

Un nouveau médicament pourrait révolutionner les greffes de cellules-souches

Par *mogirard*

Créé le 21/11/2014 - 01:20

Un nouveau médicament pourrait révolutionner les greffes de cellules-souches

Vendredi, 21/11/2014 - 00:20 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

1 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs de l'Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC) de l'Université de Montréal, dirigés par le Docteur Guy Sauvageau, ont découvert une nouvelle molécule qui permet la multiplication de cellules-souches dans une unité de sang de cordon. Les cellules-souches issues du cordon ombilical sont utilisées pour des transplantations dans le but de guérir plusieurs maladies du sang, dont les leucémies, les myélomes et les lymphomes. Cette thérapie représente pour de nombreux patients un traitement de dernier recours.

Cette avancée pourrait permettre de multiplier par 10 le nombre d'unités de sang de cordon disponibles pour une transplantation chez l'humain. Elle pourrait en outre réduire considérablement les complications associées à la greffe de cellules-souches.

Une étude clinique utilisant cette molécule nommée UM171 sera initiée dès décembre 2014 à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont. Selon le Docteur Guy Sauvageau, "cette nouvelle molécule permettra à des milliers de patients de par le monde d'avoir accès à une transplantation de cellules-souches plus

sécuritaire. Considérant que plusieurs patients ne peuvent actuellement avoir recours à une greffe de cellules-souches faute de donneurs compatibles, cette découverte s'annonce très prometteuse pour le traitement de divers types de cancer."

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Université de Montréal](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 315
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [cancer](#) [cellules-souches](#) [cordon greffe](#) [leucémie](#) [molécule](#) [Montréal](#) [transplantation](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/nouveau-medicament-pourrait-revolutionner-greffes-cellules-souches/article>