

# Un tube pour sauver la moelle épinière !

Par *admin*

Créé le 21/09/2001 - 23:00

## Un tube pour sauver la moelle épinière !

Vendredi, 21/09/2001 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs canadiens ont réussi à réparer la moelle épinière de rongeurs. L'équipe de Molly Shoiet, de l'université de Toronto, y est parvenu en insérant un tube de plastique extrêmement fin au niveau de la lésion médullaire. Et au bout de huit semaines, les rats paralysés ont recouvré une partie de leur motricité ! L'expérience a été menée sur 80 rongeurs. Le tube en question, protégeant l'environnement médullaire, paraît avoir stimulé la croissance nerveuse tout en jouant un rôle de tuteur. Contrairement aux autres nerfs de l'organisme qui ont tendance à " repousser " à très faible allure, ceux de la moelle épinière ne se régénèrent pas d'eux-mêmes après un traumatisme. Leur croissance doit être stimulée. Les auteurs espèrent que leurs travaux déboucheront, un jour, sur une méthode permettant de traiter certaines paralysies chez l'homme. D'autres études avaient donné des résultats prometteurs, toujours chez le rongeur. Elles avaient été menées en injectant des cellules souches dans la moelle épinière. Voici donc deux options porteuses d'espoir. Mais ni l'une ni l'autre ne laisse espérer qu'il soit demain possible d'éviter la paralysie lorsque la moelle est sectionnée, et non simplement endommagée.

Destination santé : <http://www.destinationsante.com/>

**Noter cet article :**

## Recommander cet article :

- 
- [Tweeter](#)
- 
- **Nombre de consultations :** 82
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
  - [Facebook](#)
  - [Viadeo](#)
  - [Twitter](#)
  - [Wikio](#)

[Médecine](#)

---

URL source: <https://www.rtflash.fr/tube-pour-sauver-moelle-epiniere/article>