

Première transplantation d'un cœur ayant cessé de battre?

Par *mogirard*

Créé le 23/04/2015 - 07:00

Première transplantation d'un cœur ayant cessé de battre?

Jeudi, 23/04/2015 - 06:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de chirurgiens britanniques de l'hôpital Papworth, à Cambridge au Royaume-Uni, est parvenue, pour la première fois, à prélever le cœur d'un donneur, qui ne fonctionnait plus. Cinq minutes après la mort clinique du patient, le battement du cœur a été réactivé.

Il s'agit d'une remarquable avancée car le cœur étant un organe très fragile, il ne reste que très peu de temps viable après s'être arrêté. C'est d'ailleurs pourquoi aujourd'hui, les cœurs transplantés sont issus de personnes en état de mort cérébrale, mais dont le cœur ne s'est pas arrêté. Cette nouvelle technique, inaugurée en 2014 par des chirurgiens australiens, pourrait faire augmenter de 25 % le nombre de cœurs disponibles pour une transplantation, selon les chirurgiens.

Pour que la transplantation entre le donneur et le greffé réussisse, les chirurgiens britanniques ne disposaient que de très peu de temps. "Le décès est déclaré cinq minutes après l'arrêt des battements du cœur, explique le Docteur Large. À partir de là, le corps est transporté en salle d'opération, où il nous faut environ six minutes pour relancer le cœur".

Pour réussir cet exploit, l'organe a été placé dans une boîte conçue pour le conserver à une température

semblable à celle du corps humain, tout en lui fournissant le sang et les nutriments dont il a besoin, et dans laquelle il est resté trois heures, le temps d'être transplanté chez un patient. En France comme au Royaume-Uni, il y a une forte pénurie de donneurs de cœurs. La moyenne d'attente après inscription sur la liste de greffe est de quatre mois.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[BBC](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 122
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#) [cœur](#) [donneurs](#) [greffe](#) [opération](#) [receveurs](#) [sang](#) [transplantation](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/premiere-transplantation-d-coeur-ayant-cesse-battre/article>