Espoir pour les victimes d'AVC

Partage international nº 281 – Février 2012

Un accident vasculaire cérébral (AVC) peut causer des dommages neurologiques permanents avec pour conséquence des difficultés de parole et de langage, de mouvement et d'orientation, ainsi que de mémoire. L'invalidité qui en résulte peut être grave, mais de récents résultats d'expériences sur les cellules souches offrent de l'espoir.

Les premiers essais cliniques au monde utilisant des cellules souches pour traiter des patients victimes d'AVC ont réussi leur test d'innocuité et ont reçu le feu vert pour d'autres expérimentations. Les essais vont passer à la phase suivante, avec des dosages plus élevés, pour évaluer l'efficacité du traitement. Des tests sont menés à Institut des neurosciences et de psychologie de l'Université de Glasgow.

Trois patients ont participé au test d'innocuité en 2010 au cours duquel le traitement a été administré à faible dose. Dans la nouvelle étape, une douzaine de patients victimes d'AVC seront soumis à un traitement utilisant une dose plus élevée.

On espère que les injections de cellules souches permettront d'améliorer la fonction mentale et physique chez les patients en réparant les zones du cerveau qui ont été endommagées par l'AVC.

Sources : Inpharm.com, BBC, Royaume-Uni
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances