

Événement spécial **Dimanche 9 mai 2021**

14:00 - 14:40

Session en direct - Stream en
direct

Session inaugurale

Numéro de la session : **1001**

Présidents :

Catégories :

Imagerie multimodale de la plaque vulnérable

Numéro de la session : **109**

Présidents : TH Schindler (St. Louis, US)

14:45 Imagerie moléculaire de la plaque.
M Al Mallah (Pearland,US)

14:55 Caractéristiques défavorables des plaques : hémodynamique, morphologie et activité des plaques.
BK Koo (Séoul, KR)

15:05 Les promesses des tomodensitomètres de nouvelle génération pour l'évaluation des plaques.
S Motoyama (Toyoake,JP)

15:15 Imagerie multimodale de la plaque vulnérable - discussion.

Catégories :

**Rôle de l'imagerie avant la revascularisation d'une occlusion totale
chronique (OTC)**

**Numéro de la
session :** 103

Présidents : J Bax (Leiden, NL)

14:45 Imagerie TEP avant une revascularisation d'un CTO.
P Knaapen (Amsterdam,NL)

14:55 L'angiographie par CT pour guider l'ICP des CTO.
S Achenbach (Erlangen,DE)

15:05 TEP, IRM ou les deux pour les procédures de CTO guidées par l'image ?
15:15 Rôle de l'imagerie avant la revascularisation des CTO - discussion.

Catégories :

Quel rôle pour une "équipe cardiaque d'imagerie" multimodale ?

Numéro de la session : 110

Présidents : P Soman (Pittsburgh, US)

14:45 Le candidat : de quoi ai-je besoin et qu'attends-je ?
D Andreini (Milan,IT)

14:55 L'imageur : quels sont mes besoins et mes attentes ?
R Buechel (Zurich,CH)

15:05 Comment procéder et s'améliorer ? La mise en place (numérique) de la réunion du DM (période corona).
W Jaber (Cleveland,US)

15:15 Quel rôle pour une "équipe cardiaque d'imagerie" multimodale - discussion.

Catégories :

**Athérosclérose coronaire asymptomatique : peut-on améliorer la
prédiction des événements cliniques ?**

Numéro de la session : **901**

Présidents : S Schroeder (Goepingen, DE) - P Maurovich-Horvat (Budapest, HU)

**16:05 L'angiographie coronarienne par tomодensitométrie pour le dépistage : prête
pour le prime time ?**
D Newby (Edinburgh,GB)

**16:20 L'imagerie nucléaire a-t-elle un rôle dans l'évaluation de la maladie coronarienne
chez les personnes asymptomatiques ?**
J Knuuti (Turku,FI)

**16:35 Imagerie de la maladie coronarienne chez les hommes et les femmes : les
résultats ont-ils la même signification ?**
L Shaw (New York,US)

**16:50 Athérosclérose coronaire asymptomatique : peut-on améliorer la prédiction des
événements cliniques ? - discussion.**

Catégories :

Endocardite infectieuse (EI) et détection de l'infection des dispositifs médicaux : session axée sur des cas concrets

Numéro de la session : 106

Présidents : PA Erba (Pise, IT)

- 14:00** **Une introduction à l'imagerie multimodale en IE et CIED.**
J Bourque (Charlottesville,US)
- 14:10** **Cas de CT en IE et dispositifs cardiaques.**
A Roque (Barcelone,ES)
- 14:20** **Cas de TEP/CT et de WBC dans les IE et les dispositifs cardiaques.**
F Rouzet (Paris,FR)
- 14:30** **IE et détection de l'infection du dispositif - discussion.**

Catégories :

Comment réaliser un bon examen de tomodensitométrie cardiaque, interprétation, rapport et cas instructif ?

Numéro de la session : 107

Présidents : A Scholte (Leiden, NL)

14:00 Améliorer votre protocole de CT.

R. Budde (Rotterdam, NL)

14:10 Comment signaler votre CT

B Chow (Ottawa,CA)

14:20 Scanner non diagnostique : peut-on améliorer la qualité après l'acquisition de l'image ?

B Ghoshhajra (- ,US)

14:30 Comment réaliser un bon examen de tomodensitométrie cardiaque, interprétation, compte rendu et cas instructif - discussion.

Catégories :

**Imagerie hybride/fusion : la norme en matière d'imagerie
cardiovasculaire ?**

Numéro de la session : 104

Présidents :

- 14:00 SPECT/CT dans l'imagerie cardiovasculaire.**
D Ruddy (Ottawa,CA)
- 14:10 PET/CT et PET/MR en imagerie cardiovasculaire.**
C Rischpler (Essen,DE)
- 14:20 Fusion d'images par logiciel : le (deuxième) meilleur ?**
J Von Spiczak (Zurich,CH)
- 14:30 Imagerie hybride/fusion : la norme en matière d'imagerie cardiovasculaire ? -
discussion.**

Catégories :

Imagerie multimodale dans l'amyloïdose cardiaque

Numéro de la session : 102

Présidents : RH Slart (Groningen, NL)

14:45 Introduction à l'amyloïdose cardiaque et aux nouvelles options thérapeutiques.
C Rapezzi (Bologne, IT)

14:55 Comment utiliser la CMR dans l'amyloïdose cardiaque.
M Fontana (Londres, GB)

15:05 Comment utiliser la médecine nucléaire dans l'amyloïdose cardiaque.
S Dorbala (Boston, US)

15:15 Imagerie multimodale dans l'amyloïdose cardiaque - discussion.

Catégories :

**Évaluation du flux sanguin myocardique : Comparaisons techniques
entre la TEP, la CT-FFR et l'IRM**

Numéro de la session : 112

Présidents : B Abbott (East Greenwich, US)

- 14:45** **Évaluation de la perfusion myocardique et de la FFR sur le CT.**
G Pontone (Milan,IT)
- 14:55** **Quantification du flux sanguin en TEP.**
T Bateman (Kansas,US)
- 15:05** **Quantification du flux sanguin par IRM.**
S Plein (Leeds,GB)
- 15:15** **Évaluation du flux sanguin myocardique : Comparaisons techniques entre la TEP,
la CT-FFR et l'IRM - discussion.**

Catégories :

L'intelligence artificielle (IA) dans l'imagerie cardiovasculaire

Numéro de la session : 105

Présidents : A Saraste (Turku, FI)

- 14:45** **Une introduction à l'IA dans l'imagerie cardiovasculaire.**
S Petersen (Londres, GB)
- 14:55** **Comment appliquer l'IA en CMR et CT ?**
T Leiner (Utrecht,NL)
- 15:05** **Comment appliquer l'IA en cardiologie nucléaire (hybride) ?**
P Slomka (Los Angeles,US)
- 15:15** **L'IA dans l'imagerie cardiovasculaire - discussion.**

Catégories :

Applications de la TEP/TDM dans la détection de la viabilité, la sarcoïdose et la vasculite

Numéro de la session : 114

Présidents : A Gimelli (Pise, IT)

- 15:30 La TEP-FDG pour les tests de viabilité est-elle encore viable ?**
R Beanlands (Ottawa,CA)
- 15:40 Imagerie TEP/CT de la vasculite des gros vaisseaux et complications.**
O Gheysens (Bruxelles,BE)
- 15:50 Imagerie TEP/CT dans la sarcoïdose cardiaque : diagnostic et suivi thérapeutique.**
E Miller (New Haven,US)
- 16:00 Applications de la TEP/TDM dans la détection de la viabilité, la sarcoïdose et la vasculite - discussion.**

Catégories :

TAVI, intervention structurelle

Numéro de la session : 111

Présidents : B Cosyns (Bruxelles, BE)

15:30 **Conseils et astuces pour améliorer votre protocole CT pour la planification du TAVR et du TMVR.**

J Leipsic (Vancouver, Bc,CA)

15:40 **Imagerie multi-modalité après une intervention structurelle.**

V Delgado (Leiden,NL)

15:50 **Essai SCOPE-2.**

D Capodanno (Catania,IT)

16:00 **TAVI, intervention structurelle, "How To CT Session" - discussion.**

Catégories :

Comment réaliser et interpréter les études TEP/IRM cardiaques ?

Numéro de la session : 171

Session conjointe avec EuroCMR, le congrès CMR annuel de l'Association européenne d'imagerie cardiovasculaire (EACVI).

Présidents : S Plein (Leeds, GB)

- 15:30 La TEP/IRM est toujours viable ou n'est qu'un outil stupéfiant ?**
M Dweck (Edinburgh,GB)
- 15:40 Optimisez votre procédure TEP/IRM !**
S Nekolla (Munich,DE)
- 15:50 Rapports TEP/IRM : plus vite seul, ou mieux ensemble ?**
A Pazhenkottil (Daellikon,CH)
- 16:00 Comment réaliser et interpréter les études TEP/IRM cardiaques - discussion.**

Catégories :

(Dés)accords sur les directives concernant la coronaropathie, la sarcoïdose et l'endocardite/CIED en Europe et aux États-Unis.

Numéro de la session : 902

Présidents : R Thompson (Kansas City, US) - V Murthy (Ann Arbor, US)

- 17:05 **Comparaison des directives de l'ACC/AHA et de l'ESC pour le diagnostic et la prise en charge de la coronaropathie stable.**
O Gaemperli (Zurich,CH)
- 17:17 **Comparaison des directives de l'EANM et de l'ASNC/SNMMI en matière de TEP MPI.**
- 17:29 **Comparaison des procédures TEP pour la sarcoïdose cardiaque aux États-Unis et en Europe.**
P Chareonthaitawee (Rochester,US)
- 17:41 **Procédures et gestion du FDG PET/CT dans l'IE et le CIED aux États-Unis et en Europe.**
- 17:53 **(Dés)accords sur les directives concernant les maladies coronariennes, la sarcoïdose et l'endocardite/CIED en Europe et aux Etats-Unis - discussion.**

Catégories :

Des essais d'imagerie à la pratique clinique

Numéro de la session : 108

Présidents : K Nieman (Stanford, US)

- 14:00** **La pratique clinique est-elle modifiée après l'essai ISCHEMIA ?**
M Ferencik (Portland,US)
- 14:08** **Quelle est la suite après PROMISE, SCOT-HEART et ISCHEMIA ?**
R Blankstein (Boston,US)
- 14:16** **Imagerie et biomarqueurs circulants pour évaluer le risque chez les patients atteints de coronaropathie.**
D Neglia (Pise,IT)
- 14:24** **Essai DISCHARGE : résultats du suivi à un an.**
- 14:32** **Des essais d'imagerie à la pratique clinique - discussion.**

Catégories :

Traceurs émergents dans l'imagerie cardiovasculaire moléculaire

Numéro de la session : 113

Présidents : F Hyafil (Paris, FR)

- 14:00** Traceurs nucléaires prometteurs en imagerie cardiovasculaire.
FM Bengel (Hannover,DE)
- 14:10** Traceurs optiques prometteurs en imagerie cardiovasculaire.
J Maddahi (Los Angeles,US)
- 14:20** Traceurs RM prometteurs en imagerie cardiovasculaire.
A Tawakol (Boston,US)
- 14:30** Traceurs émergents en imagerie cardiovasculaire moléculaire - discussion.

Catégories :

Le meilleur de la publication en cardiologie nucléaire et en tomographie cardiaque

Numéro de la session : 101

Présidents : P Maurovich-Horvat (Budapest, HU)

- 14:00** **Le meilleur de la publication en cardiologie nucléaire et en tomographie cardiaque dans JACC Imaging.**
C Shekhar (Edina,US)
- 14:08** **Le meilleur de la publication en circulation CVI.**
R Gropler (St. Louis,US)
- 14:16** **Le meilleur de la publication dans EHJ-CI.**
G Maurer (Vienne,AT)
- 14:24** **Le meilleur de la publication dans JNC.**
MF Di Carli (Boston, US)
- 14:32** **Le meilleur de la publication en cardiologie nucléaire et CT cardiaque - discussion.**

Catégories :

**Comment réduire l'exposition aux radiations et aux COVID-19 et
l'imagerie cardiaque multimodale****Session conjointe avec l'Agence internationale de l'énergie atomique
(AIEA)**

Numéro de la session : 170

Présidents :

J Hausleiter (Muenchen, DE) - E Alexanderson Rosas (Mexico, MX)

- 14:45 COVID-19 dans la pratique clinique : ce que vous devez savoir.**
H Skali (Boston,US)
- 14:53 Résultats et protocole COVID-19 sur l'imagerie TEP/CT cardiovasculaire.**
P Cremer (Shaker Heights,US)
- 15:01 Imagerie par résonance magnétique cardiaque pendant la pandémie de COVID-19.**
A Chiribiri (Londres, GB)
- 15:09 Impact international de COVID-19 sur l'imagerie cardiovasculaire.**
A Einstein (New York,US)
- 15:17 Comment réduire l'exposition aux rayonnements et aux COVID-19 et l'imagerie
cardiaque multimodale - discussion.**

Catégories :

Séance de clôture

Numéro de la session : 1002

Présidents : D Neglia (Pise, IT) - S Plein (Leeds, GB) - H Verberne (Amsterdam, NL)

Catégories :