



Jeudi 23 février 2023

M3C-Necker

Cardiologie Congénitale et Pédiatrique

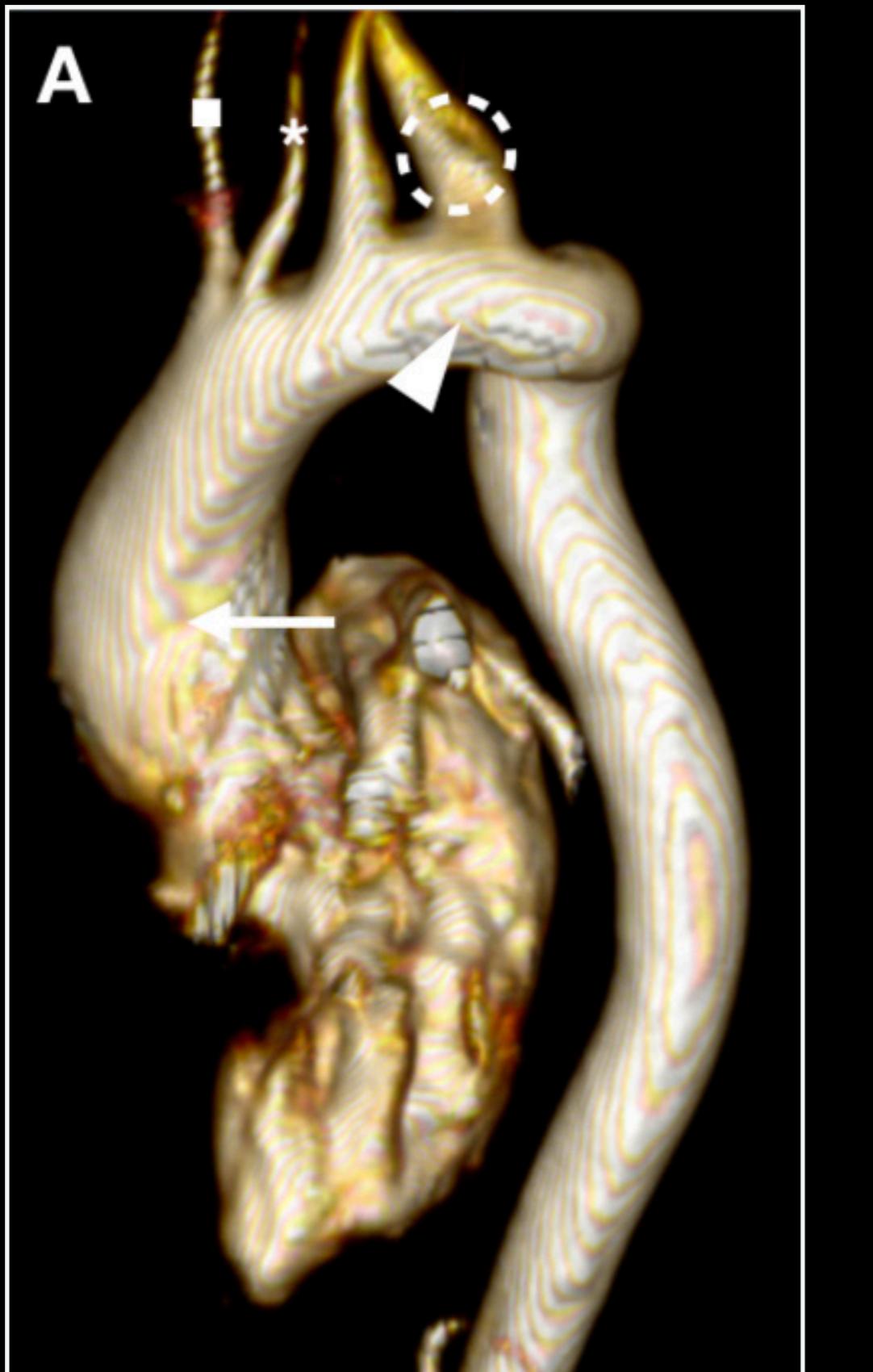
Bâtiment Laennec, 4ème étage

149, rue de Sèvres

75015 Paris

M3C Academy

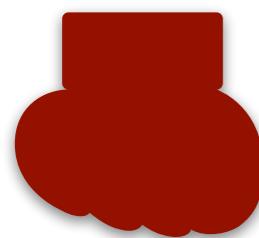
Ascending aorta aneurysms



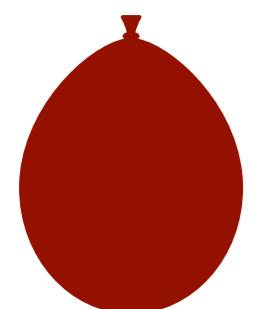
Master Class

L'aorte ascendante est un segment cardiaque associé à la valve aortique et à ses anomalies de structure et de fonctionnement. La morphologie de sa racine en tulipe suivie d'un segment tubulaire est sujette à de nombreuses variations anatomiques. Nous évoquerons ici uniquement les dilatations excessives ou anévrismes de l'aorte ascendante dans les aortopathies héréditaires telle que la maladie de Marfan mais aussi dans d'autres situations plus fréquentes comme la bicuspidie aortique ou certaines cardiopathies congénitales opérées-la tétralogie de Fallot ou la transposition des gros vaisseaux. Nous essaierons de préciser les indications et les techniques de réparation et de remplacement de l'aorte ascendante qui se sont diversifiées.

Update teaching course



Ascending aorta in Marfan syndrome and Marfan-like syndromes



Ascending aorta dilatation in other conditions



Surgical techniques and indications for ascending aorta aneurysms/dilatation



Congenital cardiology is a rapidly evolving field involving a complex multidisciplinary approach with a number of complementary medical and surgical strategies. Increasing knowledge is developing in a variety of domains including embryology, molecular genetics, integrative imaging, pharmacotherapy, structural cardiac interventions, electrophysiological optimisation of cardiac function, mechanical circulatory support and heart transplantation. Notwithstanding these technical progress and evolutions, the importance of psycho-social support and care of patients and their families cannot be overstated. The above challenges and dynamics of new developments require guidance for core and advanced medical training in numerous fields of congenital and paediatric cardiology.

The Congenital Cardiology Unit of APHP5 hospital - M3C-Necker is the coordinating site for the “Malformations Cardiaques Congénitales Complexes-M3C” network.

The governance of the M3C is shared with the Congenital Cardiology Unit of Bordeaux, the Adult Congenital Cardiology Unit of the Hôpital Européen Georges Pompidou (part of the Fédération des Cardiopathies Congénitales-APHP, Paris), and the Hôpital Marie Lannelongue (Le Plessis Robinson).

The M3C-Necker is organizing on a regular basis a Teaching course and Master Class named “M3C Academy” aiming to develop knowledge and skills in different congenital and paediatric cardiology topics.

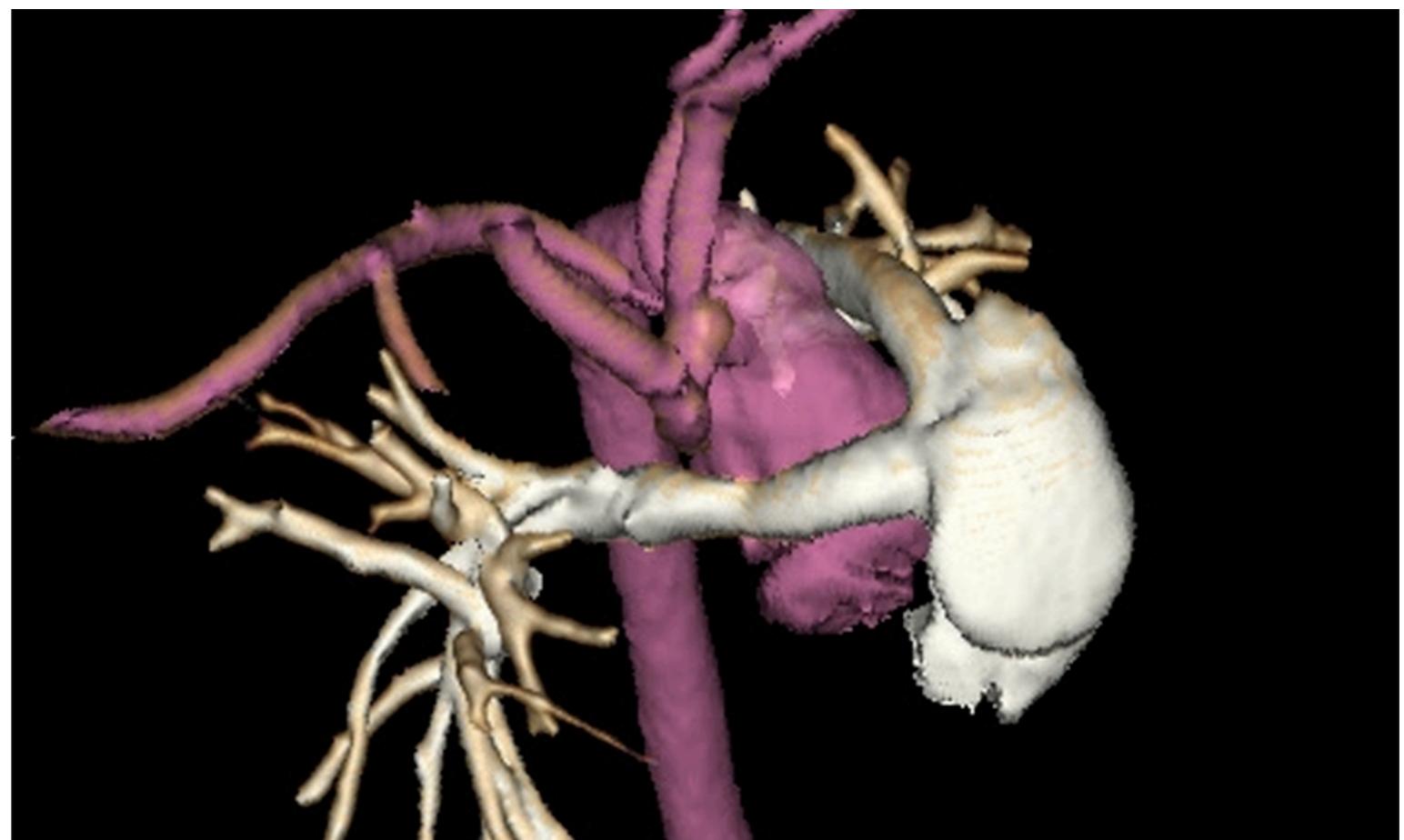
This course/master class will take place monthly at the Hôpital Necker Enfants malades.

Each session will last for 90 minutes and will propose to discuss on specific issues related to complex congenital heart

diseases or to complex problems in a variety of conditions.

The program of the coming year 2023 is available on the web site of the M3C-Necker www.carpedemm3c.com.

Do not hesitate to join and to interact with the speakers.



Program Teaching Course

Master Class

Ascending aorta aneurysms

Thursday February 23rd, 2023

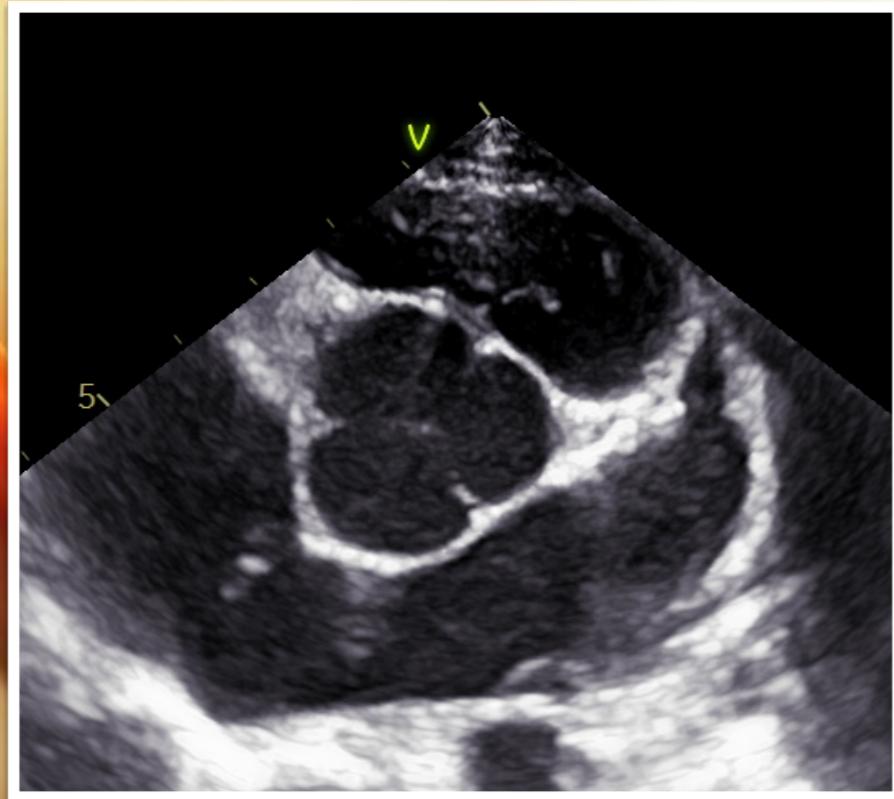
6:00 pm - 07:30 pm

Ascending aorta in Marfan syndrome and Marfan-like syndromes - Yves Dulac (Toulouse-Centre de référence du syndrome de Marfan et maladies apparentées- FAVA-Multi)

Ascending aorta dilatation in other conditions - Damien Bonnet (M3C-Necker)

Surgical techniques and indications for ascending aorta aneurysms/ dilatation - Olivier Raisky & Régis Gaudin (M3C-Necker)

7:30 pm: Farewell/Drink



Les séances de la M3C Academy se tiennent dans la salle de staff de l'Unité Médico-Chirurgicale du M3C-Necker. Une diffusion en webinar est ouverte et libre d'accès.

**Les séances sont gratuites pour tous.
Si vous souhaitez nous aider à maintenir la M3C Academy, vous pouvez contribuer pour ce qu'il vous plaira en faisant un don à l'ARCFA (adressez vos dons au Dr Fanny Bajolle fanny.bajolle@aphp.fr).**

