

CONCLUSIONS: EXCELLENTS RÉSULTATS POST GREFFE



Taux de PNF 3,1%
Taux de DGF 14,8%

Délai IF moyen : 10,5 h XM grâce au crossmatch virtuel

Survie greffons 1 an 94,4%

Impact du temps de pose de la CRN sur le taux de PNF et de DGF Impact du HLA et de l'isch Froide Durée moyenne ventilation assistée invasive 7,6 ± 13,3 jours

Durée moyenne du séjour en réa

15,6 ± 20,7 jours

Dysfonctions primaires de grade III 8,7%

Survie greffons à 1 an : 91,2%



1^{ière} TR Age < 66 ans MELD ≤ 25 Taux de PNF: 1,2%

Taux de reprise retardée de fonction 18%

Survie greffons 1 an 95,8%

Impact du temps de pose de la CRN sur le taux de prélèvement hépatique

1ères greffes combinées pancréas-rein en 2021

8 greffes pancréatiques/6 fonctionnelles

Prélèvement d'ilots sur les donneurs DDAC M3

1^{ière} greffe llots fin 2021

agence de la biomédecine
Du don à la vie.

1 ière Tx

Age<55 ans

Réunion CHPOT Grand Ouest 2022

LE PRÉLÈVEMENT ET LA GREFFE CARDIAQUE DONNEURS DDACM3

Potentiel donneurs

- 60% arrêt cardiaque prolongé No flow moyen 27 min
- Donneurs < 45 ans 16% de trauma crânien, 12% AVC hémorragique

Ischémie chaude fonctionnelle limitée à 30 minutes

- Moyenne 27 minutes
- Phase agonique plus longue en cas de donneurs jeunes
- Questions concernant la qualité de l'accompagnement de fin de vie en salle de bloc, de l'accueil des proches

Recours à la perfusion ex situ normothermique oxygénée

• Cout, logistique, provision de culots globulaires, pas de tests de viabilité

Quelle modalités chirurgicales?

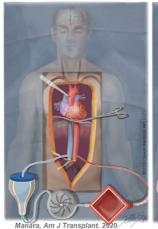
- Abord chirurgical : cardio-pneumoplégie seulement après pose des canules, du ballonnet et CRN initiée
- Nécessité de s'assurer du caractère occlusif du ballonnet ++++

Réunion CHPOT Grand Ouest 2022



LE PRÉLÈVEMENT CARDIAQUE : QUELLE MÉTHODE

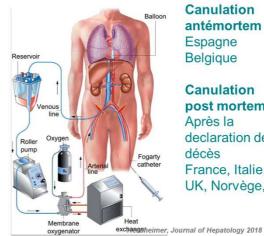
Cannulation après (thoraco)-laparotomie post mortem Prélèvement chirurgical standard, cannules en place





Arrêt des thérapeutiques et accompagnement de fin de vie au bloc opératoire

Cannulation per-cutanée sur désilets ou chirurgicale Prélèvement chirurgical standard, cannules en place



Canulation antémortem Espagne Belgique

Canulation post mortem Après la declaration de décès France, Italie, UK, Norvège,...

Accompagnement de fin de vie et arrêt des thérapeutiques en réa

agence de la biomédecine Du don à la vie

DONNEURS DE MOINS DE 18 ANS ?

Recommandations du GFRUP et de l'ADARPEF



Archives de Pédiatrie Available online 31 August 2022 In Press, Corrected Proof (1)





Archives de Pédiatrie Available online 5 August 2022 In Press, Corrected Proof (?)



Organ donation by Maastricht-III pediatric patients: Recommendations of the Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques (GFRUP) and Association des Anesthésistes Réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française (ADARPEF). Part II: Specific organizational and technical considerations

S. Dauger a, i A M. S. Blanot b, c, A. Deho a, d, J. Beaux e, F. Bonnin b, F. Bordet f, R. Cremer B, h, S. Dup Klusiewicz^J, A. Lafargue ^k, M. Lemains ^J, F. Michel ^I, R. Quéré ^b, L. de Saint Blanquat ^m, M. Samyn ^J, M.-L. Saulnie

Organ donation by Maastricht-III pediatric patients: Recommendations of the Groupe Francophone de Réanimation et Urgences Pédiatriques (GFRUP) and Association des Anesthésistes Réanimateurs Pédiatriques d'Expression Française (ADARPEF) Part I: Ethical considerations and family care

B. Gaillard-Le Roux ^a 🗷 🗷 , R. Cremer ^{b, c}, L. de Saint Blanquat ^d, J. Beaux ^e, S. Blanot ^{f, g}, F. Bonnin ^f, F. Bordet ^h, A. Deho J, k, S. Dupont J, k, A. Klusiewicz I, A. Lafargue M, M. Lemains I, Z. Merchaoui I, n, R. Quéré f, M. Samyn O, M.-L. Saulnier P. L. Temper i. F. Michel 9 ... S. Dauger

Réunion CHPOT Grand Ouest 2022

agence de la biomédecine Du don à la vie

CONCLUSIONS

Activité de prélèvement et de greffe en hausse

- Ouverture de nouveaux centres (n=45 +/- 4)
- 13% donneurs décédés,
- 12% -13% des greffes rénales et hépatiques

Taux de conversion inférieur à 45%

- Surtout pour les donneurs âgés de 66 à 70 ans
- Taux d'opposition en hausse 38%
- Incidents de CRN (10% des donneurs éligibles)

1ères greffes combinées pancréas-rein en 2021

- Nantes, Lyon, Paris
- 8 greffes pancréatiques/ 6 fonctionnelles

Extension des critères de qualification des greffons hépatiques

- Sous conditions de la perfusion hypothermique O²
 Tissus 179 donneurs 403 actes de prélèvement
 - Os (21), tendons (19), peau (30), veines (34), artères (63), cœurs pour valves (85), cornées (151)

Réunion CHPOT Grand Ouest 2022

PERSPECTIVES

Poursuite du déploiement du programme

- Ouverture de nouveaux centres
- Place de la formation+++
- Place de la CRN mobile

Optimisation de la CRN

- Groupe technique CRN
- Incidents de CRN, thésaurus
- Optimisation Fiches de procédures Recos

Prélèvement d'ilots sur les donneurs DDAC M3

- 1ière greffe llots fin 2021
- Inciter les centres à demander un avenant pancréas

Donneurs < 18 ans

 Organ donation by Maastricht-III pediatric patients: Recommendations of the GFRUP and ADARPEF Arch Pediatr. 2022 Aug 4; Aug 30

Le prélèvement cardiaque

• Etude pilote (PFS) en cours Dr G Guihaire





Remerciements Réanimateurs, CHPOT, SRA, Equipes médico-chirugicales

Comité de pilotage donneurs décédés de la catégorie III de Maastricht

Comité de pilotage : experts désignés par les sociétés savantes AUDIBERT Gérard (Nancy) ROCH Antoine (Marseille APHM) GREGOIRE Arnaud (Lyon HCL) MARTIN-LEFEVRE Laurent (Nantes) CHEISSON Gaelle (Le Kremlin-Bicêtre APHP) MEGARBANE Bruno (Lariboisière, Paris) VEBER Benoit (Rouen) PUYBASSET Louis (La Pitié, APHP Paris) GAY Samuel (Annecy) CHARPENTIER Julien (Cochin APHP Paris) VENHARD Jean Christophe (Tours) BARROU Benoit (CRN) (La Pitié, APHP Paris) CONTI Filomena (Foie) (La Pitié, APHP Paris) ROUX Antoine (Poumons) (Foch, Suresnes) THIERRY Antoine (Rein) (Poitiers) KERFORNE Thomas (Poitiers) ROUSSIN France (Saint Louis, Paris) DOREZ Didier (représentant formation, Annecy) CORNAULT Matthieu (représentant formation, Nantes) Association de chirurgie hépato-biliaire et de transplantation hépatique : LE DORZE Matthieu (Lariboisière, Paris) GOUMARD Claire (La Pitié, APHP Paris) Association française pour l'étude du foie RIOU Bruno (La Pitié, Paris) CONTI Filomena (La Pitié, APHP Paris) iété de réanimation et d'anesthésie réanimation pédiatrique DAUGER Stéphane pour GFRUP Société française de chirurgie thoracique et de chirurgie cardio-vasculaire SAGE Edouard (Foch, Suresnes) LAFFARGUE Anne pour l'ADARPEF MERCIER Olaf (CMLL, Plessy Robinson) LEBRETON Guillaume (La Pitié, APHP, Paris) GUIHAIRE Julien (CMLL, Plessy Robinson) Association française d'urologie BADET Lionel (Lyon) ociété française de néphrologie, dialyse et transplantation: DANTAL Jacques (Nantes)

