

## Groupe de travail réflexion Maastricht 3 cœur

**Date :** Jeudi 27 janvier 2022 18h00 – 20h00 (visioconférence Zoom)

**Présents :** Géraldine Allain, Simon Dang Van, Charles-Henry David, Julien Guihaire, Guillaume Guimbretière, Guillaume Lebreton, Marie-Catherine Morgant, Chloé Bernard, Mateo Pozzi, Denis Tixier, André Vincentelli.

### Ordre du jour :

1. Bilan d'activité 2021 du protocole de prélèvement à des fins scientifiques des cœurs M3 (PFS20-004)

Depuis l'ouverture du protocole en mai 2020, 12 propositions de prélèvement M3 cœur ont été recensées auprès des 8 centres de PMO accrédités M3 poumons participant actuellement à l'étude. Trois prélèvements ont été réalisés par l'équipe de Marie Lannelongue (février 2021, novembre 2021 et janvier 2022) dans 3 centres différents de PMO. Dans 2 cas la LAT s'est effectuée au bloc et dans un cas en réanimation. Il n'y a eu aucune complication chirurgicale lors des prélèvements, au contraire la présence d'une équipe de chirurgie cardiaque est facilitatrice pour la mise en place et le bon déroulement de la CRN. Dans les 3 cas, le cœur a pu être réanimé et perfusé efficacement pendant 4 heures sur OCS avec un profil métabolique favorable. Ces résultats encourageants répondent pour l'instant aux objectifs fixés par le protocole en termes de faisabilité du prélèvement et de viabilité du greffon M3 cœur. Encore 2 cas et nous pourrons présenter les résultats à l'ABM.

Une réflexion doit d'ores et déjà être conduite sur l'étape d'après, c'est-à-dire l'ouverture du M3 cœur thérapeutique :

- Valider un protocole de prélèvement et de reconditionnement ex vivo
- Organisation logistique des prélèvements cœur M3 (mutualisation géographique ?)
- Financement du matériel et des équipes
- Principes de répartition

2. Mise en place d'une veille bibliographique sur le M3 cœur

Lors de chaque réunion du groupe, un rapporteur préalablement désigné fera un état des publications et présentations récentes sur la thématique. Chaque membre du groupe pourra au rapporteur transmettre les communications lues ou assistées. Charles-Henry David nous fera la 1ère veille bibliographique en mai prochain.

3. Etude du nombre potentiel de donneurs M3 cœurs en France

Une étude pour estimer le nombre de greffons cardiaques M3 est nécessaire afin d'envisager une prévision d'activité lors de l'ouverture du M3 cœur en France. Il faudrait pour cela analyser les données Cristal des donneurs M3 en France selon la période 2016-2021 par exemple. Un dossier de demande d'accès aux données Cristal va être constitué et soumis à relecture à chacun des membres du groupe pour une réponse attendue au 15 février. Il s'agit d'une demande auprès de l'ABM au nom de la SFCTCV.