

Transplantation cardiaque : Une 1^{ère} en France avec une nouvelle méthode de préservation des organes



De gauche à droite : Dr Aurélien Vallée, Dr Maïra Gaillard, Pr Julien Guihaire, Dr Serena D'Avino

Le mercredi 26 avril 2023, l'équipe du service de chirurgie Service de Chirurgie Cardiaque et Vasculaire de l'Hôpital Marie-Lannelongue réalise la 1^{ère} transplantation cardiaque en France en utilisant le système de préservation Sherpak Paragonix.

Jusqu'à ce jour, les cœurs destinés à la transplantation cardiaque étaient transportés du donneur jusqu'au receveur dans des glacières à 4°C. Ce mode de transport exposait le cœur à de fortes températures pouvant entraîner des dommages irréversibles sur l'organe et impacter la fonction du cœur.

Dans un contexte de pénurie d'organes, et avec un taux de défaillance cardiaque au décours immédiat de la transplantation de l'ordre de 40 % en France, il est urgent de mettre en place des mesures pour augmenter l'accessibilité et optimiser la préservation des organes. Soucieux du bien-être de leurs patients, le Dr Julien Guihaire, chirurgien cardiaque et vasculaire, et son équipe, se sont attelés à chercher des solutions alternatives à la méthode classique. Confortés par les données internationales en faveur d'une réduction du risque d'échec en transplantation cardiaque, les équipes ont alors opté pour le dispositif Sherpak Paragonix.

Les bénéfices pour le patient transplanté ?

- Réduction du risque de complications cardiaques post-transplantation
- Amélioration de la survie
- Réduction de la durée d'hospitalisation

L'hôpital Marie-Lannelongue et la transplantation cardio-pulmonaire :

1986 1^{er} succès en France d'une transplantation combinée cœur-poumon

1988 1^{ère} transplantation cardiaque sur un nouveau-né en France

1988 1^{ère} transplantation bi-pulmonaire en Europe

2016 1^{ère} transplantation bi-pulmonaire en France à partir d'un donneur décédé d'arrêt circulatoire contrôlé

2021 1^{ère} réhabilitation ex vivo en France sur machine de perfusion d'un cœur prélevé sur donneur décédé d'arrêt circulatoire contrôlé

À propos des Hôpitaux Saint-Joseph & Marie-Lannelongue

Les hôpitaux Saint-Joseph (Paris 14) & Marie-Lannelongue (Plessis-Robinson) sont rattachés à une fondation reconnue d'utilité publique. L'alliance du savoir-faire technique des équipes, associé aux technologies de pointe et à la qualité des offres hôtelières en fait des hôpitaux classés 1^{er} Établissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif de France, 86^e Meilleur Hôpital au monde. Ils sont reconnus par les patients et les autorités de santé, notamment pour leurs 6 pôles d'excellence autour du cancer, de la cardiologie pédiatrique & adulte, de la neurologie & de la gastro-entérologie, urologie, proctologie.