COMPTE RENDU DE LA REUNION DU GROUPE D’INTERFACE SFR SFC

Mardi 5 septembre 2023

Maison de la radiologie (47 rue de la colonie Paris 13)

Présents : Marie-France BELLIN, Hélène VERNHET-KOVACSIK, Alexis JACQUIER, Jean Nicolas DACHER, Hervé ROUSSEAU (par vidéo), Ariel COHEN, Louis BOYER

Marie-France BELLIN, Présidente de la SFR, ouvre la séance en soulignant l’importance essentielle accordée par les radiologues à cette interface.

Un défaut de transmission de la convocation aux cardiologues membres de l’interface explique la présence du seul Ariel COHEN.

On convient tout d’abord de la mise à jour de l’effectif des 2 composantes, avec le renouvellement des collègues radiologues les plus anciens et un changement de la composition de la délégation de la Société Française de Cardiologie, en rapport avec le prochain changement de bureau en janvier 2024.

Ariel COHEN nous confirme néanmoins qu’il fera partie de ces cardiologues, et assumera la coordination pour la cardiologie.

La nouvelle liste des membres de l’interface sera transmise à la SFR.

**I – Avancement du livre en préparation :**

Cet ouvrage (édition Elsevier Masson) est coordonné par Jérôme GAROT, Ariel COHEN, Laurent MACRON, Jean Nicolas DACHER.

14 chapitres sur 60 ne sont pas encore achevés. Une relance a été assurée par les cooordinateurs

L’échéance de rendu est le 15 octobre pour une publication au printemps 2024.

**II – Recommandations communes :**

Alexis JACQUIER récapitule l’ensemble des recommandations établies sous l’égide de l’interface et maintenant publiées ( liste en annexe)

* Pace maker en IRM : publication dans les 2 revues
* Imagerie en cardio-pédiatrie : publication dans les 2 revues
* IRM de stress : publication dans les 2 revues

Il est souligné que le fait que les 2 revues soient hébergées chez Elsevier Masson facilite les choses pour les publications dans les 2 revues

On convient de poursuivre cette dynamique, et divers sujets sont évoqués :

* Actualisation du projet coroscanner : le papier est presque finalisé mais il faut le remettre à jour, JN Dacher s’en occupe
* Rehaussement tardif en IRM
* Evaluations de l’aorte thoracique
* Guidage par imageries multi-modalités en cardiologie interventionnelle (aorte, mitral, ablation, TAVI, etc.) => il faudra se fixer des priorités, le coroscanner en fait partie +++

On s’accorde sur le principe général de 2 coordonnateurs (radio + cardio) par recommandation, dont les noms seront proposés lors de la prochaine réunion, et sur un ordre de priorité : un consensus fait privilégier en premier lieu les recommandations en coroscanner.

On insiste sur l’intérêt de faire état de données et de valeurs repères faisant référence, mais également sur l’importance de la description des méthodologies d’acquisition et de mesures.

**III – Protocoles scientifiques en cours :**

* PHRC cardiomyopathie dilatée (Alexis JACQUIER) publiée (réf : A. JACQUIER)
* PHRC BARONE-ROCHETTE : SOCRATES est un PRME qui compare l'apport d'un scanner en première ligne face à un test d'ischémie. Les 20 centres sont ouverts et incluent plutôt pas mal, 90 déjà sur les 800 ; le rythme d'inclusion est correct. L'Endpoint est Médico économique.
* Il est très souhaitable de déposer à nouveau des PHRC communs, qui soutenus par les deux Sociétés Savantes ont plus de chance d’aboutir.

**IV – Rencontres SFR-SFC du jeudi 12 octobre (1er jour des JFR) :**

* **Le programme** (cf. PJ) est stabilisé et les orateurs ont tous donnés leur accord.

Alexis JACQUIER est chargé de bien rappeler à Hubert COCHET, Lucie CASSAGNES, François PONTANA et ses équipiers Marseillais de la présentation de cas radio-cliniques au début de chaque session, dont la solution est donnée à leur terme.

* **La diffusion** de l’annonce de la réunion auprès des **cardiologues** est en cours.

Ariel COHEN doit fournir la liste des inscrits (avec adresse électronique) afin qu’on puisse leur transmettre des badges pour entrer dans l’enceinte des JFR (Charles Fauvel, de Rouen, président des cardiologues en formation, se charge d’établir une liste des personnes intéressées).

Concernant les **radiologues**, une trentaine d’inscrits est déjà dénombrée et l’annonce de la réunion par la répétition de Newsletter SFR sera renouvelée.

* On décide d’une **réunion physique de l’interface entre 12h30 et 13h30** au moment de la pause séparant les 2 demi-journées de ces rencontres.

Ariel COHEN sera accompagné par Christophe LECLERCQ, président de la SFC et Bernard Iung, président-elect de la SFC, également orateur dans la session commune

Les radiologues de l’interface présents se joindront à eux.

Lisa ROUQUENELLE doit **réserver une salle** en prévoyant des sandwichs pour cette heure de discussion.

**IV bis – Séance SFR-SFC des JE SFC de janvier :**

Une partie de ce programme sera répliqué à l’occasion des journées européennes de la SFC (l’adresse sera communiquée par A Cohen dès confirmation par le Comité d’organisation) pour lequel le détail précis des exposés a été arrêté avant l’été et les orateurs, radiologues comme cardiologues, bien prévenus.

Vendredi 19 Janvier 2024

11:30-12:30 Salle 252 B

Imagerie en coupe de l’inflammation cardiaque

Société Française de Radiologie

Modération : Stéphane Ederhy, Damien Mandry

11:30 - 15 mn - (Presentation time: 10 min - Discussion time: 5 min)   Diagnostic et prise en charge des myocardites sous immunothérapie - Joe-Elie Salem

11:45 - 15 mn - (Presentation time: 10 min - Discussion time: 5 min)   La génétique et l’imagerie dans les cardiomyopathies et myocardites - Phalla Ou

12:00 - 15 mn - (Presentation time: 10 min - Discussion time: 5 min)   L’IRM dans les atteintes cardiaques des maladie auto immunes et inflammatoires - Alexis Jacquier

12:15 - 15 mn - (Presentation time: 10 min - Discussion time: 5 min)   Imagerie de déformation : un outil pronostique ? - Anne Bernard

**V – Questions diverses :**

Les radiologues font état à Ariel COHEN du mécontentement des radiologues français, au diapason des confrères européens, à la lecture du communiqué diffusé par la Société Européenne de Cardiologie dans Eur Heart J : <https://www.escardio.org/The-ESC/Press-Office/Press-releases/European-Society-of-Cardiology-calls-for-competency-based-cardiac-imaging>, avec notamment :

“Cardiology is both central and integral to cardiac imaging, and while collaboration with cardiac radiologists and nuclear cardiology physicians can be useful and is encouraged, **it is not essential as long as the required expertise is covered by the imaging cardiologist, which is often the case**.”

Les radiologues français sont tous solidaires des réactions de la Société Européenne de Radiologie, sa filiale ESCR, et de leur représentant à l’UEMS.

Il a été néanmoins bien noté qu’aucun cardiologue français n’est co-signataire de cette déclaration du Pr Steffen Pettersen, actuel président de l’EACVI.

**Annexe recommandations communes récemment publiées  :**

Les recommandations actuellement publiées par nos 2 sociétés sont les suivantes (Extrait PubMed avec les doublons Archives et DII) :

1: Tacher V, Sifaoui I, Kharrat R, Dacher JN, Chevance V, Gallet R, Teiger E,  
Kobeiter H, Le Pennec V, Jacquier A, Mandry D, Macron L, Derbel H, Deux JF. The  
use of cardiac computed tomography angiography in the assessment of percutaneous  
left atrial appendage closure - Review and experts recommendations endorsed by  
the Société française d'imagerie cardiaque et vasculaire diagnostique et  
interventionnelle. Diagn Interv Imaging. 2021 Oct;102(10):586-592. doi:  
10.1016/j.diii.2021.05.010. Epub 2021 Jun 17. PMID: 34147390.  
  
2: Le Ven F, Dacher JN, Pontana F, Barone-Rochette G, Macron L, Garot J, Genée  
O, Mandry D, Christiaens LP, Gilard M, Boyer L, Furber A, Jacquier A. Position  
paper on stress cardiac magnetic resonance imaging in chronic coronary syndrome:  
Endorsed by the Société française de radiologie (SFR), the Société française  
d'imagerie cardiovasculaire (SFICV) and the Société française de cardiologie  
(SFC). Arch Cardiovasc Dis. 2021 Apr;114(4):325-335. doi:  
10.1016/j.acvd.2021.02.004. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33888446.  
  
3: Le Ven F, Pontana F, Barone-Rochette G, Macron L, Garot J, Genée O, Mandry D,  
Christiaens L, Furber A, Dacher JN, Jacquier A; Editing committee. Position  
paper on stress cardiac MRI in chronic coronary syndrome: Endorsed by the  
Société Française de Radiologie (SFR) the Société Française d'Imagerie  
CardioVasculaire (SFICV) and the Société Française de Cardiologie (SFC). Diagn  
Interv Imaging. 2021 Jun;102(6):337-345. doi: 10.1016/j.diii.2021.02.005. Epub  
2021 Mar 9. PMID: 33712412.  
  
4: Warin Fresse K, Isorni MA, Dacher JN, Pontana F, Gorincour G, Boddaert N,  
Jacquier A, Raimondi F. Cardiac computed tomography angiography in the  
paediatric population: Expert consensus from the Filiale de cardiologie  
pédiatrique et congénitale (FCPC) and the Société française d'imagerie cardiaque  
et vasculaire diagnostique et interventionnelle (SFICV). Arch Cardiovasc Dis.  
2020 Aug-Sep;113(8-9):579-586. doi: 10.1016/j.acvd.2020.03.016. Epub 2020 Jun 7.  
PMID: 32522436.  
  
5: Gandjbakhch E, Dacher JN, Taieb J, Chauvin M, Anselme F, Bartoli A, Boyer L,  
Cassagnes L, Cochet H, Defaye P, Deharo JC, Dubourg B, Fauchier L, Gras D, Klug  
D, Laurent G, Mansourati J, Marijon E, Maury P, Piot O, Pontana F, Sacher F,  
Sadoul N, Jacquier A, Boveda S; Working Group of Pacing, Electrophysiology of  
the French Society of Cardiology, the French Society of Diagnostic,  
Interventional Cardiac, Vascular Imaging. Joint Position Paper of the Working  
Group of Pacing and Electrophysiology of the French Society of Cardiology and  
the French Society of Diagnostic and Interventional Cardiac and Vascular Imaging  
on magnetic resonance imaging in patients with cardiac electronic implantable  
devices. Arch Cardiovasc Dis. 2020 Jun-Jul;113(6-7):473-484. doi:  
10.1016/j.acvd.2020.03.015. Epub 2020 May 27. PMID: 32473997.  
  
6: Dacher JN, Gandjbakhch E, Taieb J, Chauvin M, Anselme F, Bartoli A, Boyer L,  
Cassagnes L, Cochet H, Dubourg B, Fauchier L, Gras D, Klug D, Laurent G,  
Mansourati J, Marijon E, Maury P, Piot O, Pontana F, Sacher F, Sadoul N, Boveda  
S, Jacquier A; Working Group of Pacing, Electrophysiology of the French Society  
of Cardiology, Société française d’imagerie cardiaque et vasculaire diagnostique  
et interventionnelle (SFICV). Joint Position Paper of the Working Group of  
Pacing and Electrophysiology of the French Society of Cardiology (SFC) and the  
Société française d'imagerie cardiaque et vasculaire diagnostique et  
interventionnelle (SFICV) on magnetic resonance imaging in patients with cardiac  
electronic implantable devices. Diagn Interv Imaging. 2020 Sep;101(9):507-517.  
doi: 10.1016/j.diii.2020.02.003. Epub 2020 Feb 21. PMID: 32094095.  
  
7: Warin-Fresse K, Isornii MA, Dacher JN, Pontana F, Gorincour G, Boddaert N,  
Jacquier A, Raimondi F. Pediatric cardiac computed tomography angiography:  
Expert consensus from the Filiale de Cardiologie Pédiatrique et Congénitale  
(FCPC) and the Société Française d'Imagerie Cardiaque et Vasculaire diagnostique  
et interventionnelle (SFICV). Diagn Interv Imaging. 2020 Jun;101(6):335-345.  
doi: 10.1016/j.diii.2020.01.007. Epub 2020 Feb 3. PMID: 32029386.