

Un tétraplégique retrouve l'usage de ses mains

Compte Test - 2012-05-16 21:22:00 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude parue dans la revue américaine *Journal of Neurosurgery*, des médecins américains ont pour la première fois permis à un homme paralysé à la suite d'une blessure à la colonne vertébrale de retrouver l'usage de ses mains, grâce à une technique consistant à rebrancher des nerfs. Les chirurgiens ont attaché un nerf de ce patient qui ne fonctionnait pas, et qui contrôle normalement le mouvement de pincement de l'index et du pouce, à un autre nerf encore actif situé dans l'avant-bras. Ce nerf permet de bouger l'épaule. Après plusieurs mois de rééducation, l'homme de 71 ans a pu se nourrir seul et même écrire avec un peu d'aide, précisent les chercheurs de l'université Washington à Saint-Louis dans le Missouri. Selon le Dr Susan Mackinnon, qui a mis au point cette technique, cette procédure n'est ni onéreuse, ni compliquée. De son côté, le Dr Ida Fox, l'une des chirurgiennes qui a participé à l'opération à l'hôpital Barnes-Jewish à Saint-Louis dans le Missouri a déclaré : « Nous n'avons pas cherché à réparer les liaisons nerveuses au niveau de la lésion sur la moelle épinière, mais nous nous sommes concentrés sur le bras, où les liaisons nerveuses fonctionnaient encore », complète. Pour éviter de provoquer de faux espoirs chez certains tétraplégiques, le Dr Fox a poursuivi en précisant que ce type d'opération ne peut fonctionner qu'avec des patients qui peuvent encore plier le coude. Pharmacies.ma - 16 mai 2012 (Source: sante.lefigaro.fr)