

Nouveaux donneurs : le donneur à cœur arrêté

Pietro ADDEO

Résumé

Les donneurs décédés par arrêt cardio-circulatoire (DDAC) sont repartis en 4 classes de Maastricht selon les circonstances de la survenue de l'arrêt cardiaque. La catégorie 3 (M3), majoritairement utilisée comme source de donneurs en France, comprend les malades chez lesquels l'arrêt cardiaque est contrôlé, avec un décès circulatoire attendu après limitation des traitements actifs (LAT). Le protocole mis en place par l'Agence de Biomédecine prévoit l'utilisation d'une circulation normothermique régionale oxygénée (CRN) après l'arrêt cardiaque afin de réduire la survenue de cholangite ischémique du greffon. En France entre 2018 et 2023 687 TH ont été effectuées à partir de donneur de type Maastricht 3 avec un taux de survie à un an de 94,2% et à 3 ans de 88,1%.

Pietro ADDEO

Service de Chirurgie Générale, Hépatique, Endocrinienne, et Transplantation

Hôpital de Hautepierre, 1 avenue Molière, 67098 Strasbourg ; pietrofrancesco.addeo@chru-strasbourg.fr

Mots clés

- donneurs décédés par arrêt cardio-circulatoire
- circulation normothermique régionale oxygénée
- cholangite ischémique du greffon.

Abstract

Donors after cardiac death (DCD) are divided into 4 Maastricht classes according to the circumstances of the occurrence of the cardiac arrest. Category 3 (M3), mainly used as a source of donors in France, includes patients in whom cardiac arrest is controlled, with circulatory death expected after limitation of active treatments (LAT). The protocol set up by the Biomedicine Agency provides for the use of a regional oxygenated normothermic circulation (NRP) after cardiac arrest in order to reduce the occurrence of ischemic cholangitis of the graft. In France, between 2018 and 2023, 687 HTs were performed from Maastricht 3 donor with a one-year survival rate of 94.2% and a 3-year survival rate of 88.1%.

Keywords

- Donation after cardiac death
- normothermic regional perfusion
- ischemic cholangiopathy