgés souffrant d'insuffisance cardiaque

- 16:15** L'impact pronostique à long terme de la fonction cognitive légère chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée

- 16:15** Analyse du travail myocardique pour la détection précoce du CTRCD de type 1 et la stratification du risque pour les patients
A Moya (Leuven,BE)

Catégories :

ePosters modérés en prévention secondaire 3

Numéro de la session : 878

- 16:15 **Les restes de cholestérol peuvent-ils prédire les événements cardiovasculaires à long terme après un NSTACS ?**
- 16:15 **Impact pronostique d'une adhésion sous-optimale au traitement par statine après un STEMI : résultats du registre FAST-STEMI**
- 16:15 **Jena auf Ziel : faire en sorte que tous les patients présentant un infarctus du myocarde avec sus-décalage du segment ST soient soumis aux objectifs de l'EAS/ESC-LDL-C**
- 16:15 **Complications cardiovasculaires post-COVID-19 et leur association avec les caractéristiques cliniques, les symptômes et les comorbidités - l'étude LATE-COVID**
J Lewek (Lodz,PL)
- 16:15 **L'effet de l'administration de tréhalose sur l'expression du miRNA-10a chez les patients ayant des antécédents d'infarctus du myocarde (IM) et d'inflammation systémique.**
M Banach (Lodz,PL)
- 16:15 **Enregistrement et gestion des facteurs de risque chez les patients atteints de maladies coronariennes dans 32 pays : SURF CHD II**
A Marza Florensa (Utrecht,NL)
- 16:15 **Différences dans l'évolution de la capacité aérobie et des facteurs de risque cardiovasculaire entre les patients diabétiques et non diabétiques à différentes étapes d'une réadaptation cardiaque.**
J Balaguer Recena (Guadalajara,ES)

Catégories :

Impact et gestion de la Covid-19 chez les patients atteints de cardiopathie congénitale et chez les patients souffrant d'hypertension pulmonaire

Numéro de la session : 635

- 16:15 Résultats de l'échocardiographie chez les patients atteints du syndrome inflammatoire multisystémique de l'enfant associé à COVID-19 : une revue systématique**
- 16:15 Impact de la maladie à coronavirus 2019 sur les patients adultes atteints de cardiopathie congénitale**
I Cardoso (Lisbonne,PT)
- 16:15 Adultes atteints de cardiopathie congénitale et COVID-19**
N Langes (Munich,DE)
- 16:15 L'infection à COVID-19 et son impact sur la létalité chez les patients atteints d'embolie pulmonaire**
L Hobohm (Mainz,DE)
- 16:15 Impact des pandémies de la COVID-19 sur la cohorte nationale d'hypertension pulmonaire : analyse sur 18 mois de la base de données nationale BNP-PL.**
A Mamzer (Lodz,PL)
- 16:15 Influence du sexe sur le développement de la thrombose chez les patients atteints de la COVID-19 : d'après l'étude CLOT-COVID**
Y Yamashita (Kyoto City,JP)
- 16:15 Stratégies optimales de thromboprophylaxie et d'anticoagulation chez les patients atteints de pneumonie COVID-19. L'essai PROTHROMCOVID.**
- 16:15 Vaccination par le COVID-19 chez les adultes atteints de cardiopathie congénitale : résultats d'une étude prospective d'un an**
AS Roma (Naples,IT)

Catégories :

Résultats de la thérapie de resynchronisation cardiaque

Numéro de la session : 610

- 16:15 **La stimulation His et la stimulation biventriculaire présentent une efficacité similaire en matière de resynchronisation et d'amélioration de la fonction contractile longitudinale.**
E Hoejgaard (Copenhague, DK)
- 16:15 **Résultats à long terme chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque après une chirurgie cardiaque autre qu'un pontage aorto-coronarien et traités par thérapie de resynchronisation cardiaque.**
E Jedrzejczyk-Patej (Zabrze,PL)
- 16:15 **L'augmentation de la fragilité a un impact sur la mortalité des patients qui suivent une thérapie de resynchronisation cardiaque.**
Y Ali (Jackson,US)
- 16:15 **Examen systématique et méta-analyse de l'évolution vers des approches de stimulation biventriculaire ou du système de conduction.**
- 16:15 **La dyssynchronie mécanique, un nouveau marqueur pour prédire la survie à long terme des patients ayant subi une resynchronisation cardiaque**
M Ahmed (Bayreuth,DE)
- 16:15 **Gestion stratégique pour optimiser la réponse au registre de la thérapie de resynchronisation cardiaque**
- 16:15 **Facteurs électromécaniques associés à la réponse à la thérapie de resynchronisation cardiaque**
T Jadczyk (Katowice,PL)
- 16:15 **Les avantages de l'ajout d'un défibrillateur à la thérapie de resynchronisation cardiaque - examen systématique et méta-analyse**
- 16:15 **Les veines du sommet du ventricule gauche chez les patients soumis à une thérapie de resynchronisation cardiaque**
IG Zehan (Cluj Napoca,RO)

Catégories :

Imagerie dans l'hypertension pulmonaire : nous devons nous améliorer

Numéro de la session : 640

- 16:15 **Probabilité échocardiographique de l'hypertension pulmonaire selon l'ancienne et la nouvelle définition : une étude de validation**
- 16:15 **Le suivi par speckle de la déformation longitudinale globale prédit les résultats cliniques chez les patients atteints de sclérose systémique.**
- 16:15 **Comportement de la tension auriculaire droite chez les patients souffrant d'hypertension artérielle pulmonaire idiopathique avancée après l'instauration d'un traitement combiné spécifique**
I Samuel (Le Caire, EG)
- 16:15 **La valeur pronostique de la vasoréponse au monoxyde d'azote chez les patients souffrant d'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique.**
J Uphus (Vienne,AT)
- 16:15 **Cartographie électro-anatomique et ablation par cathéter à radiofréquence de la fibrillation ou de la tachycardie auriculaire chez les patients atteints d'hypertension pulmonaire. Analyse auxiliaire.**
S Havranek (Prague,CZ)
- 16:15 **Paramètres de stratification du risque évalués par la surveillance cardiaque continue à long terme dans l'hypertension pulmonaire - variabilité de la fréquence cardiaque, rythme cardiaque et activité physique**
M Andersen (Copenhagen,DK)
- 16:15 **Le rapport Notch dans le flux pulmonaire prédit le pronostic à long terme après endartériectomie pulmonaire pour hypertension pulmonaire thrombo-embolique chronique**
h Bruin de- bon (Mijdrecht,NL)
- 16:15 **La dyspnée et les défauts de perfusion (scintigraphie V/Q) sont fréquents après une embolie pulmonaire aiguë, alors que l'hypertension pulmonaire thromboembolique chronique (HTTTC) est une séquelle rare.**
T Andersson (Umea,SE)

Catégories : Pleins feux sur le Congrès

Traitement des maladies coronariennes

Numéro de la session : 3142

- 16:15 Introduction précoce d'un agoniste des récepteurs du GLP1 chez les patients diabétiques admis pour un infarctus aigu du myocarde. Une étude observationnelle dans un seul centre**
F Schiele (Besancon,FR)
- 16:15 Connaissance des facteurs de risque par les patients, atteinte des valeurs cibles et prévention secondaire conforme aux directives 12 mois après un infarctus aigu du myocarde. Résultats de l'étude prospective GULLIVE-R.**
U Zeymer (Ludwigshafen,DE)
- 16:15 Taille de l'infarctus, charge inflammatoire et hyperglycémie à l'admission chez les patients diabétiques ayant subi un infarctus aigu du myocarde et traités par des inhibiteurs du SGLT2 : un registre international multicentrique.**
- 16:15 L'effet de la monothérapie par inhibiteur P2Y12 en fonction du risque de saignement : revue systématique et méta-analyse**
ECI Woelders (Nijmegen,NL)
- 16:15 Valeur prédictive positive du score Crusade pour les événements hémorragiques chez les patients atteints de syndromes coronariens aigus sous double traitement antiplaquettaire par l'acide acétylsalicylique et le clopidogrel.**
JJ Monteiro (Res,PT)
- 16:15 Prétraiter ou ne pas prétraiter avec une double thérapie antiplaquettaire chez les patients souffrant d'un syndrome coronarien aigu sans élévation du segment ST : telle est la question.**
D Abella Vallina (Burgos,ES)
- 16:15 Effet de l'alirocumab ajouté à un traitement par statine de haute intensité sur la fonction endothéliale chez les patients ayant subi un infarctus aigu du myocarde : Une sous-étude de l'essai PACMAN-AMI randomisé et contrôlé par placebo.**
E Rexhaj (Berne,CH)

Catégories :

Amyloïdose cardiaque

Numéro de la session : 836

- 16:15 Caractérisation multi-imagerie du phénotype cardiaque dans différents types d'amyloïdose**
A Ioannou (Londres,GB)
- 16:15 Cardiomyopathie amyloïde à transthyréline : une expérience monocentrique de deux ans**
- 16:15 Echocardiographie bidimensionnelle à suivi de tache chez les patients traités au tafamidis et atteints de cardiomyopathie amyloïde à transthyréline : une lueur d'espoir pour un suivi thérapeutique viable ?**
R Retzl (Vienne,AT)
- 16:15 L'amylose cardiaque n'est pas une maladie unique : une comparaison multiparamétrique entre les formes à chaîne légère et à transthyréline**
G Neculae (Bucarest,RO)
- 16:15 Détection des arythmies chez les patients atteints d'amylose cardiaque à l'aide d'enregistreurs ECG implantables.**
M Taborsky (Olomouc,CZ)
- 16:15 Dévoiler l'amylose cardiaque, ses caractéristiques et ses résultats chez les patients souffrant de régurgitation mitrale qui subissent une réparation transcathéter de la valve mitrale de bord à bord.**
C Nitsche (Vienne,AT)
- 16:15 Association de l'amyloïdose cardiaque aux cardiopathies valvulaires - une analyse à l'échelle nationale**
- 16:15 Transplantation cardiaque dans la cardiomyopathie amyloïde à transthyréline : résultats de trois décennies d'expérience dans un centre tertiaire**

Catégories :

Pathomécanismes et traitement des valvulopathies

Numéro de la session : 3113

- 16:15 La perte de la céramide synthase 5 réduit le développement de la sténose de la valve aortique chez les souris soumises à un régime riche en graisses.**
L Reese (Bonn,DE)
- 16:15 Les anticoagulants oraux non antagonistes de la vitamine K (NOAC) atténuent la calcification valvulaire chez les patients atteints de sténose aortique sévère**
M Kopytek (Krakow,PL)
- 16:15 Déterminer le rôle de SOCS3 dans la sténose de la valve aortique**
H Billig (Bonn,DE)
- 16:15 Domaines génétiques spécifiques les plus fréquemment affectés par les mutations du pilote CHIP permettant de prédire la mortalité en cas de sténose aortique sévère après implantation d'une valve aortique transcathéter.**
S Mas-Peiro (Francfort,DE)
- 16:15 Fibrose myocardique vérifiée par histologie et quantification chez les patients atteints de SA grave : corrélation avec l'évaluation non invasive du tissu myocardique du ventricule gauche.**
- 16:15 Elucidation de l'impact du flux pendant la pathogenèse de la valvulopathie aortique calcifiée (CAVD)**
D Nehl (Bonn,DE)
- 16:15 Péricarde autologue ou bovin pour le remplacement des cuspidés aortiques ? Les propriétés histomorphologiques et biomécaniques comme outils de décision**

Catégories :

Prise en charge de l'hypertension dans des populations particulières

Numéro de la
session : 949

- 16:30** La pression artérielle diastolique et le contrôle intensif de la pression artérielle sur les résultats cognitifs : aperçu de l'essai SPRINT.
S Li (Pékin, CN)
- 16:40** Relation entre les valeurs de pression artérielle atteintes et le risque cardiovasculaire chez les femmes et les hommes pendant un traitement antihypertenseur
- 16:50** Valeurs de référence spécifiques aux femmes pour la pression artérielle et sa relation avec les résultats échocardiographiques subcliniques chez les femmes ayant des antécédents de prééclampsie : l'étude Queen of Hearts.
E Janssen (Maastricht,NL)
- 17:00** Relation entre la pression artérielle systolique et la fonction rénale sur les résultats cliniques chez les patients atteints de fibrillation auriculaire : Un rapport du registre AF-GEN-UK.
A Shantsila (Liverpool,GB)
- 17:10** Réduction de la pression artérielle chez les patients à haut risque cardiovasculaire dans le registre mondial SYMPLICITY
O Rodriguez Leor (Tiana,ES)
- 17:20** Utilité clinique limitée des mesures de la pression artérielle à court terme pour informer la gestion de la pression artérielle à long terme : aperçu de deux essais cliniques randomisés
N Wang (Sydney,AU)

Catégories :

Contrôle métabolique de l'angiogenèse

Numéro de la
session : 828

- 16:30** **Conférence sur l'état des connaissances en matière de contrôle métabolique de l'angiogenèse.**
S Bibli (Frankfurt Am Main,DE)
- 16:50** **Le séquençage de cellules uniques dévoile des altérations endothéliales après un traitement au cisplatine**
H Pan (Tampa,US)
- 17:10** **Une signature chromatinienne par la méthyltransférase SETD7 orchestre la réponse angiogénique dans l'ischémie diabétique des membres.**
s Mohammed (Zurich,CH)

Catégories :

Grossesse et maladies cardiovasculaires

Numéro de la session : 3221

- 16:45** **Grossesse et maladies cardiovasculaires - Préparez-vous à la séance.**
X A annoncer (X,FR)
- 16:47** **Myocardite lymphocytaire fulminante chez une femme enceinte traitée par une assistance circulatoire mécanique temporaire et une immunosuppression agressive.**
G Veronese (Milano,IT)
- 17:01** **Diagnostic et gestion de l'atrésie de l'aorte pendant la grossesse.**
J Fang (Canberra,AU)
- 17:15** **Cardiomyopathie du péripartum avec récupération rapide dans une variante du gène Titin.**
E Karner (Vienne,AT)
- 17:29** **Prise de décision dans la sténose aortique à partir de l'épreuve d'effort cardio-pulmonaire, à propos d'un cas.**
D SAID OUAMER (Alger,DZ)

Catégories :

Stratégies de traitement individuel dans la fibrillation auriculaire

Numéro de la
session : 953

- 16:45 Les suppléments d'huile de poisson augmentent le risque de fibrillation auriculaire chez les personnes en bonne santé : une étude de cohorte basée sur la population et une analyse de randomisation mendélienne**
HJ Ahn (Séoul, KR)
- 16:55 Naissance prématurée, croissance fœtale anormale et risque de fibrillation auriculaire plus tard dans la vie : une étude de cohorte au Danemark, en Finlande et en Suède**
- 17:05 Résultats cliniques chez les patients atteints de fibrillation auriculaire avec ou sans diabète concomitant après deux ans de traitement par edoxaban : Registre ETNA-AF-Europe**
G Patti (Novara,IT)
- 17:15 L'étude AFLETES : la fibrillation auriculaire chez les anciens combattants et le risque d'AVC**
S Pallikadavath (Leicester,GB)
- 17:25 Insuffisance cardiaque et résultats cardiovasculaires chez les patients européens atteints de fibrillation auriculaire**
- 17:35 Le réseau de comorbidité chez les personnes âgées atteintes de fibrillation auriculaire : une étude de cohorte nationale danoise**
LD Dai (Stockholm,SE)

Catégories :

Coronaropathie non obstructive

Numéro de la
session : 923

- 16:45 Tortuosité coronaire chez les patients présentant un spasme microvasculaire coronaire induit par l'acétylcholine**
- 16:55 L'INOCA ne touche pas seulement les coronaires.**
JA Mailey (Belfast,GB)
- 17:05 La réserve de flux sanguin myocardique évaluée par 82Rb-PET-CT est associée à une maladie des petits vaisseaux dans le rein et le cerveau**
S Hojstrup (Copenhague, DK)
- 17:15 La protéomique pour identifier les voies biologiques et développer des modèles de prédiction de la dysfonction microvasculaire coronaire chez les femmes souffrant d'angine de poitrine et ne présentant pas de maladie coronarienne obstructive.**
E Prescott (Copenhague,DK)
- 17:25 Mécanismes hétérogènes et superposés de l'ischémie myocardique chez les patients présentant une ischémie et des artères coronaires non obstructives. Résultats préliminaires du registre MOSAIC-COR.**
P Szolc (Cracovie,PL)
- 17:35 Rôle diagnostique et pronostique de la résonance magnétique cardiaque chez les patients atteints de MINOCA**
N Mileva (Sofia,BG)

Catégories :

Ischémie myocardique et mécanismes de protection

Numéro de la
session : 966

- 16:45** L'administration de mir-196c-3p par un hydrogel déclenché par la lumière NIR-II atténue la ferroptose des cardiomyocytes dans les lésions d'ischémie-reperfusion cardiaques.
J ji (Nanjing,CN)
- 16:55** FYCO1 améliore le remodelage cardiaque négatif en réponse à l'ischémie myocardique en augmentant le flux autophagique.
- 17:05** Altération de la cardioprotection par les HDL dans les cas de coronaropathie et de diabète dans les lésions d'ischémie/de reperfusion : rôle de la S1P et de la SR-BI
- 17:15** La reconstitution systémique du GDF11 déclenche des lésions myocardiques en diminuant l'activité anti-apoptotique des cellules progénitrices cardiaques
S Kraler (Zurich,CH)
- 17:25** Cardioprotection par les inhibiteurs sélectifs du SGLT2 dans un modèle de souris non diabétique de lésion d'ischémie/reperfusion myocardique : une classe ou un effet médicamenteux ?
P. Nikolaou (Athènes, GR)
- 17:35** Les érythrocytes de patients souffrant d'un infarctus du myocarde avec surélévation du segment ST induisent une cardioprotection via le récepteur purinergique P2Y13 et la signalisation de l'oxyde nitrique.
T JIAO (Stockholm,SE)

Catégories :

**Implications macrovasculaires versus microvasculaires dans les
maladies coronariennes par MMI**

Numéro de la session : 715

- 17:15** Le volume et la densité du tissu adipeux épicardique sont associés à un dysfonctionnement cardiaque chez les personnes asymptomatiques atteintes de diabète de type 2.
SL Ayton (Leicester,GB)
- 17:15** Les changements macrovasculaires et microvasculaires dans le diabète sucré de type 1 sont modifiés par le gène de la connexine 37 chez les hommes mais pas chez les femmes.
J Pitha (Prague,CZ)
- 17:15** Association entre le score de calcium coronaire et le calcium coronaire mesuré par échographie intravasculaire
W Yang (Shanghai,CN)
- 17:15** QFR vs. imagerie de perfusion pour prédire une FFR anormale chez les patients ayant déjà une maladie coronarienne.
P A Van Diemen (Amsterdam,NL)
- 17:15** Imagerie coronaire multimodale pour prédire l'infarctus du myocarde non reconnu dans le territoire non coupable évalué par résonance magnétique cardiaque dans le syndrome coronarien aigu sans sus-décalage du segment ST
- 17:15** Diagnostic de la plaque coronaire stratifiée par apprentissage profond
- 17:15** Modifications fonctionnelles du cœur et du cerveau dans les syndromes coronariens aigus
MGL Williams (Bristol, GB)
- 17:15** Effet d'une conception optimisée de la couverture radiologique sur la dose de rayonnement reçue par l'opérateur lors d'un cathétérisme cardiaque basé sur l'angiographie en conditions réelles.
C Davidsen (Os,NO)

Catégories :

Évaluation et traitement de la maladie de la conduction en 2022

Numéro de la session : 600

- 17:15 **Étiologies et facteurs prédictifs de l'implantation d'un dispositif électronique implantable cardiaque chez les jeunes patients hospitalisés pour un bloc auriculo-ventriculaire complet**
g Margolis (Hadera,IL)
- 17:15 **Le diabète de type 2 est associé à un risque plus élevé de bloc auriculo-ventriculaire du 3e degré : une étude de registre national danois**
S Haxha (Frederiksberg,DK)
- 17:15 **Symptômes rapportés par les patients dans les services de soins d'urgence chez les patients souffrant d'un bloc auriculo-ventriculaire complet**
- 17:15 **L'implantation d'un stimulateur cardiaque en raison d'une maladie de la conduction cardiaque chez les patients atteints de sarcoïdose cardiaque ultérieure peut être un marqueur de la maladie précoce et est associée à un résultat clinique défavorable à 5 ans.**
A Slattman (Lund,SE)
- 17:15 **Un nouveau système de notation pour prédire l'implantation d'un dispositif cardiaque chez les patients présentant une syncope**
A Khan (Birmingham,GB)
- 17:15 **Should we stay or should we go : évaluation de la nécessité d'implanter un stimulateur cardiaque définitif dans une population de syndrome coronarien aigu ayant évolué en bloc auriculo-ventriculaire avancé.**
M Martinho (Lisboa,PT)
- 17:15 **Incidence à long terme des implantations de stimulateurs cardiaques et de la bradycardie chez les skieurs de fond**
- 17:15 **Résultats de l'implantation d'une sonde permanente au niveau du faisceau de His sans utilisation d'une unité électrophysiologique**

Catégories :

ePosters modérés dans Insuffisance cardiaque aiguë - Biomarqueurs

Numéro de la session : 613

- 17:15 **La télédétection diélectrique détecte la congestion pulmonaire chez les patients en urgence souffrant de dyspnée.**
AS Olesen (Copenhague, DK)
- 17:15 **Relation entre la lymphopénie et la charge de comorbidité et sa valeur pronostique chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë décompensée avec fraction d'éjection ventriculaire gauche préservée : une étude multicentrique.**
S Tamaki (Izumisano,JP)
- 17:15 **Dérivation et validation d'un modèle de prédiction du risque basé sur l'apprentissage automatique pour la mortalité hospitalière chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque aiguë.**
K Misumi (Utsunomiya,JP)
- 17:15 **Relation entre le GDF-15, le sodium urinaire et les marqueurs de la fonction rénale chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque chronique**
G Moreira (Visconde Do Rio Branco,BR)
- 17:15 **Caractérisation et pertinence pronostique de l'énolase spécifique des neurones (NSE) après une réanimation cardio-pulmonaire (RCP) avec circulation extracorporelle (e - RCP)**
F Haertel (Jena,DE)
- 17:15 **L'inhibiteur tissulaire de la métalloprotéinase (TIMP)-1 prédit le remodelage négatif et la récupération de la fraction d'éjection dans l'insuffisance cardiaque aiguë avec fraction d'éjection réduite.**
CH Tseng (Taipei,TW)
- 17:15 **Performances comparées du récepteur soluble de l'activateur du plasminogène de l'urokinase et du proADM de la région médiane pour prédire le décès composite et la nouvelle réhospitalisation pour insuffisance cardiaque chez les patients souffrant d'essoufflement aiguë.**
- 17:15 **L'osmolalité urinaire prédit l'aggravation de la fonction rénale et le mauvais pronostic dans l'insuffisance cardiaque aiguë décompensée**
Y Suetani (Osaka,JP)

Catégories :

Soins personnels et qualité de vie

Numéro de la session : 680

- 17:15 **Changements dans l'entretien des soins personnels pendant la quarantaine chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque**
L Klompstra (Norrkoping,SE)
- 17:15 **Efficacité des interventions d'autosoins dirigées par des infirmières sur les comportements d'autosoins, l'auto-efficacité, la dépression et la perception de la maladie chez les personnes souffrant d'insuffisance cardiaque : une méta-analyse.**
- 17:15 **Qualité de vie des patients souffrant d'insuffisance cardiaque et d'une fraction d'éjection améliorée : changements à un an et implication pronostique**
B Gonzalez Fernandez (Madrid,ES)
- 17:15 **Dans l'insuffisance cardiaque, le comportement en matière de soins personnels est un déterminant indépendant de la qualité de vie liée à la santé, quelle que soit la gravité de l'insuffisance cardiaque.**
- 17:15 **Un modèle d'équation structurelle examinant les associations entre la continuité des soins, le contrôle perçu et les soins auto-administrés et leur impact sur la qualité de vie liée à la santé et la réhospitalisation des patients atteints de maladies chroniques.**
E Safstrom (Oxelosund,SE)
- 17:15 **Qualité de vie à court et à long terme après une cardioversion électrique de la fibrillation auriculaire**
I Morken (Stavanger,NO)
- 17:15 **Association entre la perception des symptômes et la gestion autonome des soins chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque : une étude transversale**
F Li (Cangzhou,CN)
- 17:15 **Changements dans la qualité de vie liée à la santé après une intervention coronarienne percutanée - une étude de cohorte prospective à l'échelle nationale**
- 17:15 **Investissements en temps et questions posées par les patients atteints de fibrillation auriculaire à la suite d'une stratégie de suivi éducatif personnalisé**
L Knaepen (Hasselt,BE)

Catégories :

Maladie de l'artère périphérique, COVID et maladies vasculaires rares

Numéro de la session : 647

- 17:15 Prévalence de la maladie artérielle périphérique préexistante chez les patients de l'étude COVID-19 et risque relatif de mortalité : examen systématique et méta-analyse**
M Zuin (Rovigo,IT)
- 17:15 Covid-19 et le système cardiovasculaire : non seulement le cœur mais aussi les vaisseaux. Les effets de l'infection sur la rigidité artérielle**
- 17:15 L'effet du tabagisme sur le monoxyde de carbone expiré et l'élasticité artérielle pendant l'utilisation prolongée du masque chirurgical dans l'ère COVID-19.**
- 17:15 Le rôle des facteurs de risque cardiométaboliques et du dysfonctionnement endothélial dans les taux d'albumine sérique et le syndrome de fuite capillaire des patients atteints de la COVID-19**
- 17:15 Calcification artérielle au fil du temps dans le pseudoxanthoma elasticum : une étude de mesures répétées.**
T Van Den Beukel (Utrecht,NL)
- 17:15 Évaluation des dommages artériels dans le syndrome d'Ehlers-Danlos vasculaire : une cohorte rétrospective multicentrique**
- 17:15 La réduction du métabolisme aérobie et l'augmentation de la perfusion microvasculaire pendant la compression statique à pression ajustée comme mécanisme sous-jacent avec un potentiel de prévention de la neuropathie induite par la chimiothérapie.**

Catégories :

Maladie artérielle périphérique et cérébrovasculaire 2

Numéro de la session : 3157

- 17:15 **Effet de la régurgitation mitrale sur le risque d'accident vasculaire cérébral chez les patients atteints de fibrillation auriculaire non rhumatismale.**
- 17:15 **Décès liés à un accident vasculaire cérébral ou à une hémorragie chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire nouvellement diagnostiquée : résultats du registre GARFIELD-AF.**
- 17:15 **Diversité des caractéristiques des plaques aortiques spontanément rompues**
- 17:15 **Impact pronostique du facteur de différenciation de croissance 15 (GDF-15) chez les patients candidats à l'implantation d'une valve aortique par cathétérisme.**
F Schiele (Besancon,FR)
- 17:15 **Le ligand induisant l'apoptose lié au facteur de nécrose tumorale (TRAIL) est associé aux lésions cardiaques et à la gravité de l'AVC chez les patients ayant subi un accident ischémique aigu.**
M Mihalovic (Prague,CZ)
- 17:15 **Facteurs de risque permettant de prévoir l'EERC chez les patients présentant une lésion rénale aiguë après traitement chirurgical d'une dissection de type Stanford A**
- 17:15 **Accident vasculaire cérébral ischémique en France : les femmes jeunes sont-elles plus à risque que les hommes ?**
O Alami (Lille,FR)
- 17:15 **La technique d'enveloppement comme méthode alternative pour le traitement de la dilatation de l'aorte ascendante**
- 17:15 **Issue de la dissection aortique touchant l'aorte descendante dans le syndrome de Marfan**
M Calvo (Barcelone,ES)

Catégories :

**Impact pharmacologique et métabolique sur les arythmies
ventriculaires**

Numéro de la
session : 602

- 17:15 Profil électrophysiologique sûr du sacubitril, un inhibiteur de la néprilysine, en association avec différents médicaments antiarythmiques**
- 17:15 L'effet à long terme du sacubitril/valsartan sur la charge d'arythmie ventriculaire détectée par le défibrillateur cardiovertible implantable chez les patients atteints de cardiomyopathie ischémique à fraction d'éjection réduite.**
K Polymeropoulos (Thessalonique,GR)
- 17:15 Effets de l'ivabradine sur le syndrome de tachycardie orthostatique posturale induit par le COVID-19**
M Abdelnabi (Lubbock,US)
- 17:15 Amiodarone et amplitude de l'aire spectrale de la fibrillation ventriculaire chez les patients victimes d'un arrêt cardiaque extrahospitalier. Y a-t-il un effet ?**
FR Gentile (Pavie, IT)
- 17:15 Effets des inhibiteurs du cotransporteur-2 sodium-glucose sur les arythmies ventriculaires ou la mort subite d'origine cardiaque : une étude en population appariée par score de propension.**
- 17:15 Caractéristiques cliniques du syndrome du QT long induit par les médicaments dans une grande cohorte prospective**
JM Guerra Ramos (Barcelone, ES)
- 17:15 Le propofol a un effet suppressif plus marqué sur l'arythmie ventriculaire idiopathique provenant de la voie de sortie du ventricule droit : de la paillasse au chevet du patient.**
K Lin (Shanghai,CN)
- 17:15 La chirurgie bariatrique inverse l'hétérogénéité de la repolarisation ventriculaire dans l'obésité : aperçu mécanistique du risque arythmique lié à la graisse.**

Catégories :

**Infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives
(MINOCA)**

Numéro de la session : 3150

- 17:15 **Le pontage myocardique est significativement associé à l'infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstructives**
A Matta (Toulouse,FR)
- 17:15 **Impact de l'infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives (MINOCA) par rapport à l'infarctus du myocarde classique sur les ressources hospitalières**
F Haertel (Jena,DE)
- 17:15 **Facteurs de pronostic des patients ayant subi un infarctus du myocarde et présentant une coronaropathie non obstructive : suivi longitudinal sur sept ans**
G Tsaban (Beersheva,IL)
- 17:15 **Différents profils cliniques et pathologiques des victimes de mort cardiaque subite causée par une dissection des artères coronaires ou un infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstruées**
G Ciliberti (Ancona,IT)
- 17:15 **Rôle pronostique et facteurs prédictifs d'une classe de Killip élevée dans l'infarctus du myocarde avec artère coronaire non obstructive.**
- 17:15 **Facteurs prédictifs du développement et de l'extension du rehaussement tardif au gadolinium dans l'infarctus du myocarde avec des artères coronaires non obstructives.**
- 17:15 **Moment de l'imagerie par résonance magnétique cardiovasculaire et rendement diagnostique chez les patients souffrant d'infarctus du myocarde aigu avec artères coronaires non obstructives.**
G Junca Puig (Badalona,ES)
- 17:15 **Infarctus du myocarde avec artères coronaires non obstructives (MINOCA) : prédicteurs de l'issue à long terme**

Catégories :

Gros plan sur l'amyloïdose cardiaque

Numéro de la session : 841

- 17:15 L'ischémie myocardique dans l'amyloïdose cardiaque : un changement de perspective**
A Ioannou (Londres,GB)
- 17:15 Réserve de flux coronaire par TEP 13N-ammoniac chez les patients atteints d'amylose héréditaire à transthyrétine avec et sans atteinte cardiaque.**
AC Alencar Neto (Sao Paulo,BR)
- 17:15 La vasodilatation soutenue après un test de pression à froid est un facteur prédictif indépendant d'une mauvaise survie dans l'amylose AL primaire.**
K Stamatelopoulos (Athènes,GR)
- 17:15 Incidence et facteurs de risque d'implantation d'un stimulateur cardiaque dans l'amylose cardiaque à chaîne légère et à transthyrétine**
A Porcari (Trieste,IT)
- 17:15 Implications pronostiques du phénotype clinique et de la gravité de l'atteinte cardiaque chez les patients présentant une amylose à chaînes légères d'immunoglobuline.**
A Porcari (Trieste,IT)
- 17:15 Implications pronostiques de la captation biventriculaire des traceurs osseux à la scintigraphie planaire dans l'amylose cardiaque à transthyrétine.**
A Porcari (Trieste,IT)
- 17:15 Résultats de l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (HFpEF) chez les patients avec et sans amylose cardiaque : analyse de l'échantillon national de patients hospitalisés 2016-2019.**
- 17:15 Prévalence de la cardiomyopathie à transthyrétine amyloïde chez les sujets âgés de la population générale : premiers résultats de l'étude CATCH**
A Aimò (Pise,IT)

Catégories :

**les composants (sub)cellulaires et moléculaires du système
cardiovasculaire dans la santé et la maladie**

Numéro de la session : 3156

- 17:15 **La charge mécanique régule la prolifération des cardiomyocytes**
- 17:15 **Analyse unicellulaire à haute résolution du développement du cœur humain**
- 17:15 **L'activité des cellules T CD8+ cytotoxiques liée au récepteur de la thrombine activé par la protéase 1 (PAR1) est associée à la myopathie auriculaire et à la réponse immunitaire pro-inflammatoire dans la fibrillation auriculaire précoce.**
- 17:15 **Un atlas humain de l'expression génique des cellules des muscles lisses ; aperçu de l'ensemble de données CAGE du consortium FANTOM.**
R Vaja (Londres, GB)
- 17:15 **Le long ARN non codant Heat4 est régulé dynamiquement pendant le choc cardiogénique.**
- 17:15 **Le déficit en OSMR atténue les lésions myocardiques induites par le sepsis en inhibant la signalisation JAK2/STAT3 dans les macrophages.**
Y Feng (Wuhan,CN)
- 17:15 **L'analyse protéomique de l'hypertrophie induite par l'exercice révèle des différences mitochondriales liées au sexe et médiées par l'AMPK.**
A Olah (Budapest,HU)
- 17:15 **Fragmentation de l'appareil de Golgi dans la cardiomyopathie dilatée et sa relation avec l'altération du transport vésiculaire.**

Catégories :