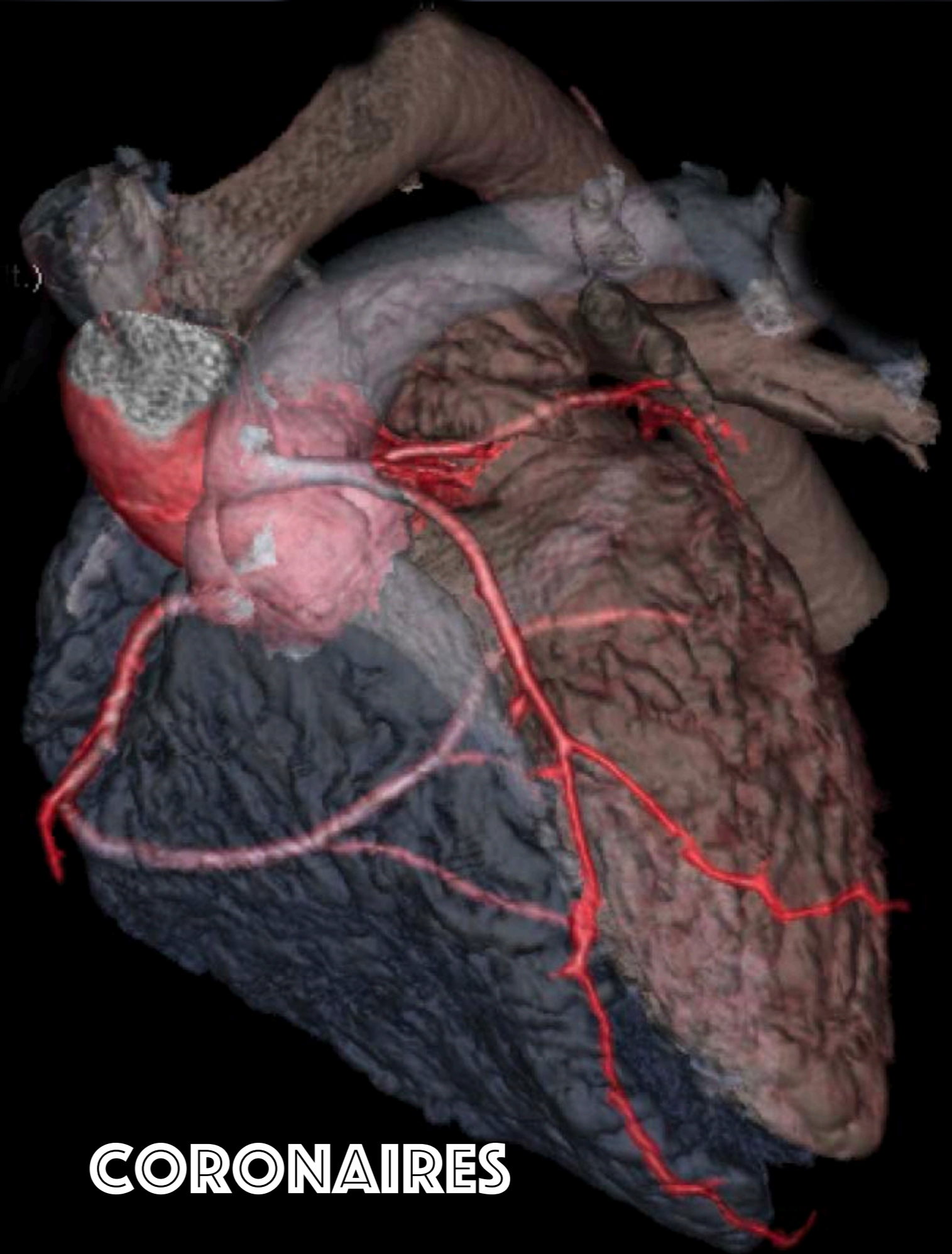


Jeudi 24 & Vendredi 25 mars 2022

41^{ÈME}
SÉMINAIRE DE
CARDIOLOGIE
CONGÉNITALE
ET PÉDIATRIQUE

Institut IMAGINE
24 Boulevard du Montparnasse
75015 Paris



CORONAIRES

41^{ème} Séminaire M3C-Necker

CORONAIRES

- Corrélations anatomo-échographiques.
- Ischémie myocardique chez l'enfant
- Anomalies coronaires dans les cardiopathies congénitales
- Anomalies coronaires rares
- Maladie de Kawasaki et MIS-C
- Coronaropathies de adultes congénitales
- Coronaires intervasculaires

« Fini, c'est fini, ça va finir, ça va peut-être finir. Les grains s'ajoutent aux grains, un à un, et un jour, soudain, c'est un tas, un petit tas, l'impossible tas. » *

La fin de la partie est peut-être sifflée comme le dit Clov ou peut-être Hamm. Nous repartons donc pour l'instant un peu clopin-clopat oubliant omicron et regardant vers l'Est s'il y a du nouveau ou si c'est une autre fin que nous souhaitons ardemment.

Nous avons gardé, deux ans après la première annulation pour cause de pandémie, le thème des artères coronaires du cœur. Le programme s'est allégé dans cette ambiance incertaine. Nous zapperons les fondamentaux en brossant rapidement le décor avec le **diagnostic anatomique des anomalies coronaires**. La séance consacrée à la détection de l'**ischémie myocardique** chez l'enfant sera un exercice difficile car, en pédiatrie, nous fonctionnons habituellement à l'envers de l'inférence bayésienne habituelle pour la prédiction d'anomalies coronaires. Nous connaissons souvent la malformation en premier et toute la polémique vient de l'estimation de son risque.

Les **anomalies des artères coronaires dans les malformations cardiaques** représentent des problèmes variés et plus ou moins prévisibles. Un nombre important de petites questions n'a pas de réponse claire. Nous évoquerons les complications coronaires de la transposition des gros vaisseaux opérée par la technique du switch artériel. D'autres cardiopathies requièrent que les coronaires soient plus ou moins manipulées ou qu'elles risquent d'être lésées lors de la réparation d'une structure voisine. Nous verrons comment anticiper ou improviser efficacement au bloc opératoire devant une anomalie difficile et non prévue.

Le vendredi débutera par un assemblage hétéroclite d'**anomalies rares** mais toutes passionnantes. Elles sont toutes sujets de controverses. Aucune ne fait l'objet de recommandations avec un niveau de preuve élevé. Certains peuvent prescrire qu'on les observe comme des objets étranges mais sans méchanceté alors que d'autres poussent à ce qu'on les répare séance tenante. Il n'y aura pas de vérité mais on espère quelques joutes verbales. Nous continuerons avec la **maladie de Kawasaki** que nous mettrons en parallèle avec le **MIS-C** pour comprendre ce qui les différencie ou les rassemble.

Enfin, nous évoquerons la **maladie coronaire athéromateuse ou les complications coronaires tardives chez les adultes congénitaux**. Nous terminerons avec le problème récurrent des **anomalies de naissance des artères coronaires depuis le sinus contro-latéral** avec un trajet entre les deux vaisseaux. S'il est réjouissant de dépister puis de réparer certaines formes pour lesquelles le risque de mort subite est considéré comme important, il est des situations où l'on peut regretter d'avoir appris à faire ces diagnostics tant les hésitations sont nombreuses sur ce qu'il serait bon de faire à ces patients.

Bienvenus à nouveau pour cette cinquième décennie de séminaires de Necker. Faisons notre cette phrase de Bertrand Russel pour nous préparer: "Les controverses les plus furieuses ont pour objet les matières où il n'y a aucune sorte de preuve"

Damien Bonnet Lucile Houyel Olivier Raisy

Jeudi 24 mars 2022

13h45-14h00 Accueil

Séance n°1 14h00-14h45 Anatomie pathologique animée par Lucile Houyel et Damien Bonnet

- Corrélations anatomo-imagerie des anomalies congénitales des artères coronaires.

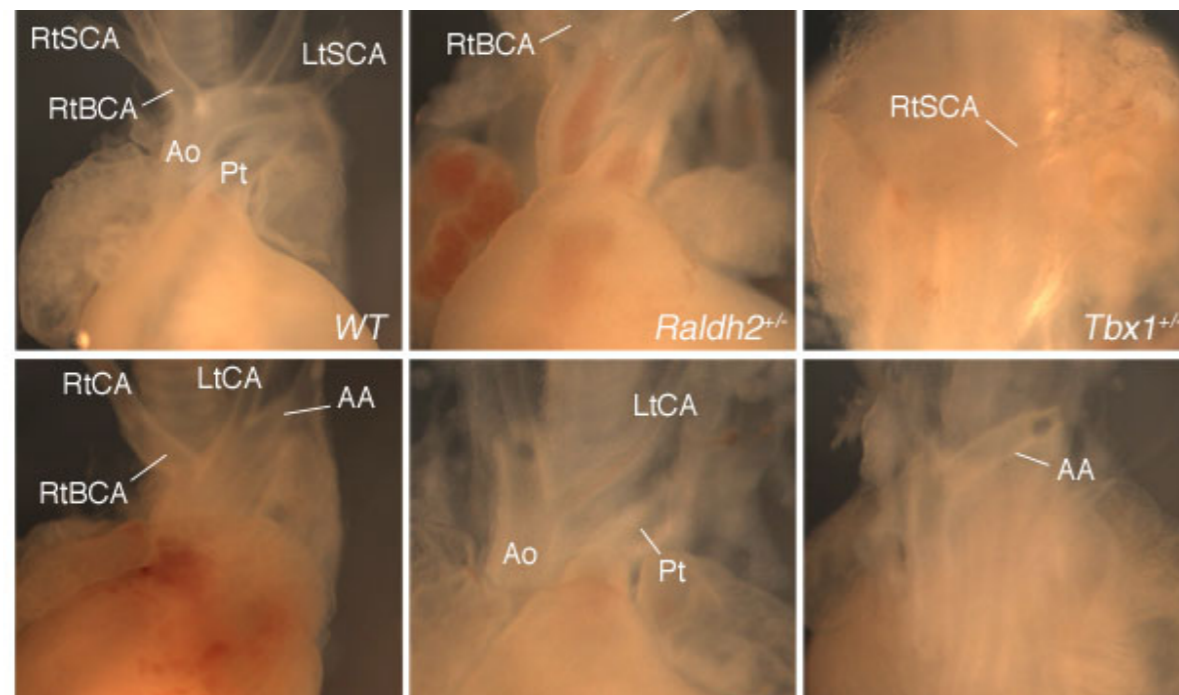
Séance n°2 14h45-15h45 Ischémie myocardique chez l'enfant et dans les cardiopathies congénitales animée par Antoine Legendre

- Sensibilité et spécificité du test d'effort dans le dépistage de l'ischémie myocardique chez l'enfant. Antoine Legendre, M3C-Necker
- Scanner et IRM de perfusion myocardique chez l'enfant. Volodia Dangouloff-Ros, Necker
- Coronarographie chez l'enfant. Guiti Malekzadeh-Milani, M3C-Necker

Séance n°3 16h00-17h45 Artères coronaires « anormales » dans les cardiopathies congénitales animée par Olivier Raisky

- Coronaires et transposition des gros vaisseaux. Damien Bonnet, M3C-Necker
- Dilatation et stenting des artères coronaires chez l'enfant Sébastien Hascoet, M3C-HML, Le Plessis Robinson
- Anomalies coronaires dans la tétralogie de Fallot. Margaux Pontailler, M3C-Necker
- Coronaires et double discordance. Lucile Houyel, M3C-Necker
- Coronaires gênantes dans les réparations des ventricules droits à double issue. Olivier Raisky, M3C-Necker

Conférence 17h45-18h15 « Nec plus ultra » Damien Bonnet



Vendredi 25 mars 2022

Séance n°5 14h00-15h10 Raretés coronaires animée par Damien Bonnet

- Atrésie/agénésie coronaire. Daniela Laux, UE3C, Paris
- Fistules coronaires. Alban Baruteau, Nantes
- Coronaires après la transplantation cardiaque. Carlos Garcia, HML, Le Plessis-Robinson

Séance n°6 15h10-16h10 Maladie de Kawasaki et autres coronaropathies inflammatoires animée par Lucile Houyel

- Diagnostic et traitement de la maladie de Kawasaki : quoi de neuf ? Fanny Bajolle, M3C-Necker
- L'histoire cardiaque du MIS-C depuis mars 2020. Zahra Belhadjer, M3C-Necker

Séance n°7 16h10-17h00 Anomalies coronaires congénitales « asymptomatiques » et dégénératives animée par Damien Bonnet

- Coronaropathies des cardiopathies congénitales. Laurence Iserin, M3C-HEGP
- Anomalie de naissance des artères coronaires du sinus opposé avec trajet interartériel. Coronaires intraseptales. Olivier Raisky, M3C-Necker

17h00- Fin du 41ème séminaire



M3C-NECKER

Nous vous remercions de votre fidélité à notre réunion annuelle. Nous espérons pouvoir vous recevoir en 2023 de façon amicale et conviviale débarrassés des limitations sanitaires et des craintes d'embrasement belliqueux près de chez nous.

Lien zoom

[https://us02web.zoom.us/j/9764267122?
pwd=M3Y1aDFuOHNIQUFIM3E2OW9DV09hZz09](https://us02web.zoom.us/j/9764267122?pwd=M3Y1aDFuOHNIQUFIM3E2OW9DV09hZz09)

