Régénération des reins

Deux découvertes biologiques créent des alternatives à la transplantation

Partage international n° 166 – Juin 2002

« Le génie génétique[…] révolutionnera les pratiques chirurgicales… » [*Le Grand Retour,* Benjamin Creme]

Des cancérologues ont également annoncé une découverte qui pourrait rendre obsolètes nombre de transplantations rénales actuelles : une équipe de l'Imperial Cancer Research Fund a mis en évidence la capacité des cellules souches de la moelle osseuse à se transformer en cellules rénales, ce qui permet d'envisager de pouvoir régénérer le rein d'un patient à partir de ses propres cellules souches. Cette équipe avait déjà découvert la faculté régénératrice de ces mêmes cellules pour le foie.

Sources : BBC-tv, Grande-Bretagne
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions