



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIO-VASCULAIRE

Conseil d'Administration 2022-2025

Xavier-Benoît D'JOURNO, Président – André VINCENNELLI, Vice-Président – Lionel CAMILLERI, Trésorier
Jean-Marc BASTE, Secrétaire Thoracique, Michel KINDO, Secrétaire Cardiaque
Nicolas BONNET, Laurent BROUCHET, Elie FADEL, Pierre-Emmanuel FALCOZ, Erwan FLECHER, Julien
GUIHAIRE, Christophe JAYLE, Guillaume LEBRETON, Bertrand RICHARD DE LA TOUR, Caroline
RIVERA, Agathe SEGUIN-GIVELET, Nicolas VENISSAC

Réunion du Groupe de Travail Maastricht 3 Cœur – 25/09/2024

Participants : André Vincentelli, Erwan Flecher, Géraldine Allain, Matteo Pozzi, Pascal Leprince, Olivier Bouchot, Julien Guihaire

Excusé(s) : Guillaume Lebreton

Ordre du jour : réflexion sur un consensus de la SFCTCV autour du prélèvement et de la préservation du greffon cardiaque prélevé sur donneur décédé suite à un arrêt circulatoire contrôlé (DDAC, Maastricht 3)

Propositions pour initier le programme de transplantation cardiaque Maastricht 3 en France :

1) Lieu de l'arrêt des thérapeutiques actives

→ Privilégier un arrêt des thérapeutiques actives **au bloc opératoire ou à proximité** du bloc dans un environnement dédié pour limiter l'ischémie chaude du cœur

2) Approche chirurgicale pour le prélèvement du greffon cardiaque Maastricht 3

→ Réaliser une approche de **prélèvement direct** qui semble la plus facilement applicable en France pour initier le programme de transplantation cardiaque Maastricht 3

3) Méthode de préservation du greffon cardiaque Maastricht 3

→ la préservation du greffon devra se faire **sur machine de perfusion cardiaque ***

4) Ischémie chaude fonctionnelle pour le greffon cardiaque Maastricht 3

→ Disqualifier pour la transplantation les greffons exposés à une ischémie chaude fonctionnelle prolongée **>45 minutes** (délai entre la PAM <45 mmHg et le flush de la cardioplégie)

5) Allocation des greffons cardiaques Maastricht 3

→ Privilégier en priorité une **allocation à l'équipe locale** de transplantation.

→ En l'absence de receveur compatible sur la liste d'attente locale ou en l'absence de receveur avec les critères d'inclusion définis par l'Agence de la Biomédecine pour être éligible à la transplantation cardiaque Maastricht 3, le greffon pourra être proposé à une **autre équipe de transplantation disposant d'une machine de perfusion cardiaque**

* *Un état des lieux des dispositifs disponibles et un consensus sur l'utilisation des machines de perfusion en transplantation cardiaque en France a été rédigé par les experts en transplantation de la SFCTCV (disponible sur le lien [Consensus-SFCTCV-Machines-Preservation-Coeur_20240904.pdf](#)).*