13èmes

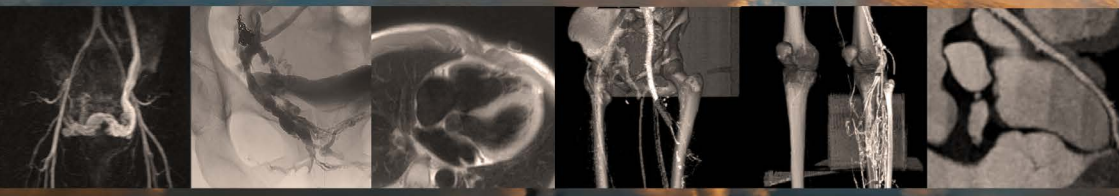
JOURNÉES FRANCOPHONES
IMAGERIE CARDIO-VASCULAIRE
DIAGNOSTIQUE ET INTERVENTIONNELLE

JFICV

13.14.15 JUIN 2024

INSTITUT DES MÉTIERS
DE LA SANTÉ
HÔPITAL XAVIER AMOZAN
PESSAC (33)

SFICV



www.sficv.com

ORGANISATION GÉNÉRALE :
MCO Congrès - Villa Gaby
285 Corniche JF Kennedy - 13007 Marseille
www.mcocongres.com

CONTACTS :
Partenaires & Exposition : Julia.schroeder@mcocongres.com
Logistique & Programme : Julie.faber@mcocongres.com
Inscriptions & Programme : Vanina.falleni@mcocongres.com



"Jeudi 13 juin"

08:00 - 09:00

08:00 **OUVERTURE DE L'ACCUEIL**

09:00 - 10:30

09:00 **TABLE RONDE - RI**

GUERI DE PLOMB – BRICOLAGE – COMMENT JE SUIS SORTI DU CAUCHEMAR

Modérateur : **Julien FRANDON** (Nîmes)

Conférenciers : **Clément MARCELIN** (Bordeaux), **Farouk TRADI** (Marseille)

Grand Amphithéâtre

1.Comprendre les défis et les obstacles courants rencontrés lors de traitements en radiologie interventionnelle.
2.Identifier les stratégies et les techniques utilisées par les présentateurs pour surmonter les difficultés et sortir de situations complexes en radiologie interventionnelle.
3.Acquérir des connaissances pratiques et des conseils utiles pour gérer efficacement les cas complexes et les situations difficiles en pratique clinique de la radiologie interventionnelle.

09:00 - 10:30

SESSION INNOVATION - CARDIO

NOUVEAUTÉS SÉQUENCES EN IRM CARDIAQUE

Modérateur : **Aurelien BUSTIN** (Bordeaux)

Salle 10

1.Comprendre les avancées récentes dans les techniques d'imagerie par résonance magnétique (IRM) cardiaque.
2.Identifier les nouvelles séquences d'IRM cardiaque et comprendre leur utilisation clinique dans le diagnostic des pathologies cardiaques.
3.Acquérir des connaissances sur les applications pratiques des nouvelles séquences IRM cardiaques pour améliorer la précision diagnostique et la prise en charge des patients atteints de maladies cardiaques.

- IRM de la graisse cardiaque. **Stanislas RAPACCHI** (Lausanne, *Suisse*)
- IRM de diffusion du myocarde. **Valery OZENNE** (Bordeaux)
- IRM de flux et simulations numériques. **Simon MENDEZ** (Montpellier)
- IRM de la cicatrice en présence de graisse. **Manuel VILLEGAS-MARTINEZ** (Bordeaux)

09:00 - 10:30

ATELIER CARDIO

TECHNIQUE - COMMENT JE RECONSTRUIS UN COROSCAN ?

Conférenciers : **Sara BOCCALINI** (Lyon), **Damien MANDRY** (Nancy)

Salle 113

1.Comprendre les principes fondamentaux de la reconstruction d'images en coroscannerie.
2.Apprendre les différentes techniques de reconstruction d'images utilisées en coroscannerie et leurs applications cliniques.
3.Acquérir des compétences pratiques pour reconstruire efficacement des images en coroscannerie, en tenant compte des paramètres techniques et des besoins diagnostiques spécifiques du patient.

Avec le soutien de CANON MEDICAL, CIRCLE CVI, GE HEALTHCARE, SIEMENS HEALTHINEERS

10:30 Pause café et visite des stands



"Jeudi 13 juin"

11:00 - 12:00

11:00

Modérateur : **Alexis JACQUIER** (Marseille)

- Mot du président. **Alexis JACQUIER** (Marseille)
- Mot du maire. **Franck RAYNAL** (Pessac)
- Key notes lectures. **Pierre JAIS** (Bordeaux)
- Key notes lectures. **Mathias STUBER** (Lausanne, *Suisse*)
- Mot d'Hervé Rousseau : futur de la RI aortique – EPIFRI 2.0. **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse)

Grand Amphithéâtre

12:00 - 12:45

12:00 **SYMPOSIUM CANON MEDICAL**

NOUVEAUX HORIZONS EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE AVEC L'ALPHENIX 4D CT

- Nouveautés de l'Alphenix 4DCT : Vers une prise en charge améliorée.

Grand Amphithéâtre

12:45 Pause déjeuner

13:30 - 14:00

13:30 **VISITE DE L'IHU LYRIC**

Conférencier : **Hubert COCHET** (Bordeaux)

14:00 - 15:00

14:00 **SESSION 1 - RI**

SANTÉ DES FEMMES

Modérateurs : **Jean-Michel BARTOLI** (Marseille), **Hélène VERNHET KOVACSIK** (Montpellier)

1.Comprendre les besoins spécifiques en matière de santé des femmes en radiologie interventionnelle, en mettant en évidence les pathologies les plus courantes et les approches diagnostiques et thérapeutiques les plus adaptées.
2.Examiner les dernières avancées dans les traitements de radiologie interventionnelle destinés spécifiquement aux femmes, notamment dans les domaines de la gynécologie, de l'urologie et de l'obstétrique.
3.Acquérir des connaissances pratiques sur la mise en œuvre des nouveaux traitements de radiologie interventionnelle pour les femmes, en mettant l'accent sur les aspects techniques, les indications cliniques et les résultats cliniques.

- Action de la SFICV : le bus des femmes. **Stéphanie CLEMENT-GUINAUDEAU**
- Embolisation des varices pelviennes - nouveautés. **Vincent LE PENNEC** (Caen)
- Embolisation des fibromes. **Hélène VERNHET KOVACSIK** (Montpellier)
- Résidu trophoblastique. **Julien GHELFI** (Grenoble)

Grand Amphithéâtre

14:00 - 15:00

SESSION 1 - CARDIO

IMAGERIE DE LA DOULEUR THORACIQUE STABLE (SFICV MEETS ESCR)



"Jeudi 13 juin"

Modérateurs : **Olivier GHEKIERE** (Hasselt, *Belgique*), **François PONTANA** (Lille)

1.Analyser les techniques d'imagerie diagnostique disponibles pour l'évaluation de la douleur thoracique stable, en mettant en évidence leurs avantages, leurs limitations et leur pertinence dans différents contextes cliniques.
2.Évaluer les critères de sélection des différentes modalités d'imagerie, notamment le coroscanner et l'imagerie par résonance magnétique (IRM), en fonction des caractéristiques du patient et des symptômes présentés.
3.Développer des compétences dans l'interprétation des images cardiothoraciques pour le diagnostic des pathologies courantes associées à la douleur thoracique stable, telles que les maladies cardiaques et pulmonaires.

Salle 10

- Pourquoi le scanner a pris une place importante dans l'exploration des douleurs thoracique : l'historique, les grandes études. **Rodrigo SALGADO** (Anvers, *Belgique*)
- Au-delà de la sténose en scanner coronaire : CAD-RADS 2, plaques à risque, graisse péricoronaire. **Axel BARTOLI** (Marseille)
- Scanner de perfusion sous stress pour l'exploration de l'ischémie myocardique. **François PONTANA** (Lille)
- Un tour des recommandations internationales dans le diagnostic de la douleur thoracique stable : NICE vs ESC vs AHA. **Jean Nicolas DACHER** (Rouen)
- Pourquoi l'étude "ischémia" à rebattu les cartes de la prise en charge de l'ischémie. **Stéphanie CLEMENT-GUINAUDEAU**
- Discussion.

15:00 - 15:30

15:00 **SYMPOSIUM BALT**

Grand Amphithéâtre

- Embolisation par copolymère dans le syndrôe hémorragique artériel abdomino-pelvien: résultats de l'étude prospective multicentrique française SquiPeri.
- Sécurité et Efficacité des nouveaux coils Prestige pour l'embolisation des anomalies vasculaires: Éclairages à Partir du suivi à un an de l'étude multicentrique française Emboprestige.

15:30 Pause café et visite des stands

16:00 - 17:30

16:00 **TABLE RONDE - RI**

SYNDROME COMPRESSIF VEINEUX DANS LA DOULEUR PELVIENNE - MAY THURNER

Modérateurs : **Thomas MARTINELLI** (Valence), **Valérie MONNIN-BARES** (Montpellier)

1.Examiner les aspects cliniques, radiologiques et anatomiques du syndrome compressif veineux, en mettant en évidence les caractéristiques diagnostiques et les manifestations cliniques associées à la douleur pelvienne.
2.Évaluer les techniques d'imagerie utilisées pour diagnostiquer le syndrome de May-Thurner et les autres formes de compression veineuse pelvienne, en comprenant les critères de diagnostic et les différentes modalités d'imagerie disponibles.
3.Débattre des options thérapeutiques et des approches de prise en charge du syndrome compressif veineux, en examinant les avantages et les inconvénients de chaque traitement, y compris l'embolisation et la pose de stent, ainsi que les considérations relatives à la gestion des complications et au suivi à long terme.

Grand Amphithéâtre

- Ca n'existe pas. **Thomas MARTINELLI** (Valence)
- J'embolise stent. **Marine BRAVETTI** (Paris)

16:00 - 17:30



"Jeudi 13 juin"

SESSION INNOVATION - CARDIO

TRAITEMENT D'IMAGE IA

Modérateurs : **Loic BOUSSEL** (Lyon), **Badih GHATTAS** (Marseille), **Maxime SERMESANT** (Nice)

1.Comprendre les principes fondamentaux du traitement d'image utilisant l'intelligence artificielle (IA) en imagerie cardiovasculaire, en explorant les techniques de prétraitement, de segmentation, de reconstruction et de post-traitement.
2.Évaluer les applications cliniques de l'IA en imagerie cardiovasculaire, en examinant les progrès récents dans le diagnostic, la caractérisation des lésions, la planification du traitement et le suivi des patients, ainsi que les avantages potentiels pour la prise en charge des maladies cardiovasculaires.
3.Discuter des défis et des perspectives futures de l'utilisation de l'IA en imagerie cardiovasculaire, en abordant les questions liées à la qualité des données, à l'interprétabilité des modèles, à l'intégration clinique et à l'éthique, et en explorant les stratégies pour surmonter ces obstacles dans la pratique clinique quotidienne.

Salle 10

- Méthodes d'IA les plus appliquées en imagerie cardiaque : segmentation, reconstruction (fingerprinting). **Olivier BERNARD** (Lyon)
- Les challenges IA en imageries cardiaques. **Badih GHATTAS** (Marseille), **Alain LALANDE** (Dijon)
- Outils IA pour l'intégration des données / biomarqueurs multi échelle. **Loic BOUSSEL** (Lyon)
- Le jumeau numérique en imagerie cardiaque. **Maxime SERMESANT** (Nice)

16:00 - 17:30

ATELIER CARDIO

COMMENT JE MESURE UN REHAUSSEMENT TARDIF

Conférenciers : **Aurelien BUSTIN** (Bordeaux), **Hubert COCHET** (Bordeaux), **Christos GKIZAS** (Lille)

1.Maîtriser les techniques de mesure du rehaussement tardif en scanner cardiaque et en IRM cardiaque, en comprenant les principes physiologiques sous-jacents, les séquences d'acquisition spécifiques et les paramètres de quantification.
2.Apprendre à interpréter les résultats du rehaussement tardif en scanner cardiaque et en IRM cardiaque pour l'évaluation de diverses pathologies cardiaques, notamment les infarctus du myocarde, la cardiomyopathie, la myocardite et les cicatrices myocardiques.
3.Explorer les implications cliniques du rehaussement tardif en scanner cardiaque et en IRM cardiaque dans la prise en charge des patients atteints de maladies cardiovasculaires, en identifiant les indications appropriées, en interprétant les résultats de manière intégrée et en prenant des décisions thérapeutiques éclairées.

Salle 113

avec le soutien de CASIS, CIRCLE CVI, GE HEALTHCARE, MEDIS MEDICAL IMAGING

16:00 - 17:30

ATELIER RI

REVASCULARISATION

Conférenciers : **Mario GHOSN** (Créteil), **Romaric LOFFROY** (Dijon), **Farouk TRADI** (Marseille)

1.Comprendre les principes fondamentaux de la simulation en radiologie interventionnelle, en examinant les différentes méthodes disponibles, y compris les simulateurs physiques, les modèles biologiques et les simulateurs virtuels informatiques.
2.Explorer les avantages et les limites de chaque méthode de simulation en radiologie interventionnelle, en analysant leur fidélité anatomique, leur réalisme procédural, leur accessibilité, leur coût et leur facilité d'utilisation.
3.Apprendre à intégrer efficacement la simulation en radiologie interventionnelle dans la formation médicale continue et le développement professionnel, en identifiant les compétences et les procédures clés à cibler, en concevant des programmes de formation personnalisés et en évaluant l'impact sur les compétences cliniques et les résultats des patients.

Salle 114

Avec le soutien d'INARI MEDICAL et de PHILIPS

17:30 - 18:00



"Jeudi 13 juin"

17:30

SESSION COMMUNE

GESTION DES DEVICES IMPLANTABLE EN IRM

Grand Amphithéâtre

Modérateur : **Thomas MARTINELLI** (Valence)

- Gestion des devices implantable en IRM. **Jean Nicolas DACHER** (Rouen)

17:30 - 18:30

COMMUNICATIONS LIBRES

Modérateur : **Aurelien BUSTIN** (Bordeaux)

- **001 Evaluation IRM par le T1 mapping du thrombus intra-ventriculaire gauche post infarctus du myocarde.** **Thomas LEOU** (ANGERS), **Samer ABI KHALIL**, **Loïc BIÈRE**, **Lucas BARRAUD**, **Serge WILLOTEAUX**
- Discussion.
- **002 Wideband joint black- and bright-blood late gadolinium enhancement imaging in patients with cardiac implantable devices.** **Pauline GUT**, **Cochet HUBERT**, **Soumaya SRIDI**, **Frédéric SACHER**, **Pierre JAÏS**, **Matthias STUBER**, **Aurélien BUSTIN**, **Pauline GUT** (Lausanne, Suisse)
- Discussion.
- **003 Quantification of Extracellular Volume in Acute Myocarditis Using Dual-Source Photon-Counting Detector CT: A Comparative Analysis with CMR.** **Christos GKIZAS**, **Jean LIMOUSIN** (Lille), **Benjamin LONGERE**, **Aimee RODRIGUEZ-MUSSO**, **Camille ARTAUD**, **Mehdi HAIDAR**, **Cedric CROISILLE**, **Francois Ascagne PONTANA**
- Discussion.
- **004 Strain Analysis using Feature-Tracking CMR: A predictor of Pulmonary Arterial Hypertension in Systemic Sclerosis?** **Christos GKIZAS** (Lille), **Pierre VASSEUR**, **Benjamin LONGERE**, **Aimee RODRIGUEZ-MUSSO**, **Camille ARTAUD**, **Mehdi HAIDAR**, **David LAUNAY**, **Francois Ascagne PONTANA**

Salle 10

- Discussion.
- **005 Fully automated analysis of contrast agent-free T1-rho mapping for enhanced myocardial tissue characterization.** **Victor DE VILLEDON DE NAIDE** (Pessac), **Kalvin NARCEAU**, **Manuel VILLEGAS-MARTINEZ**, **Valéry OZENNE**, **Victor NOGUES**, **Nina BRILLET**, **Jana Huiyue ZHANG**, **Ilyes BENLALA**, **Matthias STUBER**, **Hubert COCHET**, **Aurélien BUSTIN**
- Discussion.
- **006 Single-click joint bright- and black-blood late gadolinium enhancement and T1-rho mapping for improved myocardial scar imaging.** **Victor DE VILLEDON DE NAIDE** (Pessac), **Matthias STUBER**, **Jana Huiyue ZHANG**, **Manuel VILLEGAS-MARTINEZ**, **Nina BRILLET**, **Kalvin NARCEAU**, **Pauline GUT**, **Victor NOGUES**, **Ilyes BENLALA**, **Hubert COCHET**, **Aurélien BUSTIN**
- Discussion.
- **007 Enhancing myocardial scar detection by combining fat-water separation with bright- and black-blood late gadolinium enhancement imaging.** **Manuel VILLEGAS-MARTINEZ**, **Victor DE VILLEDON DE NAIDE**, **Ilyes BEN LALA**, **Kalvin NARCEAU**, **Dournes GAËL**, **Claire BAZIN** (Bordeaux), **Soumaya SRIDI**, **Matthias STUBER**, **Hubert COCHET**, **Aurélien BUSTIN**
- Discussion.

17:30 - 18:30

COMMUNICATIONS LIBRES

Modérateur : **Clément MARCELIN** (Bordeaux)



"Vendredi 14 juin"

■ **014 Le Protocole de coopération pour le sertissage des valves artiques interprofessionnel.** **Nathalie LATTARICO** (LA TRONCHE)

■ Discussion.

■ **015 Facteurs pronostics cliniques et radiologiques à 3 mois et 2 ans d'une embolisation des artères prostatiques dans l'hypertrophie bénigne prostatique : y a-t-il une valeur ajoutée à l'analyse radiomique ?**
Antoine MARTIN (PAU)

■ Discussion.

■ **016 Percutaneous Cryoablation for Congenital Low-flow Vascular Malformations : prognostic criteria.** **Thomas LINET** (Bordeaux), **Clément MARCELIN**, **Christine LABREZE**, **Vincent PINSOLLE**, **Eva JAMBON**, **Yann LE BRAS**, **Nicolas GRENIER**

Salle 111

■ Discussion.

■ **017 Biopsie de greffon rénal par voie veineuse : retour d'expérience initial.** **Mikael VERDALLE-CAZES** (Lyon), **Ludivine LEBOURG**, **Agnes RODE**, **Arnaud FRANCOIS**, **Adelya CURADO**, **Jean-Nicolas DACHER**, **Dominique GUERROT**, **Céline SAVOYE-COLLET**

■ Discussion.

■ **018 Keeping It Safe in Emergency Interventional Radiology : Patient Dose Reference Levels.** **Mehdi HAIDAR**, **Francois PONTANA**, **Bretzner MARTIN**, **Justin HENNICAUX**, **Simon HENRY**, **Jean-Baptiste MAURICE**, **Vianney GAILLARD**, **Benjamin LONGÈRE**, **Mehdi HAIDAR** (Lille)

■ Discussion.

07:00 - 07:45

07:00 **COURSE À PIEDS DES JFICV 2024**
MORNING RUN !

08:00 - 08:30

08:00 **OUVERTURE DE L'ACCUEIL**

08:30 - 09:30

08:30 **SESSION 2 - RI**
GUIDAGE

Modérateurs : **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse), **Vania TACHER** (Créteil)

1.Comprendre les principes et les applications de la fusion d'images en radiologie interventionnelle, en examinant les différentes techniques de fusion d'images multimodales telles que l'IRM et le scanner, et en explorant les avantages de cette approche pour la navigation en temps réel et le ciblage précis des lésions.
2.Explorer le rôle émergent de l'intelligence artificielle (IA) dans l'aide à la navigation en radiologie interventionnelle, en analysant les logiciels d'IA conçus pour l'identification automatique des structures anatomiques, la planification des trajectoires et la détection des complications potentielles, et en discutant des défis et des opportunités associés à leur intégration clinique.
3.Apprendre les techniques de segmentation vasculaire et tissulaire avancées pour améliorer la précision et la sécurité des interventions radiologiques, en examinant les méthodes de segmentation automatique et semi-automatique, en discutant des stratégies pour minimiser les erreurs de segmentation et en évaluant les outils logiciels disponibles pour cette tâche.

Grand Amphithéâtre

■ Nouveauté en fusion d'image. **Vania TACHER** (Créteil)

■ Robot endovasculaire. **Romaric LOFFROY** (Dijon)



"Vendredi 14 juin"

- Robot endovasculaire de Vincent Vidal - Liberty robotic system. **Julien FRANDON** (Nîmes)
- Robeauté. **Antoine MARTIN** (Paris)
- L'avenir de la robeautique: implication, modèle éco, application potentielle dans la pratique clinique. **Romaric LOFFROY** (Dijon), **Julien FRANDON** (Nîmes), **Antoine MARTIN** (Paris)

08:30 - 09:30

SESSION 2 - CARDIO

IMAGERIE DES URGENCES CARDIOLOGIQUES

Modérateurs : **Michel MONTAUDON** (Bordeaux), **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)

1.Identifier les principales urgences cardiovasculaires et comprendre l'importance de l'imagerie dans leur diagnostic précoce et leur prise en charge, en mettant l'accent sur les conditions telles que l'infarctus du myocarde, la dissection aortique, l'embolie pulmonaire et la myocardite.
2.Évaluer les techniques d'imagerie les plus appropriées pour chaque situation d'urgence cardiovasculaire, en examinant les indications, les contre-indications et les performances diagnostiques de l'électrocardiographie, de l'échocardiographie, du scanner cardiaque et de l'IRM cardiaque dans différents contextes cliniques.
3.Acquérir des compétences pratiques dans l'interprétation des images d'urgence cardiovasculaires, en se familiarisant avec les critères diagnostiques spécifiques, les signes radiologiques caractéristiques et les implications thérapeutiques associées à chaque pathologie, et en développant des stratégies pour une prise de décision rapide et efficace en situation d'urgence.

Salle 10

- Coroscanner dans le NSTEMI. **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)
- Exploration des MINOCA. **Lucie CASSAGNES** (Clermont-Ferrand)
- Les myopéricardites d'origine systémique et iatrogène. **Benjamin LONGERE** (Lille)
- Exploration TDM et IRM après arrêt cardiaque. **Christos GKIZAS** (Lille)
- Lésions aortiques. **Alban REDHEUIL** (Paris)
- Discussion.

09:30 - 10:00

09:30 **SYMPOSIUM MEDTRONIC**

Grand Amphithéâtre

- L'Onyx en radiologie interventionnelle périphérique.

10:00 Pause café et visite des stands

10:00 - 10:30

ATELIER BAYER

IMPLÉMENTATION DE LA SIMPLE DOSE EN IRM CARDIAQUE, PARTAGE D'EXPÉRIENCE

Salle 201

10:30 - 12:00

10:30 **TABLE RONDE - RI**

SIMULATION EN RI POUR LA FORMATION INITIALE ET CONTINUE : OÙ EN SOMMES NOUS ?

Modérateur : **Francine THOUVENY** (Angers)

1.Évaluer l'état actuel de l'utilisation de la simulation en radiologie interventionnelle (RI) pour la



"Vendredi 14 juin"

formation initiale et continue, en examinant les différentes méthodes de simulation disponibles, telles que les simulateurs virtuels, les modèles anatomiques, les simulateurs de procédures et les simulateurs informatiques, ainsi que leur impact sur l'acquisition de compétences techniques et non techniques chez les apprenants.
2.Analyser les avantages et les limitations de la simulation en RI par rapport à d'autres modalités de formation, en discutant des aspects tels que la fidélité anatomique, la reproductibilité des scénarios, la variété des cas cliniques simulés, la rétroaction en temps réel et la sécurité des patients.
3 Proposer des pistes d'amélioration et des perspectives d'avenir pour l'intégration de la simulation en RI dans les programmes de formation médicale, en mettant en évidence les défis à relever, tels que le coût des équipements, la disponibilité des ressources, la validation des compétences acquises et l'évaluation de l'efficacité de la formation simulative sur les résultats cliniques des patients.

Grand Amphithéâtre

- Formation en Simulation en Radiologie : quels programmes ? **Pascal CHABROT** (Clermont-Ferrand)
- Formation en Simulation en Radiologie: quels outils ? **Julien OGNARD** (Brest)
- Formation en Simulation en Radiologie: place des réseaux. **Francine THOUVENY** (Angers)
- Discussion.

10:30 - 12:00

SESSION INNOVATION - CARDIO
PCCT

Modérateurs : **Hubert COCHET** (Bordeaux), **François PONTANA** (Lille), **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)

1.Comprendre les principes fondamentaux de la technologie du comptage de photons en tomodensitométrie (CT), en examinant les différences entre les détecteurs conventionnels et les détecteurs à comptage de photons, ainsi que les avantages potentiels de cette technologie en termes de résolution spatiale, de contraste, de réduction de dose et de temps d'acquisition.
2.Évaluer les applications cliniques actuelles et émergentes de la tomodensitométrie à comptage de photons en imagerie cardiaque, en mettant en évidence les domaines tels que la coronarographie, la caractérisation des plaques, l'imagerie myocardique et la perfusion cardiaque, ainsi que les défis et les opportunités associés à ces applications.
3.Discuter des perspectives futures de la technologie du comptage de photons en CT cardiaque, en explorant les développements en cours et les innovations potentielles dans le domaine, notamment en ce qui concerne l'amélioration de la qualité d'image, la personnalisation des protocoles d'imagerie, l'intégration de l'intelligence artificielle et l'optimisation de la gestion des données.

Salle 10

- Principes techniques et applications en imagerie cardiothoracique. **François PONTANA** (Lille)
- Applications et perspectives en recherche clinique. **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)
- Premiers retours d'expérience de la technologie PCCT en recherche pré-clinique. **Hubert COCHET** (Bordeaux)
- Table ronde. La technologie PCCT est-elle une révolution en imagerie cardiovasculaire ? **François PONTANA** (Lille), **Hubert COCHET** (Bordeaux), **Salim SI-MOHAMED** (Lyon)

10:30 - 12:00

ATELIER CARDIO
VALVES ET CONGÉNITAL

Conférenciers : **Damien MANDRY** (Nancy), **Alban REDHEUIL** (Paris), **Karine WARIN-FRESSE** (Nantes)

1.Analyser les techniques d'imagerie cardiaque les plus adaptées à l'évaluation des valves cardiaques et des anomalies congénitales, en mettant l'accent sur l'IRM cardiaque et le scanner cardiaque ainsi que sur les indications spécifiques de chaque modalité.
2.Examiner les aspects anatomiques et fonctionnels des valves cardiaques normales et anormales, ainsi que les différents types d'anomalies congénitales cardiaques, en identifiant les critères diagnostiques et les signes radiologiques caractéristiques associés à chaque pathologie.
3.Appliquer les principes de l'imagerie cardiaque multimodale à la prise en charge des patients présentant des pathologies valvulaires ou des anomalies congénitales, en intégrant les données cliniques, biologiques et radiologiques pour établir un diagnostic précis, évaluer la sévérité de la maladie et planifier la stratégie thérapeutique appropriée.

Salle 113



"Vendredi 14 juin"

avec le soutien de CANON MEDICAL, CASIS, GE HEALTHCARE, NEOSOFT MEDICAL, MEDIS MEDICAL IMAGING

10:30 - 12:00

ATELIER RI
GUIDAGE FUSION

Conférenciers : **Pierre Antoine BARRAL** (Marseille), **Marco MIDULLA** (Dijon), **Hervé ROUSSEAU** (Toulouse), **Vania TACHER** (Créteil)

1.Comprendre les principes de fonctionnement et les avantages des techniques de fusion d'images en radiologie interventionnelle, en mettant l'accent sur l'intégration des données anatomiques et fonctionnelles provenant de différentes modalités d'imagerie pour améliorer la précision et la sécurité des interventions vasculaires.
2.Acquérir des compétences pratiques dans l'utilisation des systèmes de guidage fusion et des robots vasculaires pour la planification préopératoire, la navigation en temps réel et la manipulation précise des dispositifs médicaux, en se familiarisant avec les différentes interfaces utilisateur, les protocoles de calibration et les techniques de contrôle à distance.
3.Explorer les applications cliniques des technologies de guidage fusion et de robotique vasculaire dans le traitement endovasculaire des pathologies vasculaires, en examinant les résultats cliniques, les complications potentielles et les limitations techniques associées à ces approches, ainsi que les perspectives d'évolution future de la pratique clinique en radiologie interventionnelle.

Salle 114

Avec le soutien de GE HEALTHCARE et de PHILIPS

12:00 - 13:00

12:00 **SYMPOSIUM RECOR MEDICAL**
DÉNERVATION RÉNALE PAR ULTRASONS

Grand Amphithéâtre

- Accueil et introduction.
- Recommandations françaises pour la dénervation : indications et organisation.
- Dénervation rénale par ultrasons en pratique.
- Discussion.

12:45 - 13:15

12:45 **ATELIER BAYER**
IMPLÉMENTATION DE LA SIMPLE DOSE EN IRM CARDIAQUE, PARTAGE D'EXPÉRIENCE

Salle 201

13:00 Pause déjeuner

14:00 - 15:00

14:00 **SESSION 3 - RI**
SANTÉ DES HOMMES

Modérateurs : **Gilles GOYAULT** (Strasbourg), **Marc SAPOVAL** (Paris)

1.Identifier les pathologies spécifiques affectant la santé des hommes et comprendre les indications et les techniques de radiologie interventionnelle (RI) utilisées pour leur prise en charge, en mettant l'accent sur les troubles urologiques tels que l'hypertrophie bénigne de la prostate, les varices testiculaires et les hemorroides.
2.Examiner les dernières avancées en matière de traitements de RI pour les pathologies masculines, y compris les techniques émergentes telles que l'embolisation prostatique pour le traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate et la sclérothérapie endovasculaire pour les

Grand



"Vendredi 14 juin"

Amphithéâtre

varices testiculaires, en évaluant leur efficacité, leur sécurité et leurs résultats cliniques.
3.Discuter des considérations spécifiques liées à la prise en charge des patients masculins en radiologie interventionnelle, telles que les aspects anatomiques, les facteurs de risque spécifiques au sexe et les implications pour la planification et la réalisation des procédures, en mettant en évidence les meilleures pratiques et les recommandations cliniques actuelles.

- Dysfonction érectile. **Gilles GOYAULT** (Strasbourg)
- Prise en charge des varicocèles. **Romaric LOFFROY** (Dijon)
- Embolisation de la prostate - Partem. **Marc SAPOVAL** (Paris)
- PROMS prostate. **Jean-Pierre THIERRY** (Paris)

14:00 - 15:00

SESSION 3 - CARDIO
SCAN CŒUR ET THORAX : LA VRAIE VIE SESSION (SFICV MEETS SIT)

Modérateurs : **Lucie CASSAGNES** (Clermont-Ferrand), **Benjamin LONGERE** (Lille)

1.Explorer les différentes applications cliniques de l'imagerie scanner du cœur et du thorax dans la pratique quotidienne, en mettant l'accent sur la détection et la caractérisation des pathologies cardiaques et thoraciques courantes telles que les maladies coronariennes, les embolies pulmonaires, les pneumonies et les tumeurs médiastinales.
2.Évaluer les protocoles d'acquisition et les techniques d'imagerie spécifiques utilisées pour l'examen du cœur et du thorax en scanner, en abordant les aspects pratiques de la préparation du patient, du choix des séquences et des paramètres d'acquisition, ainsi que de l'interprétation des images.
3.Discuter des défis diagnostiques et des pièges potentiels rencontrés lors de l'interprétation des examens de scan cœur et thorax, en mettant en lumière les stratégies d'optimisation de l'image et les critères diagnostiques clés pour une évaluation précise des pathologies cardiaques et thoraciques dans un contexte clinique réel.

Salle 10

- Maladies de système avec atteinte cardiaque et pulmonaire. **Benjamin LONGERE** (Lille)
- Imagerie de l'hypertension pulmonaire du diagnostic au traitement. **Iyad MALLAK** (Paris)
- Imagerie des douleurs thoraciques : interactions cœur-poumon. **Lan Anh NGUYEN** (Paris)
- Incidentalome thoracique en imagerie cardiaque. **Aurélie DEHAENE** (Marseille)
- Incidentalome cardiaque dans le contexte du dépistage du cancer bronchopulmonaire. **Gael DOURNES** (Bordeaux)
- Discussion.

14:00 - 15:45

SESSION PARAMÉDICALE PARTIE 1
MER EN RI

Modérateurs : **Nathalie LATTARICO** (LA TRONCHE), **Renaud LLATY** (Marseille)

1.Comprendre le rôle essentiel des manipulateurs radio en radiologie interventionnelle en tant que membres clés de l'équipe médicale, en soulignant leur contribution à la préparation, à l'assistance et au suivi des procédures d'intervention radiologique.
2.Examiner les compétences techniques et les responsabilités professionnelles spécifiques des manipulateurs radio en RI, en mettant l'accent sur leur capacité à manipuler et à préparer l'équipement d'imagerie, à assister le radiologue interventionnel pendant les procédures et à garantir la sécurité et le confort du patient.
3.Expliquer le nouveau statut de MAORI (Manipulateur Aide Opératoire en RI) et son rôle élargi dans le domaine de la radiologie interventionnelle, en discutant des exigences de formation, des compétences supplémentaires et des opportunités de carrière associées à ce poste émergent dans le domaine de la santé.

- Pré Test.
- Traitement et embolisation de la douleur chronique de l'épaule. **Audrey GANDY** (Grenoble)

Salle 111



"Vendredi 14 juin"

- Discussion.
- Prise en charge de la douleur lors d'une embolisation de varices pelviennes, en pré, per et post-op. **Issere DIALLO** (Paris), **Joanne CARRÉ** (Paris)
- Discussion.
- Discussion.
- L'évolution de la profession du MERM. **Alexis JACQUIER** (Marseille), **Renaud LLATY** (Marseille)
- Discussion.
- Table ronde Les protocoles de coopération (TAVI – PICC Line – Changement de bouton de gastrostomie). **Nathalie LATTARICO** (LA TRONCHE), **Renaud LLATY** (Marseille), **Romain DUQUENNOY** (Bordeaux), **Eva LE TADIC** (Bordeaux)
- Post Test.

15:00 - 15:30

15:00 **SYMPOSIUM TERUMO**
EMBOLISATION PROSTATIQUE : ÉVOLUTION DE LA PRATIQUE, TATOUAGE DE LA PROSTATE.

Grand Amphithéâtre

- Discussion.

15:30 Pause café et visite des stands

15:30 - 16:00

ATELIER BAYER
IMPLÉMENTATION DE LA SIMPLE DOSE EN IRM CARDIAQUE, PARTAGE D'EXPÉRIENCE

Salle 201

16:00 - 17:00

16:00 **TABLE RONDE - RI**
COTATIONS (PELVIS)

Modérateur : **Thomas MARTINELLI** (Valence)
Conférenciers : **Frédéric COHEN** (Marseille), **Thomas MARTINELLI** (Valence)

Grand Amphithéâtre

1.Examiner et comprendre les différents systèmes de cotation utilisés en radiologie interventionnelle pour évaluer les procédures d'embolisation pelvienne, en mettant en évidence les avantages et les inconvénients de chaque système.
2.Harmoniser les pratiques de cotation entre les différents intervenants en radiologie interventionnelle, en fournissant des lignes directrices claires et des exemples concrets pour une évaluation précise et cohérente des procédures d'embolisation pelvienne.
3.Discuter des implications cliniques et administratives de la cotation précise des procédures d'embolisation pelvienne, en mettant en évidence l'importance de la documentation précise pour la facturation, le suivi des résultats cliniques et la recherche.

16:00 - 17:30

SESSION INNOVATION - CARDIO
4D FLOW ET BIOMÉCANIQUE AORTIQUE

Modérateurs : **Arshid AZARINE** (Paris), **Nadjia KACHENOURA** (Paris)



"Vendredi 14 juin"

1.Comprendre les principes fondamentaux et les applications cliniques de l'imagerie 4D flow dans l'évaluation de la dynamique de l'écoulement sanguin aortique, en mettant en évidence ses avantages par rapport aux techniques conventionnelles.
2.Expliquer les concepts de la biomécanique aortique et son lien avec l'imagerie 4D flow, en examinant comment ces données peuvent être utilisées pour évaluer la santé et les pathologies de l'aorte, telles que les anévrismes et les dissections.
3.Discuter des perspectives futures de l'imagerie 4D flow et de la biomécanique aortique dans la pratique clinique, en mettant en évidence les défis actuels et les opportunités pour une utilisation accrue de ces techniques pour améliorer la prise en charge des patients avec des maladies aortiques.

- Paramètres extraits du flux 4D. **Nadjia KACHENOURA** (Paris)
- Discussion.

Salle 10

- IA et flux 4D. **Alain LALANDE** (Dijon)
- Discussion.
- Flux 4D et artère pulmonaire. **Arshid AZARINE** (Paris)
- Discussion.
- 5D flow et acquisition multi-venc. **Marta BEGHELLA - BARTOLI** (Lyon)
- Discussion.
- Flux 4D avant et après endoprothèse. **Kianosh KASANI**
- Discussion.
- Biomécanique ex-vivo de l'aorte. **Siyu LIN**
- Discussion.
- CFD et oreillette gauche ; validation par 4D flow. **Louis PARKER** (Paris)
- Discussion.

16:00 - 17:05

SESSION PARAMÉDICALE PARTIE 2
MER EN IMAGERIE CARDIAQUE

Modérateur : **Nathalie LATTARICO** (LA TRONCHE)

1.Expliquer le rôle crucial des manipulateurs radio en imagerie cardiaque, en mettant l'accent sur leur contribution à la préparation des patients pour les examens de scanner cardiaque, y compris la collecte des antécédents médicaux, la préparation physique et la mise en place des dispositifs de contraste.
2.Décrire les techniques de reconstruction d'images en imagerie cardiaque, en se concentrant sur les aspects spécifiques au scanner cardiaque, tels que la gestion des artefacts de mouvement et la sélection des paramètres de numérisation pour optimiser la qualité des images.
3.Mettre en évidence l'importance de la communication et de la collaboration entre les manipulateurs radio et les radiologues pour garantir des examens de haute qualité et une prise en charge optimale des patients en imagerie cardiaque.

Salle 111

- Pré Test.
- Retour d'expérience sur le scanner à comptage photonique en imagerie cardiaque, le point de vue du MER. **Valérie WATTERLOT** (Lille), **Laetitia DELATTRE** (Lille)
- Discussion.
- Place de l'IRM dans la maladie cardiaque. **Olivier BARIS** (Bordeaux)
- Discussion.
- Comment démarrer une activité de scanner cardiaque de stress, le rôle du MER. **Celine GUELTON** (Lille), **Valérie RAMBEAU** (Lille)
- Discussion.
- Post Test.

16:00 - 17:30



"Vendredi 14 juin"

ATELIER CARDIO
DIAGNOSTIC ÉTIOLOGIQUE DES CARDIOMYOPATHIES

Conférenciers : **Frédéric ALEXIS** (La Louvière, *Belgique*), **Olivier GHEKIERE** (Hasselt, *Belgique*), **Jean Michel SERFATY** (Nantes)

Salle 113

1.Identifier les différentes catégories de cardiomyopathies, y compris les cardiomyopathies dilatées, hypertrophiques, restrictives et arythmogènes du ventricule droit, en mettant l'accent sur les caractéristiques cliniques, les critères diagnostiques et les implications thérapeutiques spécifiques à chaque type.
2.Analyser les méthodes d'imagerie cardiovasculaire, telles que l'IRM cardiaque et le scanner cardiaque, pour le diagnostic étiologique des cardiomyopathies, en soulignant les avantages et les limites de chaque technique dans la caractérisation des anomalies structurelles et fonctionnelles du cœur.
3.Discuter des stratégies de prise en charge multidisciplinaire des patients atteints de cardiomyopathies, en insistant sur l'importance de l'évaluation clinique approfondie, de l'imagerie précise et de la consultation spécialisée pour orienter le traitement individualisé et améliorer les résultats cliniques.

avec le soutien de CASIS, GE HEALTHCARE, NEOSOFT MEDICAL, MEDIS MEDICAL IMAGING

16:00 - 17:30

ATELIER RI
AGENTS D'EMBOLISATION NON-LIQUIDES

Conférenciers : **Helene CAILLIEZ** (Bayonne) **Louis VEUNAC** (Bayonne)

Salle 114

1.Comprendre les principes fondamentaux de l'embolisation en radiologie interventionnelle, en mettant l'accent sur le rôle des agents d'embolisation, tels que les particules, dans le traitement des pathologies vasculaires.
2.Évaluer les caractéristiques physiques et les propriétés de différents agents d'embolisation, y compris leur taille, leur forme, leur composition et leur comportement hémodynamique, afin de sélectionner le matériau le plus approprié en fonction des indications cliniques et des préférences opératoires.
3.Acquérir des compétences pratiques dans la manipulation et l'utilisation des agents d'embolisation lors de simulations et de démonstrations pratiques, en se familiarisant avec les techniques de chargement, d'injection et de contrôle fluoroscopique pour assurer un déploiement précis et sécurisé des emboliques dans les vaisseaux cibles.

Avec le soutien de SIEMENS HEALTHINEERS, TERUMO.

17:00 - 17:30

17:00 **TIPS ET HYPERTENSION PORTALE EN 2024**
TIPS ET HYPERTENSION PORTALE EN 2024 : RETOUR SUR LES RECOMMANDATIONS AFEF

Grand Amphithéâtre

Conférenciers : **Faiza CHERMAK** (Bordeaux), **Bruno LAPUYADE** (Bordeaux)

17:30 - 18:30

17:30 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

Grand Amphithéâtre

- Bilan des clubs. **Julien GHELFI** (Grenoble)

08:00 - 08:30

08:00 **OUVERTURE DE L'ACCUEIL**



"Samedi 15 juin"

08:30 - 10:00

08:30

SESSION 4 - RI

ANTI-AGING

Modérateurs : **Athena GALLETTO PREGLIASCO** (Paris), **Eva JAMBON** (BORDEAUX)

1.Analyser les défis spécifiques rencontrés lors du traitement des patients âgés en radiologie interventionnelle, notamment les comorbidités, la fragilité et les variations anatomiques liées à l'âge, afin de développer des stratégies de prise en charge adaptées et sécurisées.
2.Évaluer les nouvelles avancées technologiques et les techniques innovantes en radiologie interventionnelle qui peuvent améliorer la prise en charge des pathologies chez les patients âgés, notamment fonctionnelle
3.Discuter des recommandations actuelles et des meilleures pratiques pour l'utilisation des dispositifs médicaux, des agents d'imagerie et des protocoles de procédure chez les patients âgés, en mettant l'accent sur la sécurité, l'efficacité et les résultats à long terme des interventions de RI dans cette population spécifique.

Grand Amphithéâtre

- Traitement des hémorroïdes. **Farouk TRADI** (Marseille)
- La RI chez les personnes âgées. **Matthias BARRAL** (Paris)
- Prise en charge de l'arthrose douloureuse. **Julien GHELFI** (Grenoble)
- Actions du club Greos. **Julien GHELFI** (Grenoble)
- Comment améliorer et développer les soins en ambulatoire. **Julie COUSIN** (Vendargues), **Xavier STEFANOVIC** (Montpellier)

08:30 - 10:00

SESSION 4 - CARDIO

STRATIFICATION DU RISQUE EN IMAGERIE CARDIAQUE

Modérateurs : **Jean Nicolas DACHER** (Rouen), **Damien MANDRY** (Nancy)

1.Analyser les principaux critères de risque et les facteurs prédictifs associés aux pathologies cardiovasculaires, en mettant particulièrement l'accent sur l'évaluation du risque chez les patients à haut risque coronarien à l'aide du coroscanner.
2.Examiner les techniques d'imagerie avancées utilisées dans la stratification du risque cardiovasculaire, telles que la quantification de la calcification coronaire, l'analyse de la sténose coronaire et l'évaluation de la plaque athérosclérotique, afin de mieux caractériser la sévérité de la maladie et le pronostic des patients.
3.Évaluer l'impact clinique et les implications thérapeutiques des résultats de l'imagerie cardiaque dans la prise en charge des patients à risque cardiovasculaire, en discutant des stratégies de prévention, de surveillance et de traitement individualisé basées sur les données obtenues par le coroscanner et d'autres modalités d'imagerie non invasives.

Salle 10

- Stratification du risque coronarien en scanner. **Gilles SOULAT** (Paris)
- Stratification du risque devant des ESV. **Hubert COCHET** (Bordeaux)
- Stratification du risque dans la CMH. **Sara BOCCALINI** (Lyon)
- Stratification du risque dans la CMD. **Alexis JACQUIER** (Marseille)
- Innovations IRM pour la stratification du risque. **Aurelien BUSTIN** (Bordeaux)

10:00 Pause café et visite des stands

10:30 - 11:00

10:30 **VISITE DE L'IHU LYRIC**

Conférencier : **Hubert COCHET** (Bordeaux)

10:30 - 12:00



"Samedi 15 juin"

TABLE RONDE - RI
ASCITE ET LYMPHOCÈLE

Modérateurs : **Julien GHELFI** (Grenoble), **Mathieu RODIÈRE** (Grenoble)

1.Évaluer les avancées récentes dans la prise en charge des ascites et des lymphocèles par la radiologie interventionnelle, en mettant l'accent sur les techniques de drainage lymphatique endovasculaire et les interventions de stenting pour le traitement des ascites.
2.Examiner les principes théoriques de la dynamique lymphatique et les mécanismes sous-jacents à la formation des ascites chyleuse, afin de mieux comprendre les indications et les techniques d'intervention radiologique dans ces situations cliniques.
3.Analyser les résultats cliniques et radiologiques des interventions de radiologie interventionnelle dans le traitement des ascites, en discutant des taux de succès techniques, des complications associées et de l'impact sur la qualité de vie des patients.

Grand Amphithéâtre

- Toutes les techniques de la prise en HTP de A à Z. **Frédéric DOUANE** (Nantes)
- Diagnostic et prise en charge des lymphocèles. **Charles MASTIER** (Lyon)

10:30 - 12:00

ATELIER RI
AGENTS LIQUIDES D'EMBOLISATION

Conférenciers : **Eva JAMBON** (BORDEAUX), **Rim-Estelle MAALOUM** (Bordeaux), **Clément MARCELIN** (Bordeaux)

1.Identifier les caractéristiques distinctives des agents d'embolisation liquides, tels que le lipiodol, le glubran, l'onyx en termes de propriétés physiques, de comportement hémodynamique et de mécanismes d'action dans les vaisseaux sanguins.
2.Évaluer les indications cliniques appropriées et les contre-indications pour l'utilisation de chaque agent d'embolisation liquide, en tenant compte des caractéristiques anatomiques des vaisseaux cibles, de la nature de la pathologie traitée et des objectifs thérapeutiques spécifiques.
3.Acquérir une expérience pratique dans la manipulation et l'utilisation des différents agents d'embolisation liquides à travers des démonstrations en direct, des simulations virtuelles ou des études de cas interactives, en mettant l'accent sur les techniques d'injection, les volumes de dose recommandés et les stratégies de contrôle de l'administration.

Salle 114

Avec le soutien de GUERBET, MEDTRONIC

11:15 - 12:00

11:15 **SESSION INNOVATION - CARDIO**
POINT D'ÉTAPE SUR LES RECOMMANDATIONS SFR-SFC CONCERNANT LES MESURES DE L'AORTE ASCENDANTE.

Salle 10

Conférencier : **Alban REDHEUIL** (Paris)

12:00 - 12:45

12:00 **COMMUNICATIONS LIBRES**

- **008 Initial Insights into CT Myocardial Perfusion Imaging Using Photon-Counting Detector.** **Christos GKIZAS** (Lille), **Hippolyte CASENEUVE**, **Aimee RODRIGUEZ-MUSSO**, **Benjamin LONGERE**, **Mehdi HAIDAR**, **Camille ARTAUD**, **Cedric CROISILLE**, **Francois Ascagne PONTANA**
- Discussion.
- **009 FFR-IA pour la détection des sténoses hémodynamiquement significatives en coroscanner : étude comparative avec le scanner de perfusion myocardique.** **Antoine ANDARY** (Lille), **Aimée RODRIGUEZ MUSSO**, **Christos GKIZAS**, **Benjamin LONGERE**, **Wissem BENMANSOURA**, **Camille ARTAUD**, **Medhi HAIDAR**, **François PONTANA**



"Samedi 15 juin"

- Discussion.

- **010 Myocardial late enhancement with first-generation photon-counting detector CT: an image quality comparison across available acquisition modes.** **Benjamin LONGERE**, **Raphaël CUSUMANO** (Lille), **Christos GKIZAS**, **Aimée RODRIGUEZ MUSSO**, **Jean-Bapstiste MAURICE**, **Marine DELEU**, **Cédric CROISILLE**, **Camille ARTAUD**, **Mehdi HAIDAR**, **François PONTANA**

Grand Amphithéâtre

- Discussion.

- **011 Novel Biomechanical Insights: Hemodynamic Forces Feature-Tracking Analysis in Subacute Myocardial Infarction.** **Ciobotaru VLAD** (Nîmes), **Theodore NIKOLOV**, **David MARTINEZ**, **Nadir AL ZOUABI**, **Julien FRANDON**, **Benoit LATUCA**, **Jean Paul BEREGI**

- Discussion.

- **012 Évaluation en imagerie par résonance magnétique de flux 4D de la fermeture percutanée des Communications inter-auriculaire de type sinus venosus avec retour veineux pulmonaire anormal.** **Laurette KALIFA** (Paris)

- Discussion.

- **013 Automated papillary muscle infarct detection using joint bright- and black-blood late gadolinium enhancement imaging.** **Victor NOGUES** (Pessac), **Thibault BOULLÉ**, **Victor DE VILLEDON DE NAIDE**, **Manuel VILLEGAS-MARTINEZ**, **Kalvin NARCEAU**, **Jean-David MAES**, **Soumaya SRIDI**, **Jean-Michel SERFATY**, **Matthias STUBER**, **Hubert COCHET**, **Aurelien BUSTIN**

- Discussion.

12:00 - 12:45

COMMUNICATIONS LIBRES

- **019 Prostatic artery embolization for patients dependent on indwelling urinary catheter: long-term outcomes in a retrospective multicenter study.** **Jules POUCHOT** (Talence), **Julien FRANDON**, **Eva JAMBON**

- Discussion.

- **020 Thrombolyse in situ dirigée par ultrasons (EKOS) pour le traitement de l'embolie pulmonaire a risque intermédiaire-haut : une étude rétrospective et monocentrique.** **Chiara PERAZZINI** (Cuneo, Italie), **Enrico PEANO**, **Simone BONGIOVANNI**, **Alberto BALDERI**

- Discussion.

Salle 10

- **021 Faisabilité, efficacité et sécurité de la recanalisation endovasculaire antérograde des artères digestives sous contrôle radiologique et guidage par fusion d'images au cours de l'ischémie mésentérique chronique.** **Mouadh BEN NASR** (Créteil), **Youssef ZAAROUR**, **Mohamed Salim JAZZAR**, **Mario GHOSN**, **Athena Pregliasco GALLETTO**, **Pascal DESGRANGE**, **Vania TACHER**, **Hicham KOBEITER**, **Haytham DERBEL**

- Discussion.

- **022 Faisabilité, efficacité et sécurité de la recanalisation endovasculaire antérograde guidée par imagerie des occlusions des artères digestives à l'aide d'un introducteur orientable.** **Mouadh BEN NASR** (Créteil), **Youssef ZAAROUR**, **Mohamed Salim JAZZAR**, **Mario GHOSN**, **Athena Pregliasco GALLETTO**, **Pascal DESGRANGE**, **Vania TACHER**, **Hicham KOBEITER**, **Haytham DERBEL**

- Discussion.

12:45 Pause déjeuner



"Samedi 15 juin"

13:00 - 17:00

13:00 **SESSION DPC - SFR COROSCAN** — **Salle 111**

Conférenciers : **Lucie CASSAGNES** (Clermont-Ferrand), **Jean Nicolas DACHER** (Rouen), **Benjamin LONGERE** (Lille), **François PONTANA** (Lille)

14:00 - 15:30

14:00 **SESSION 5 - RI** — **Grand Amphithéâtre**

REVASCULARISATION ET THROMBECTOMIE

Modérateur : **Vania TACHER** (Créteil)

1.Comprendre les principes fondamentaux de la revascularisation et de la thrombectomie en radiologie interventionnelle, y compris les indications cliniques, les techniques de procédure et les options de traitement disponibles pour différentes pathologies vasculaires.
2.Maîtriser les techniques avancées de thrombectomie, telles que l'utilisation de dispositifs de thrombectomie mécanique, les méthodes de fragmentation et d'aspiration du thrombus, ainsi que les stratégies de gestion des complications associées à ces procédures.
3.Analyser les résultats cliniques et les données de suivi des patients traités par revascularisation et thrombectomie en radiologie interventionnelle, en évaluant l'efficacité à court et à long terme de ces interventions dans la restauration de la perméabilité vasculaire et l'amélioration des résultats cliniques.

- Thrombectomie veineuses des MI. **Valérie MONNIN-BARES** (Montpellier)
- Revascularisation des MI. **Massimiliano DI PRIMIO** (Paris)
- Revascularisation d'une FAV. **Pascal CHABROT** (Clermont-Ferrand)
- Thrombectomie des artères pulmonaires. **Costantino DEL GIUDICE** (Paris)

14:00 - 15:30

SESSION 5 - CARDIO — **Salle 10**

CARDIOLOGIE STRUCTURELLE

Modérateurs : **Sara BOCCALINI** (Lyon), **Alexis JACQUIER** (Marseille)

1.Analyser les résultats avant et après les procédures de remplacement de la valve aortique par transcatheter (TAVI), d'occlusion auriculaire, de réparation de la valve mitrale et d'intervention sur le cœur droit, en évaluant l'amélioration des paramètres hémodynamiques, la fonction cardiaque et les symptômes des patients.
2.Identifier les indications cliniques, les techniques de procédure et les considérations de suivi pour les interventions en cardiologie structurelle, y compris les critères de sélection des patients, les approches de planification préopératoire et les stratégies de gestion des complications periprocedurales.
3.Examiner les aspects techniques et les pièges potentiels liés à l'imagerie par scanner et à l'assistance circulatoire dans le contexte des interventions en cardiologie structurelle, en mettant en lumière les défis spécifiques rencontrés lors de l'évaluation pré-procédure, de la navigation guidée et du suivi postopératoire.

- Tavi avant après. **Etienne CHARPENTIER** (Paris)
- Cœur droit melodi / tri clip / ... avant après. **Sara BOCCALINI** (Lyon)
- Occlusion auricules avant après. **Rémi KHANSA** (Paris)
- Scan et assistance circulatoire problématiques et images pièges. **Virgile CHEVANCE** (Paris)
- Valve mitrale avant après. **Alban REDHEUIL** (Paris)

15:30 - 15:45

15:30 **DISCOURS DE CLOTURE** — **Grand**



"Samedi 15 juin"

Amphithéâtre

- Discours de cloture. **Julien FRANDON** (Nîmes), **Alexis JACQUIER** (Marseille), **Hubert COCHET** (Bordeaux)