

Événement spécial **Vendredi 23 avril 2021**

15:00 - 15:15

Session en direct - Session en direct

Session inaugurale

Numéro de session : 916

Présidents :

Catégories :

Symposium

Vendredi 23 avril 2021

16:20 - 17:15

Session en direct - Session en direct

Nouveaux outils et recettes pour l'ablation de la fibrillation auriculaire

Numéro de session : 901

Présidents : D Shah (Genève, CH) - D Packer (Rochester, US)

16:20 Nouveaux développements pour la création de lésions
P Jais (Bordeaux,FR)

16:32 Nouveaux développements sur le site des logiciels, l'apprentissage machine, l'intelligence artificielle, la modélisation informatique
S Narayan (Stanford, États-Unis)

16:44 Stratégies au-delà des lésions d'isolement des veines pulmonaires
T De Potter (Alost, BE)

16:56 Personnaliser l'ablation de la fibrillation auriculaire en adaptant l'indice d'ablation à l'épaisseur de la paroi auriculaire gauche : l'étude Ablate By-LAW (centre unique)
C Teres (Lausanne,CH)

17:01 Nouveaux outils et nouvelles recettes pour l'ablation de la fibrillation auriculaire - discussion

Catégories :

La science de pointe

Vendredi 23 avril 2021

17:55 - 18:50

Session en direct - Session en direct

Essais cliniques de rupture tardive

Numéro de session : 902

Présidents : IC Van Gelder (Groningen, NL) - C Leclercq (Rennes, FR)

- 17:55** **Traitement ciblé des affections sous-jacentes chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire persistante et d'insuffisance cardiaque stable légère à modérée : résultats à long terme de l'essai RACE 3**
B Nguyen (Groningen,NL)
- 18:01** **Traitement ciblé des affections sous-jacentes chez les patients souffrant de fibrillation auriculaire persistante et d'insuffisance cardiaque stable légère à modérée : résultats à long terme de l'essai RACE 3 - Discussion.**
P Sanders (Adélaïde,AU)
- 18:06** **Avantages du dépistage systématique de la fibrillation auriculaire - l'étude STROKESTOP**
E Svennberg (Stockholm,SE)
- 18:12** **Avantages du dépistage systématique de la fibrillation auriculaire - l'étude STROKESTOP - Discussion**
RB Schnabel (Hambourg,DE)
- 18:17** **Efficacité à long terme et résultats finaux du registre des cardiovertisseurs-défibrillateurs implantables sous-cutanés**
P Lambiase (Londres,GB)
- 18:23** **Efficacité à long terme et résultats finaux du registre des cardiovertisseurs-défibrillateurs implantables sous-cutanés - Discussion.**
GL Botto (Rho,IT)
- 18:28** **Traitement précoce de la fibrillation auriculaire pour un essai de prévention des accidents vasculaires cérébraux**
A Metzner (Hambourg,DE)
- 18:34** **Traitement précoce de la fibrillation auriculaire pour un essai de prévention des accidents vasculaires cérébraux - Discussion.**
N Dages (Leipzig,DE)

Catégories :

Session spéciale	Vendredi 23 avril 2021	19:30 - 20:25	Session en direct - Session en direct
-------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Cours d'ECG à la mémoire de Hein Wellens

Numéro de session : 903

Présidents : J Farre (Madrid, ES) - JM Almendral Garrote (Madrid, ES)

- 19:30** **Concours ECG - présentation.**
J Farre (Madrid,ES)
- JM Almendral Garrote (Madrid,ES)

Catégories :

Comment procéder à la resynchronisation cardiaque

Numéro de session : 904

Présidents : B Wilkoff (Cleveland, US) - M Brignole (Lavagna, IT)

- 20:30** **Comment gérer les implantations de plomb de VG difficiles ?**
HF Tse (- ,HK)
- 20:42** **Comment traiter les non-répondants à la thérapie de resynchronisation cardiaque ?**
J Singh (Boston, États-Unis)
- 20:54** **Comment utiliser la stimulation du système de conduction chez les patients atteints d'insuffisance cardiaque ?**
Z Whinnett (Londres,GB)
- 21:06** **Aucun avantage pronostique du placement de sonde ventriculaire gauche multimodale guidée par l'image dans la thérapie de resynchronisation cardiaque : suivi à long terme de l'étude Imaging CRT**
DB Fyenbo (Aarhus N,DK)
- 21:11** **Comment procéder à la resynchronisation cardiaque - discussion**

Catégories :

Session basée sur
des cas

Samedi 24 avril 2021

08:30 - 09:25

Ablation - Chaîne

Cas difficiles d'ablation de la fibrillation auriculaire

Numéro de session : 101

Présidents : S Tzeis (Maroussi, GR) - M Didenko (Saint - Petersburg, RU)

- 08:30** **Remplacement valvulaire post-mitral en cas de fibrillation auriculaire persistante précoce : approche et gestion**
M Ebert (Leipzig,DE)
- 08:41** **HFpEF et fibrillation auriculaire avec contrôle de la fréquence ventriculaire : approche et gestion**
Y Blaauw (Groningen,NL)
- 08:52** **LBBB, 40% LVEF ? DCM, fibrillation auriculaire symptomatique avec contrôle de la fréquence ventriculaire : approche et prise en charge**
Un Sarkozy (Edegem,BE)
- 09:03** **Fibrillation auriculaire persistante asymptomatique à 55 ans : approche et prise en charge**
B Berte (Horw,CH)
- 09:14** **Séance de cas d'ablation de la fibrillation auriculaire - discussion**

Catégories :

La stimulation cardiaque au troisième millénaire**Numéro de session : 109**Présidents : T Reichlin (Berne, CH) - J Behar (Londres, GB)

- 08:30** **Qu'est-ce que la stimulation physiologique ?**
F Zanon (Rovigo,IT)
- 08:42** **Quel est le rôle de la stimulation sans plomb ? Que doit savoir le patient ?**
P Defaye (Grenoble Cedex 09,FR)
- 08:54** **Quel est le rôle du CRTP ? Plus de prestations ou de redondance ?**
R Borgquist (Lund,SE)
- 09:06** **Stimulation de la branche gauche du faisceau : efficacité et sécurité par rapport à la stimulation de la branche droite du ventricule**
J Ramos Maqueda (El Puerto De Santa Maria,ES)
- 09:11** **La stimulation cardiaque au troisième millénaire - discussion**

Catégories :

Séance de présentation de cas pour l'EHRA**Numéro de session : 117**Présidents : GL Botto (Rho, IT) - M Kuhne (Bâle, CH)

- 08:30** **Comment rendre un cas d'électrophysiologie applicable à un public de cardiologues général**
CJF Camm (Oxford,GB)
- 08:42** **D'excellents cas d'électrophysiologie à partir de 2020 dans l'EHJ-CR**
B Dinov (Leipzig,DE)
- 08:54** **Comment les cas peuvent aider à mettre en évidence les nouvelles recommandations de lignes directrices**
K Malaczynska-Rajpold (Londres,GB)
- 09:06** **Hétérogénéité de la période réfractaire du ventricule droit : un nouveau prédicteur pronostique dans le Brugada de type 1**
L Teresi (Pise, IT)
- 09:11** **Session de rapports de cas pour l'EHRA - discussion**

Catégories :

Stimulation physiologique : orientations actuelles et futures

Numéro de session : 133

**Session conjointe avec la Société chinoise de stimulation et
d'électrophysiologie (CSPE)**Présidents : C Leclercq (Rennes, FR) - S Zhang (Pékin, CN)

08:30 **Thérapie de resynchronisation cardiaque avec stimulation du système His-purkinje**
W Hua (Pékin, CN)

08:41 **Le rythme de son paquet**
C Israël (Bielefeld, DE)

08:52 **Le rythme des branches du faisceau gauche**
W Huang (Wenzhou, CN)

09:03 **Orientations futures**
SMA Sohaib (Londres, GB)

09:14 **Stimulation physiologique : orientations actuelles et futures - discussion**

Catégories : Session conjointe

Troubles neurohormonaux et arythmies

Numéro de session : 125

**Session organisée par le groupe de travail sur l'électrophysiologie
des cellules cardiaques**Présidents : J Jalife (Ann Arbor, US) - L Sacconi (Sesto Fiorentino, IT)

09:00 **Le réseau sympathique cardiaque et la fonction électrique cardiaque**
T Zaglia (Padoue, IT)

09:12 **Signalisation du calcium des cardiomyocytes dans le syndrome cardiorénal**
G Ruiz Hurtado (Alcorcon, ES)

09:24 **Le CaMKII comme cible thérapeutique dans la tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique de type 1**
M Sadredini (Oslo, NO)

09:30 **Le glucagon-like peptide-1 augmente directement la fréquence cardiaque et réduit la réfractivité auriculaire : une étude in vivo et ex vivo chez le porc**
AF Lubberding (Copenhague N, DK)

09:36 **Caractérisation et modélisation de la réponse électrophysiologique anormale sous stimulation bêta-adrénergique dans la cardiomyopathie hypertrophique**
R Doste (Oxford, GB)

09:42 **Troubles neurohormonaux et arythmies - discussion**

Catégories : Groupe de travail sur l'électrophysiologie cellulaire cardiaque

Microdomaines structuraux dans l'arythmogénèse des cardiomyocytes

Session organisée par le groupe de travail sur l'électrophysiologie des cellules cardiaques

Numéro de session : 126

Présidents : CA Remme (Amsterdam Z0, NL) - M Thomsen (Copenhague, DK)

10:00 Plasticité dyadique des cardiomyocytes
W Louch (Oslo,NO)

10:12 Remodelage du t-tubule auriculaire en cas d'insuffisance cardiaque
K Dibb (Manchester,GB)

10:24 Lorsque plusieurs caveolins font la différence : Cav1 compense partiellement les altérations de Cav3 et sauve l'expression des canaux ioniques
P Benzoni (Milano,IT)

10:30 La vulnérabilité desmosomale rend les oreillettes gauches plus sensibles aux effets néfastes des stéroïdes anabolisants androgènes
LC Sommerfeld (Birmingham,GB)

10:36 OPN5 : un nouveau récepteur optogénétique pour étudier la signalisation Gq dans le cœur avec la lumière
A Wagdi (Goettingen,DE)

10:42 Microdomaines structuraux dans l'arythmogénèse des cardiomyocytes - discussion

Catégories : Groupe de travail sur l'électrophysiologie cellulaire cardiaque

Session basée sur des cas

Samedi 24 avril 2021

10:05 - 11:00

Ablation - Chaîne

Des cas difficiles dans l'ablation de tachycardie ventriculaire

Numéro de session : 102

Présidents : P Mabo (Rennes Cedex 09, FR) - J Silberbauer (Haywards Heath, GB)

10:05 Cas 1 : Tempête électrique avec TV épicaudique chez un patient atteint de DAVG.
P Sommer (Bad Oeynhausen,DE)

10:17 Cas 2 : Une fois ne suffit pas.
D Shah (Genève,CH)

10:29 Cas 3 : trois patients des 30 derniers jours.
A Arya (Leipzig,DE)

10:41 Impact d'un protocole prédéfini de pace-mapping pour l'ablation de complexes ventriculaires prématurés peu fréquents : une étude prospective et multicentrique
B Jauregui (Barcelone, ES)

10:46 Cas difficiles d'ablation de tachycardie ventriculaire - discussion

Catégories :

Comment éviter les complications liées aux dispositifs

Numéro de session : 110

Présidents : MG Bongiorno (Pise, IT) - A Maass (Groningen, NL)

- 10:05** **Système de stimulation infecté : quelle est la prochaine étape ?**
B Valente (Lisbonne, PT)
- 10:17** **Comment garantir l'efficacité et la sécurité de l'extraction - considérations techniques**
R Beelen (Alost, BE)
- 10:29** **Remplacement d'un appareil après l'extraction**
CT Starck (Berlin, DE)
- 10:41** **La diversité est-elle nuisible ? - dispositifs électroniques implantables cardiaques de marques mixtes soumis à l'imagerie par résonance magnétique**
C Koenig (Vienne, AT)
- 10:46** **Comment éviter les complications liées aux dispositifs - discussion**

Catégories :

Rapports scientifiques

Numéro de session : 118

Présidents : M Didenko (Saint - Petersburg, RU) - S Boveda (Toulouse, FR)

- 10:05** **Indicateurs de qualité pour les soins et les résultats des adultes atteints de fibrillation auriculaire**
E Arbelo (Barcelone, ES)
- 10:17** **Guide pratique de l'EHRA sur l'imagerie cardiaque pré et postopératoire en électrophysiologie**
T Deneke (Bad Neustadt, DE)
- 10:29** **Télésurveillance des dispositifs électroniques implantés dans le cœur : exigences légales et principes éthiques - Rapport du groupe de travail conjoint du Comité des affaires réglementaires de l'ESC et de l'ARHES**
J Nielsen (Aarhus N, DK)
- 10:41** **La programmation optimisée des exercices après l'implantation d'un S-ICD contribue à réduire le risque de chocs inappropriés dans la dernière génération de S-ICD**
S Peplinkhuizen (Renkum, NL)
- 10:46** **Rapports scientifiques - discussion**

Catégories :

Concours ECG

Numéro de session : 134

Présidents : IC Van Gelder (Groningen, NL) - J Steffel (Zurich, CH) - K Malaczynska-Rajpold (Londres, GB)

10:05 ECG Quizz.
S Abu-Alrub (- ,FR)

A Gupta (Delhi,IN)

P Crea (Messine,IT)

P Garcia Granja (Valladolid,ES)

J Conejos (Girona,ES)

C Casalicchio (Raffadali,IT)

VH Chong (Dundee,GB)

P Ollitrault (Caen,FR)

P Bastos Amador (Séville, ES)

B Jauregui (Barcelone, ES)

Catégories :

Symposium en vedette	Samedi 24 avril 2021	11:00 - 11:55	WGCCE - Chaîne
----------------------	----------------------	---------------	----------------

Fonction (dys) du canal ionique

Numéro de session : 127

Session organisée par le groupe de travail sur l'électrophysiologie des cellules cardiaques

Présidents : M Bebarova (Brno, CZ) - DM Johnson (Milton Keynes, GB)

11:00 ORA11- régulation intracellulaire du calcium (dys) dépendant
J Sabourin (Chatenay-Malabry, FR)

11:12 Base du canal ionique de l'horloge circadienne dans le stimulateur cardiaque
A D'souza (Manchester,GB)

11:24 La mutation ponctuelle M1875T du SCN5A, associée à la fibrillation auriculaire familiale, provoque un effet de gain de fonction du canal Nav1.5 cardiaque dans les cardiomyocytes auriculaires
M O'Reilly (Birmingham,GB)

11:30 Analyse clinique, génétique et fonctionnelle de la mutation R562S-Kv7.1 associée au syndrome du QT long de type 1
O Svecova (Brno,CZ)

11:36 Canaux piézo1 et BKCa dans les fibroblastes auriculaires humains : interaction et remodelage dans la fibrillation auriculaire
R Peyronnet (Fribourg,DE)

Catégories : Groupe de travail sur l'électrophysiologie cellulaire cardiaque

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	11:05 - 12:00	Ablation - Chaîne
-------------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------

Conférences honorifiques

Numéro de session : 103

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

11:05 **Conférence Einthoven - L'ablation précoce par cathéter de la fibrillation auriculaire améliore le résultat clinique chez les patients avec et sans insuffisance cardiaque**
K Kuck (Hambourg,DE)

11:30 **Conférence internationale - L'ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire persistante de longue date : aujourd'hui et demain**
Y Kim (Séoul,KR)

Catégories :

Comment faire	Samedi 24 avril 2021	11:05 - 12:00	Appareils - Canal
----------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------

Trucs et astuces pour le rythme

Numéro de session : 111

Présidents : C Sticherling (Bâle, CH) - C Israël (Bielefeld, DE)

- 11:05 Trucs et astuces pour l'implantation du plomb His/LBB**
W Huybrechts (Edegem,BE)
- 11:17 Implantation d'une sonde dans le ventricule gauche : considérations anatomiques, électriques et mécaniques**
M Biffi (Bologne,IT)
- 11:29 La gestion optimale après l'implantation et le rôle des solutions numériques**
F Tjong (Amsterdam,NL)
- 11:41 Le raccourcissement auriculo-ventriculaire est le principal avantage de la stimulation biventriculaire dans le bloc de branche du faisceau gauche**
A Arnold (Londres,GB)
- 11:46 Trucs et astuces pour le rythme - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	11:05 - 12:00	EP clinique - Canal
-------------------------	-----------------------------	----------------------	----------------------------

Lignes directrices supraventriculaires 2019 : une mise à jour

Numéro de session : 119

Présidents : C Blomstrom-Lundqvist (Uppsala, SE) - J Brugada Terradellas (Barcelone, ES)

- 11:05 Tachycardie sinusale inappropriée et tachycardie de réentrée du nœud SA**
D Linz (Maastricht,NL)
- 11:16 Tachycardies de type QRS**
P Lambiase (Londres,GB)
- 11:27 Le syndrome de Wolff-Parkinson-White**
D Katritsis (Athènes,GR)
- 11:38 Tachycardies supraventriculaires dans la population pédiatrique**
N Blom (Leiden,NL)
- 11:49 Lignes directrices supraventriculaires 2019 : une mise à jour - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	11:05 - 12:00	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
-------------------------	-----------------------------	----------------------	---

Ablation vivante de la fibrillation auriculaire

Numéro de session : 135

Présidents : D Scherr (Graz, AT)

- 11:05 Isolation PV de courte durée à haute puissance**
R Tilz (Luebeck,DE)
- 11:20 Ablation de la veine d'alcool de Marshall pour l'ablation de la fibrillation auriculaire**
M Valderrabano Vazquez (Houston, États-Unis)
- 11:35 Ablation vivante de la fibrillation auriculaire - Discussion**

Catégories :

Symposium en vedette	Samedi 24 avril 2021	12:00 - 12:55	WGCCE - Chaîne
-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------------

Carmeliet - Coraboeuf - Conférence Weidmann

Numéro de session : 128

Session organisée par le groupe de travail sur l'électrophysiologie des cellules cardiaques

Présidents : AM Gomez (Chatenay-Malabry Cedex, FR) - J Heijman (Maastricht, NL)

- 12:00 Repolarisation et instabilité électrique**
A Zaza (Milan,IT)
- 12:50 Carmeliet - Coraboeuf - conférence Weidmann - discussion**

Catégories : Groupe de travail sur l'électrophysiologie cellulaire cardiaque

Symposium	Samedi 24 avril 2021	12:40 - 13:35	Ablation - Chaîne
------------------	-----------------------------	----------------------	--------------------------

Ablation de la fibrillation auriculaire basée sur des preuves

Numéro de session : 104

Présidents : S Ernst (Londres, GB) - JI Choi (Séoul, KR)

- 12:40 La charge de la fibrillation auriculaire comme paramètre de triage et de pronostic avant l'ablation**
M Duytschaever (Brugge,BE)
- 12:52 Le fardeau de la fibrillation auriculaire comme paramètre de résultat et d'efficacité après l'ablation**
JG Andrade (Vancouver,CA)
- 13:04 Ablation de la fibrillation auriculaire en cas d'insuffisance cardiaque**
TR Betts (Oxford,GB)
- 13:16 Caractéristiques cliniques et électrophysiologiques des déclencheurs de veines extra-pulmonaires chez les patients qui subissent une ablation par cathéter pour une fibrillation auriculaire**
T Hwang (Séoul,KR)
- 13:21 Ablation de la fibrillation auriculaire basée sur des preuves - discussion**

Catégories :

Symposium	Samedi 24 avril 2021	12:40 - 13:35	Appareils - Canal
------------------	-----------------------------	----------------------	--------------------------

Le sport et la mort cardiaque subite

Numéro de session : 112

Présidents : S Priori (Pavie, IT) - N Dagues (Leipzig, DE)

- 12:40 Un dépistage identique pour tous**
D Corrado (Padoue, IT)
- 12:52 Augmenter la survie : nouvelle application, action préventive**
X Jouven (Paris,FR)
- 13:04 Défibrillateurs implantés et athlètes : indications et limites**
B Wilkoff (Cleveland, États-Unis)
- 13:16 Un nouveau score de diagnostic pour différencier le cœur de l'athlète de la courbe de survie des cellules souches**
VA Rossi (Zurich,CH)
- 13:21 Sport et mort cardiaque subite - discussion**

Catégories :

Symposium	Samedi 24 avril 2021	12:40 - 13:35	EP clinique - Canal
-----------	----------------------	---------------	---------------------

Gestion des arythmies dans la population pédiatrique

Numéro de session : 120

Présidents : J Ector (Leuven, BE) - M O'Neill (Londres, GB)

- 12:40 Traitement médicamenteux anti-arythmique chez les enfants : preuves et expérience**
N Blom (Leiden,NL)
- 12:52 Ablation des arythmies auriculaires chez les patients atteints de cardiopathie congénitale : l'imagerie cardiaque permet-elle de prédire la réponse au traitement ?**
I Roca Luque (Barcelone, ES)
- 13:04 Arythmie cardiaque et COVID-19 : quelles leçons avons-nous tirées des techniques d'imagerie cardiaque ?**
M Chubb (Londres,GB)
- 13:16 Incidence, facteurs de risque et résultats des arythmies auriculaires chez les patients adultes atteints de septum auriculo-ventriculaire**
V Waldmann (Boulogne, FR)
- 13:21 Gestion des arythmies dans la population pédiatrique - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	12:40 - 13:35	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
------------------	----------------------	---------------	--------------------------------------

Ablation vivante de la tachycardie ventriculaire I

Numéro de session : 136

Présidents : K Zeppenfeld (Leiden, NL)

- 12:40 Ablation de tachycardie ventriculaire épicaudique**
P Della Bella (Milan,IT)
- 12:55 Ablation de tachycardie ventriculaire guidée par CT/IRM**
P Jais (Bordeaux,FR)
- 13:10 Ablation vivante de la tachycardie ventriculaire I - Discussion.**

Catégories :

Séance de débat	Samedi 24 avril 2021	14:30 - 15:25	Session en direct - Session en direct
------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Controverses dans la gestion des arythmies ventriculaires

Numéro de session : 905

Présidents : R Schilling (Londres, GB) - P Maury (Toulouse, FR)

- 14:30 Thérapie de première ligne préférée pour les chocs récurrents du DCI : médicaments ou ablation ? - les médicaments sont préférés**
J Healey (Hamilton,CA)
- 14:38 Thérapie de première ligne préférée pour les chocs récurrents du DCI : médicaments ou ablation ? - l'ablation est préférée**
K Kuck (Hambourg,DE)
- 14:46 Thérapie de première ligne préférée pour les chocs récurrents du DCI : médicaments ou ablation ? - réfutation et discussion**
- 14:57 L'ablation de la tachycardie ventriculaire améliore le résultat à long terme - pro**
G Hindricks (Leipzig,DE)
- 15:05 L'ablation de la tachycardie ventriculaire améliore le résultat à long terme - con**
C de Chillou (Vandoeuvre Les Nancy,FR)
- 15:13 L'ablation de la tachycardie ventriculaire améliore les résultats à long terme - réfutation et discussion**

Catégories :

Séance de débat	Samedi 24 avril 2021	15:30 - 16:25	Session en direct - Session en direct
------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Stimulateurs cardiaques et DCI : controverses sur les appareils de thérapie

Numéro de session : 906

Présidents : B Merkely (Budapest, HU) - M Linde (Stockholm, SE)

- 15:30 Controverses sur la stimulation cardiaque : la stimulation par système de conduction est supérieure à la stimulation classique - pro**
G Upadhyay (Chicago, États-Unis)
- 15:38 Controverses sur la stimulation cardiaque : la stimulation par système de conduction est supérieure à la stimulation classique - con**
M Glikson (Jérusalem, IL)
- 15:46 Controverses sur la stimulation cardiaque : la stimulation du système de conduction est supérieure à la stimulation conventionnelle - réfutation et discussion**
- 15:57 Controverses sur la thérapie DCI : le défibrillateur sous-cutané est supérieur au défibrillateur transveineux - pro**
L Timmers (Gand, BE)
- 16:05 Controverses sur le traitement par DCI : le défibrillateur sous-cutané est supérieur au défibrillateur transveineux - con**
H Burri (Genève, CH)
- 16:13 Controverses sur la thérapie DCI : le défibrillateur sous-cutané est supérieur au défibrillateur transveineux - réfutation et discussion**

Catégories :

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	16:30 - 17:25	Session en direct - Session en direct
-------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Fibrillation auriculaire en direct

Numéro de session : 907

Présidents : L Di Biase (New York, États-Unis)

- 16:30 Isolation PV par ablation en champ pulsé**
T De Potter (Alost, BE)
- 16:45 Refaire l'isolation PV en utilisant l'imagerie IRM pour l'identification des lacunes**
L Mont (Barcelone, ES)
- 17:00 Fibrillation auriculaire en direct - Discussion.**

Catégories :

Session spéciale	Samedi 24 avril 2021	17:30 - 18:25	Session en direct - Session en direct
-------------------------	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Le PE numérique : de nouvelles voies pour le @rn - la formation dans un monde nouveau

Numéro de session : 908

Session conjointe avec la Heart Rhythm Society (HRS)

Présidents : E Svennberg (Stockholm, SE) - C Albert (Boston, US)

- 17:30 L'avenir de l'apprentissage : les simulateurs**
K Patton (Seattle, États-Unis)
- 17:41 L'avenir de l'apprentissage : le cœur virtuel**
J Ector (Leuven,BE)
- 17:52 Le laboratoire virtuel : comment améliorer la formation aux procédures ?**
Une Goette (Paderborn,DE)
- 18:03 Les stratégies numériques peuvent-elles faciliter la mise en œuvre de technologies et de médicaments sûrs dans le "monde réel" ?**
G Van Hare (Saint Louis, États-Unis)
- 18:14 Digital EP new ways to le@rn - training in a new world - discussion**

Catégories : Session conjointe

Les lignes directrices en pratique	Samedi 24 avril 2021	19:20 - 20:15	Session en direct - Session en direct
---	-----------------------------	----------------------	---------------------------------------

Comment traduire les "Lignes directrices 2020 de l'ESC sur la fibrillation auriculaire" dans la pratique clinique ?

Numéro de session : 909

Présidents : G Hindricks (Leipzig, DE) - C Albert (Boston, US)

- 19:20 Le score des 4 S : comment et quand l'utiliser ?**
TS Potpara (Belgrade,RS)
- 19:32 La voie de la meilleure prise en charge de la fibrillation auriculaire : indications pour l'ablation**
C Blomstrom-Lundqvist (Uppsala,SE)
- 19:44 Gestion des facteurs de risque avant l'ablation**
M Rienstra (Groningen,NL)
- 19:56 La fibrillation auriculaire chez les jeunes : caractéristiques cliniques, prédicteurs de nouveaux accès et résultats**
A Segev (Ramat Gan,IL)
- 20:01 Comment traduire les "Lignes directrices 2020 de l'ESC sur la fibrillation auriculaire" dans la pratique clinique ? - discussion**

Catégories :

Comment faire	Dimanche 25 avril 2021	09:00 - 09:55	Ablation - Chaîne
----------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------

Comment procéder à une ablation de la fibrillation auriculaire

Numéro de session : 105

Présidents : S Manola (Zagreb, HR) - P Sommer (Bad Oeynhausen, DE)

- 09:00** Comment analyser une carte d'arythmie en 3D afin de choisir la cible d'ablation optimale ?
N Derval (Pessac,FR)
- 09:11** Comment reconnaître et cibler les centres d'intérêt qui ne sont pas du PV ?
F Marchlinski (Philadelphie, États-Unis)
- 09:22** Comment présenter et expliquer au mieux l'ablation par cathéter de la fibrillation auriculaire à un patient potentiel ?
I Deisenhofer (Munich,DE)
- 09:33** Comment protéger l'œsophage lors de l'ablation de la fibrillation auriculaire ?
H Puererfellner (Linz,AT)
- 09:44** Comment utiliser au mieux l'ablation de la fibrillation auriculaire - discussion

Catégories :

Comment faire	Dimanche 25 avril 2021	09:00 - 09:55	Appareils - Canal
----------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------

Comment optimiser la programmation des appareils : en avoir pour votre argent

Numéro de session : 113

Session conjointe avec l'Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRs)

Présidents : T Ngarmukos (Bangkok, TH) - AJ Camm (Londres, GB)

- 09:00** Programmation d'un défibrillateur cardiaque implantable pour éviter les chocs
Un sultan (Cologne, DE)
- 09:11** Programmation de la thérapie de resynchronisation cardiaque pour améliorer la réponse
W Hua (Pékin,CN)
- 09:22** Programmation du rythme du système de conduction
Z Whinnett (Londres,GB)
- 09:33** Programmation de stimulateurs cardiaques sans plomb : capteurs et synchronisation AV
CP Lau (Hong Kong,HK)
- 09:44** Comment optimiser la programmation des appareils : en avoir pour votre argent - discussion

Catégories : Session conjointe

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	09:00 - 09:55	EP clinique - Canal
------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------

Syncope : quelles sont les nouveautés en matière de thérapie ?

Numéro de session : 121

Présidents : A Abdrakhmanov (Astana, KZ) - K Haugaa (Oslo, NO)

- 09:00** **Cardioneuroablation dans la syncope cardio-inhibitrice. Sommes-nous prêts pour cela ? Nos patients sont-ils prêts pour cela ?**
T Aksu (Kocaeli,TR)
- 09:12** **Comment utiliser les nouvelles technologies pour évaluer les troubles du rythme et de l'électrocardiogramme dans différents contextes cliniques**
M Turakhia (Stanford, États-Unis)
- 09:24** **De nouvelles preuves pour la stimulation dans la syncope réflexe**
M Brignole (Lavagna,IT)
- 09:36** **Surveillance de l'intervalle QTc chez les patients atteints de COVID-19. Première expérience avec un appareil d'enregistrement d'ECG portable**
C Lozano-Granero (Madrid,ES)
- 09:41** **Syncope : quelles sont les nouveautés en matière de thérapie ? - discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	09:00 - 09:55	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
------------------	-------------------------------	----------------------	---

Cardiomyopathies héréditaires - Quoi de neuf ?

Numéro de session : 137

Session conjointe avec la Société japonaise du rythme cardiaque (JHRS)

Présidents : H Heidbuchel (Anvers, BE) - W Shimizu (Tokyo, JP)

- 09:00** **Le syndrome de Brugada**
H Morita (Okayama,JP)
- 09:11** **Tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique**
ER Behr (Londres,GB)
- 09:22** **Cardiomyopathie ventriculaire droite arythmogène**
S Ohno (Sita,JP)
- 09:33** **Cardiomyopathie hypertrophique**
AP Maggioni (Milan,IT)
- 09:44** **Cardiomyopathies héréditaires : quoi de neuf ? - discussion**

Catégories : Session conjointe

Séance de débat	Dimanche 25 avril 2021	10:35 - 11:30	Ablation - Chaîne
------------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------

Controverses sur la thérapie de contrôle du rythme dans la fibrillation auriculaire persistante et l'obésité

Numéro de session : 106

Présidents : E Arbelo (Barcelone, ES) - M Sterlinski (Varsovie, PL)

- 10:35 L'ablation de la fibrillation auriculaire comme traitement de première ligne de la fibrillation auriculaire persistante - pro**
L Di Biase (New York, États-Unis)
- 10:43 L'ablation de la fibrillation auriculaire comme traitement de première ligne dans la fibrillation auriculaire persistante - con**
IC Van Gelder (Groningen, NL)
- 10:51 L'ablation de la fibrillation auriculaire comme traitement de première ligne dans la fibrillation auriculaire persistante - réfutation et discussion**
- 11:03 Perte de poids avant l'ablation d'un patient obèse - pro**
P Sanders (Adélaïde,AU)
- 11:11 Perte de poids avant l'ablation d'un patient obèse - con**
B Schmidt (Francfort, DE)
- 11:19 Perte de poids avant l'ablation d'un patient obèse - réfutation et discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	10:35 - 11:30	Appareils - Canal
------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------

L'arrêt cardiaque en Europe

Numéro de session : 114

Présidents : P Vardas (Athènes, GR) - C Blomstrom-Lundqvist (Uppsala, SE)

- 10:35 Les antidiabétiques à base de sulfonylurée sont associés à un risque plus faible d'arrêt cardiaque en dehors de l'hôpital : données réelles issues d'une étude de population - ESCAPE-NET**
H Tan (Amsterdam,NL)
- 10:47 Les centres d'arrêt cardiaque : un nouveau concept en Europe**
C Sinning (Hambourg,DE)
- 10:59 Nouveaux concepts pour la prise de décision concernant l'implantation de défibrillateurs prophylactiques : PROFID**
N Dages (Leipzig,DE)
- 11:11 Fibrose myocardique de la zone grise et arythmies ventriculaires chez les patients présentant une fraction d'éjection ventriculaire gauche supérieure à 35%.**
A Zegard (Birmingham,GB)
- 11:16 L'arrêt cardiaque en Europe - discussion**

Catégories :

Comment faire	Dimanche 25 avril 2021	10:35 - 11:30	EP clinique - Canal
----------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------------

Comment améliorer les résultats en matière de fibrillation auriculaire

Numéro de session : 122

Présidents : S Achenbach (Erlangen, DE) - GYH Lip (Liverpool, GB)

- 10:35** **Dépistage de la fibrillation auriculaire basé sur le risque - AFFECT EU**
RB Schnabel (Hambourg,DE)
- 10:47** **De nouvelles voies de soins pour améliorer les résultats chez les patients âgés atteints de fibrillation auriculaire multimorbide - EHRA PATHS**
L Desteghe (Hasselt,BE)
- 10:59** **Formation des professionnels de la santé pour améliorer les résultats en matière de fibrillation auriculaire - STEEER-AF**
D Kotecha (Birmingham,GB)
- 11:11** **La fibrillation auriculaire détectée au dépistage n'est pas une affection bénigne - comparaison des résultats cliniques de la fibrillation auriculaire détectée au dépistage et de celle détectée à l'hôpital**
VW Zwartkruis (Groningen,NL)
- 11:16** **Comment améliorer les résultats en matière de fibrillation auriculaire - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Dimanche 25 avril 2021	10:35 - 11:30	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
-------------------------	-------------------------------	----------------------	---

Ablation vivante de la tachycardie ventriculaire II

Numéro de session : 138

Présidents : K Chun (Francfort, DE)

- 10:35** **Ablation de tachycardie ventriculaire chez les patients atteints de GUCH**
K Zeppenfeld (Leiden,NL)
- 10:50** **Ablation de tachycardie ventriculaire par l'approche LAVA**
F Sacher (Bordeaux Pessac Cedex,FR)
- 11:05** **Ablation vivante de la tachycardie ventriculaire II - Discussion.**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	11:35 - 12:30	Ablation - Chaîne
------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------

Ablation de tachycardie ventriculaire : ablation de tachycardie ventriculaire guidée par l'image

Numéro de session : 107

Présidents : T Deneke (Bad Neustadt, DE) - K Malaczynska-Rajpold (Londres, GB)

- 11:35 Ablation de tachycardie ventriculaire guidée par l'image**
P Della Bella (Milan,IT)
- 11:47 Identifier des cibles utiles pour l'ablation de la tachycardie ventriculaire**
R Tung (Chicago, États-Unis)
- 11:59 Soutien hémodynamique pour l'ablation de la tachycardie ventriculaire**
S Willems (Hambourg,DE)
- 12:11 Efficacité comparative de l'ablation de la tachycardie ventriculaire par rapport à un traitement antiarythmique intensif selon la localisation de l'infarctus du myocarde : une sous-étude de l'essai VANISH**
M Samuel (Montréal, CA)
- 12:16 Ablation de la tachycardie ventriculaire : ablation de la tachycardie ventriculaire guidée par l'image - discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	11:35 - 12:30	Appareils - Canal
------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------

Partage de la prise de décision dans les dispositifs

Numéro de session : 115

Présidents : B Gorenek (Eskisehir, TR) - G Boriani (Castenaso-Bo, IT)

- 11:35 La surveillance à distance favorise-t-elle l'autonomisation des patients ?**
I Drossart (Auderghem,BE)
- 11:47 Comment aider les patients à faire face à l'anxiété et à améliorer la qualité de vie après un choc cardioverteteur-défibrillateur implantable ?**
SS Schmidt Pedersen (Odense C,DK)
- 11:59 La prise de décision partagée dans les dispositifs : comment améliorer**
JC Deharo (Marseille Cedex 05,FR)
- 12:11 Que lisent les patients ? Évaluer la qualité des ressources en ligne sur l'arrêt cardiaque soudain chez les athlètes**
Y Fanous (Londres, CA)
- 12:16 Prise de décision partagée dans les dispositifs - discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	11:35 - 12:30	EP clinique - Canal
------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------

L'utilisation de méthodes numériques pour améliorer la prédiction et la reconnaissance des arrêts cardiaques et pour fournir des soins de santé

Numéro de session : 123

Présidents : MK Chung (Cleveland, US) - J Heijman (Maastricht, NL)

- 11:35 Comment utiliser les méthodes numériques pour prédire la mort cardiaque subite**
D Duncker (Hanovre, DE)
- 11:47 Reconnaître un arrêt cardiaque : l'intelligence artificielle peut-elle aider ?**
P Wang (Stanford, États-Unis)
- 11:59 Des applications et des drones à la rescousse**
A Claesson (Solna,SE)
- 12:11 Gestion à distance de la fibrillation auriculaire à l'aide d'une application pendant COVID-19 : caractéristiques et expériences du projet européen TeleCheck-AF**
D Linz (Maastricht,NL)
- 12:16 Utilisation de méthodes numériques pour améliorer la prévision et la reconnaissance des arrêts cardiaques et pour fournir des soins de santé - discussion**

Catégories :

Les lignes directrices en pratique	Dimanche 25 avril 2021	11:35 - 12:30	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
---	-------------------------------	----------------------	---

Lignes directrices 2020 de l'ESC sur la fibrillation auriculaire, axées sur l'anticoagulation orale
Session conjointe avec la Société d'arythmie cardiaque d'Afrique australe (CASSA)

Numéro de session : 139

Présidents : JL Merino (Madrid, ES) - A Chin (Le Cap, ZA)

- 11:35 Anticoagulant oral et syndrome coronarien aigu**
J Moses (Le Cap,ZA)
- 11:46 Gestion des anticoagulants oraux périopercutés dans les interventions de contrôle du rythme**
TS Potpara (Belgrade,RS)
- 11:57 Anticoagulant oral et hémorragie : rôle des antidotes**
K Govender (Johannesburg,ZA)
- 12:08 AHRE et fibrillation auriculaire subclinique : quand faut-il commencer l'anticoagulation orale**
P Kirchhof (Hambourg,DE)
- 12:19 Lignes directrices 2020 du CES sur la fibrillation auriculaire, axées sur l'anticoagulation orale - discussion**

Catégories : Session conjointe

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	12:35 - 13:30	Ablation - Chaîne
------------------	-------------------------------	----------------------	--------------------------

Que faire si l'ablation classique de la tachycardie ventriculaire échoue ?

Numéro de session : 108

Présidents : M Saba (New Malden, GB) - A Romanov (Novosibirsk, RU)

- 12:35 Ablation bipolaire**
P Futyma (Rzeszow,PL)
- 12:47 Ablation d'alcool transverse**
M Valderrabano Vazquez (Houston, États-Unis)
- 12:59 Radiothérapie**
J Kautzner (Prague,CZ)
- 13:11 Utilisation expérimentale de la radiochirurgie stéréotaxique pour des interventions non invasives en arythmologie**
I Taimasova (Moscou,RU)
- 13:16 Que faire si l'ablation classique de la tachycardie ventriculaire échoue ? - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Dimanche 25 avril 2021	12:35 - 13:30	Appareils - Canal
-------------------------	-------------------------------	----------------------	-------------------

Déclaration de consensus des experts de l'EHRA et guide pratique sur les techniques d'implantation optimales pour les stimulateurs cardiaques et les DCI conventionnels

Numéro de session : 116

Présidents : M Glikson (Jérusalem, IL) - A Rao (Liverpool, GB)

- 12:35 Considérations générales**
M Biffi (Bologne,IT)
- 12:46 Accès veineux**
H Burri (Genève,CH)
- 12:57 Positionnement de l'entreprise**
C Israël (Bielefeld,DE)
- 13:08 Prévention et gestion des complications**
CT Starck (Berlin,DE)
- 13:19 Discussion**

Catégories :

Séance de débat	Dimanche 25 avril 2021	12:35 - 13:30	EP clinique - Canal
------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------

Quelles sont les nouveautés en matière de syncope ?

Numéro de session : 124

Présidents : A Fedorowski (Malmö, SE) - A Moya I Mitjans (Barcelone, ES)

- 12:35 Le test de la table basculante est-il un outil de diagnostic précieux pour la syncope et l'effondrement ?**
F de Lange (Amsterdam,NL)
- 12:47 Comment aborder les patients souffrant de syncope et de sténose aortique**
J Francisco Pascual (Caldes De Montbui,ES)
- 12:59 Comment envisager, réaliser et interpréter les tests autonomes chez les patients souffrant de syncope et d'hypotension orthostatique présumée**
A Fanciulli (Innsbruck,AT)
- 13:16 Quelles sont les nouveautés en matière de syncope ? - discussion**

Catégories :

Session spéciale	Dimanche 25 avril 2021	12:35 - 13:30	Électrophysiologie mondiale - Chaîne
-------------------------	-------------------------------	----------------------	---

TBC

Numéro de session : 140

Présidents :

- 12:35 Sa stimulation comme alternative à la stimulation biventriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque symptomatique avec un bloc de branche gauche**
M Vinther (Copenhague,DK)
- 12:41 Sa stimulation comme alternative à la stimulation biventriculaire chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque symptomatique avec un bloc de branche gauche - Discussion.**
F Leyva (Birmingham,GB)
- 12:46 Essai supervisé de réduction de l'obésité chez les patients ayant subi une ablation : résultats de l'essai SORT-AF**
S Willems (Hambourg,DE)
- 12:52 Essai supervisé de réduction de l'obésité chez les patients ayant subi une ablation : résultats de l'essai SORT-AF - Discussion.**
AJ Camm (Londres,GB)
- 12:57 Évaluation randomisée des procédures de réablation de la fibrillation auriculaire avec des procédures guidées par l'impulsion focale et la modulation du rotor - L'étude Redo-FIRM**
SG Spitzer (Dresde, DE)
- 13:03 Évaluation randomisée des procédures de réablation de la fibrillation auriculaire avec des procédures guidées par l'impulsion focale et la modulation du rotor - L'étude Redo-FIRM - Discussion.**
T De Potter (Alost, BE)
- 13:08 Étude de sécurité et de faisabilité de l'ablation en champ pulsé avec le système centauri pour les patients souffrant de fibrillation auriculaire**
A Anic (Split,HR)
- 13:14 Étude de sécurité et de faisabilité de l'ablation en champ pulsé avec le système centauri pour les patients souffrant de fibrillation auriculaire - Discussion.**
A Verma (Newmarket,CA)

Catégories :

Guide pratique de l'EHRA sur l'utilisation des CNA dans la fibrillation auriculaire

Numéro de session : 910

Présidents : H Crijns (Maastricht, NL) - I Savelieva (Londres, GB)

- 14:10** **Pourquoi une nouvelle mise à jour du guide pratique de l'EHRA ?**
H Heidbuchel (Anvers, BE)
- 14:15** **Quoi de neuf dans le guide 2021 EHRA NOAC ?**
J Steffel (Zurich, CH)
- 14:32** **Se concentrer sur les populations particulières : La CNAO chez les patients les plus vulnérables**
R Collins (Dublin, IE)
- 14:43** **Se concentrer sur les situations particulières : Les CNAO chez les patients en pré-opératoire et en hémorragie**
T Vanassche (Leuven, BE)
- 14:54** **Guide pratique de l'EHRA sur l'utilisation des CNAO dans la fibrillation auriculaire - discussion**

Catégories :

Prévention de la mort subite et thérapie DCI : problèmes non résolus

Numéro de session : 911

Présidents : C Morillo (Calgary, CA) - J Nielsen (Aarhus N, DK)

- 15:15** **Prévention primaire chez les patients souffrant de dysfonctionnement systolique ou d'insuffisance cardiaque : utilisation, mauvaise utilisation et sous-utilisation**
M Zabel (Goettingen, DE)
- 15:27** **Stimulation antitachycardique et interruption de la TV : fait ou fantaisie ? Quel est l'impact sur la réduction du choc du point de vue du patient ?**
U Birgersdotter-Green (La Jolla, US)
- 15:39** **Plus d'administration de thérapie après une ablation de tachycardie ventriculaire ? Mon patient craindra-t-il à nouveau un choc ?**
A Berruezo Sanchez (Barcelone, ES)
- 15:51** **Facteurs de risque non invasifs pour la prédiction de l'inductibilité de la stimulation ventriculaire programmée chez les patients post-IM présentant un risque de SCD avec une fraction d'éjection supérieure à 40%, conclusions de l'étude PRESERVE EF**
K Trachanas (Athènes, GR)
- 15:56** **Prévention de la mort subite et thérapie DCI : questions non résolues - discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	16:15 - 17:10	Session en direct - Session en direct
------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Manœuvres de stimulation pour régler le mécanisme de tachycardie

Numéro de session : 912

Session conjointe avec la Société latino-américaine de cardiologie (LAHRS)

Présidents : H Puererfellner (Linz, AT) - MJDO Figueiredo (Campinas, BR)

- 16:15 Tachycardie atrioventriculaire de réentrée nodale**
S Nava Townsend (Mexique Df,MX)
- 16:26 Tachycardie atrioventriculaire de réentrée**
P Sommer (Bad Oeynhausen,DE)
- 16:37 Tachycardie atriale**
MS Abello (Buenos Aires,AR)
- 16:48 Tachycardie ventriculaire**
JL Merino (Madrid,ES)
- 16:59 Manœuvres de stimulation pour régler le mécanisme de tachycardie - discussion**

Catégories : Session conjointe

Session spéciale	Dimanche 25 avril 2021	17:15 - 18:10	Session en direct - Session en direct
-------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Ablation de tachycardie ventriculaire - cas réel

Numéro de session : 913

Présidents : J Kalman (Victoria, AU)

- 17:15 Ablation de la tachycardie ventriculaire par la technique de "décanalisation" (dechannelling)**
A Berruezo Sanchez (Barcelone, ES)
- 17:30 L'outil de cartographie du rythme pour l'ablation de la tachycardie ventriculaire**
C de Chillou (Vandoeuvre Les Nancy,FR)
- 17:45 Ablation de tachycardie ventriculaire cas réel - Discussion.**

Catégories :

Session spéciale	Dimanche 25 avril 2021	19:05 - 20:00	Session en direct - Session en direct
-------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Cardiomyopathies héréditaires : comment diagnostiquer et risquer de stratifier les patients atteints d'arythmie primaire et les membres de leur famille

Numéro de session : 914

Présidents : J Tfelt-Hansen (Copenhague, DK) - ER Behr (Londres, GB)

- 19:05 Le syndrome du QT long**
S Priori (Pavie,IT)
- 19:17 Fibrillation ventriculaire idiopathique et tachycardie ventriculaire polymorphe catécholaminergique**
C Morillo (Calgary,CA)
- 19:29 Le syndrome de Brugada**
V Probst (Nantes, FR)
- 19:41 Mort cardiaque subite due à une ARVC chez un jeune : autopsie moléculaire par séquençage de l'exome entier de l'ADN à partir de taches de sang séché (DBS) prélevées à la naissance**
AM Delgado-Vega (Uppsala,SE)
- 19:46 Cardiomyopathies héréditaires : comment diagnostiquer et risquer de stratifier les patients atteints d'arythmie primaire et les membres de leur famille - discussion**

Catégories :

Symposium	Dimanche 25 avril 2021	20:05 - 21:00	Session en direct - Session en direct
------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

L'avenir de l'électrophysiologie

Numéro de session : 915

Présidents : T De Potter (Aalst, BE) - S Ernst (Londres, GB)

- 20:05 L'avenir du contrôle du rythme dans la FA persistante : qu'est-ce qui va changer dans les cinq prochaines années ?**
N Marrouche (Nouvelle-Orléans, États-Unis)
- 20:20 L'avenir de la stimulation cardiaque : la stimulation sans plomb, la stimulation par système de conduction et le rôle des stimulateurs biologiques ?**
H Burri (Genève,CH)
- 20:35 Comment le monde numérique et l'intelligence artificielle vont-ils modifier notre travail d'électrophysiologiste ?**
M Turakhia (Stanford, États-Unis)
- 20:50 L'avenir de l'électrophysiologie - discussion**

Catégories :

Événement spécial	Dimanche 25 avril 2021	21:05 - 21:20	Session en direct - Session en direct
--------------------------	-------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Séance de clôture

Numéro de session : 917

Présidents :

Catégories :