

Imprimes moi un bouton...

Fractures, coupures, brûlures et autres mots médicaux en -ure, des maux qui vont hélas très bien ensembles, très bien ensembles, mais qui pourront à l'avenir se soigner grâce à une imprimante jet d'encre.

Telles est en fait la découverte d'une équipe de chercheurs de l'Université de Manchester qui ont utilisés des becs d'impression jet d'encre pour envoyer des cellules directement sur les parties endommagées et ainsi accélérer la régénération. Des tests ont été effectué avec des cellules de peaux, des tests sur des fractures osseuses et des cartilages sont en cours. Les applications se révèlent multiples et on pense surtout à la chirurgie réparatrice.

Une belle découverte mais qui demande encore bien du travail. Cartouches génériques, cartouches génétiques ?

Source : Université de Manchester.

Comme quoi à Manchester on ne fait pas que jouer à la baballe...

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 7 avril 2005

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/5416-imprimes-moi-bouton.html>