

Création d'un implant qui fabrique des os et du cartilage

Par *admin*

Créé le 22/02/2003 - 00:00

Création d'un implant qui fabrique des os et du cartilage

Vendredi, 21/02/2003 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

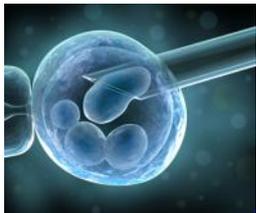
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Les chercheurs de la société Fraunhofer pour les techniques de production et l'automatisation basée à Stuttgart ont développé un implant médical qui stimule la production de tissus cellulaires par le corps, et qui devrait permettre un traitement efficace des lésions du cartilage et des os. L'implant, résultat d'une coopération avec la clinique universitaire de Rostock, est constitué de polyglycolide et de polyactide. Il fixe des cellules souches du patient, qui pourront se transformer en cellules de cartilage et permettront la génération de nouveaux tissus. Rendu malléable, l'implant pourra être introduit dans le corps à l'aide d'une buse. Le tissu obtenu par cette méthode reproduit la structure tridimensionnelle exacte des tissus cibles.

ADIT :

http://www.adit.fr/adit_edition/index.php?page=frame/accueil.php

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-
- **Nombre de consultations :** 170
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/creation-d-implant-qui-fabrique-os-et-cartilage/article>