

Cultiver des valves cardiaques !

Par *admin*

Créé le 11/11/1999 - 00:00

Cultiver des valves cardiaques !

Mercredi, 10/11/1999 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une équipe de chercheurs dirigée par Simon Hoerstrup, de la Faculté de Médecine de Harvard (Boston), vient de parvenir pour la première fois à cultiver en laboratoire des valves cardiaques. Les valves, organes essentiels de la fonction cardiaque, sont chargées de la circulation sanguine chaque fois que le coeur se contracte et se dilate, ce qui se produit environ 100 000 fois par jour. En cas de dysfonctionnement, ces organes doivent être remplacés par des valves artificielles qui peuvent entraîner chez les patients la formation de caillots de sang, ou bien les astreindre à une prise permanente de médicaments. Les valves expérimentales obtenues à Harvard proviennent de cellules prélevées sur la carotide de moutons qui, se sont multipliées après avoir été immergées dans une substance nutritive pendant un mois. Ainsi cultivées à partir de cellules vivantes, ces valves peuvent pousser et se régénérer. Les nouveaux tissus obtenus sont cependant beaucoup moins résistants que ceux des valves cardiaques humaines et les chercheurs espèrent pouvoir trouver des cellules provenant d'autres sources. "Des essais de valves de ce type chez l'homme ne pourraient se faire avant au moins 5 ans", a précisé Simon Hoerstrup.

Brève rédigée par @RT Flash

USA Today : <http://www.usatoday.com/life/health/lhd1.htm#valves>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 75
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/cultiver-valves-cardiaques/article>