

ROYAUME UNI – Thérapie génique

Par Christophe NOISETTE

Publié le 31/03/2003

L'équipe de Rudolf Jaenisch (Cambridge) a réalisé un des premiers essais de thérapie chez la souris, par greffe des cellules issues d'un embryon obtenu par clonage de la souris malade. « De manière décevante, les cellules ainsi obtenues ... étaient systématiquement détruites par des cellules immunitaires... Les cellules greffées étaient reconnues comme étrangères (bien que leur génome fût identique à celui de l'hôte) ». Ce phénomène est donc la conséquence de leur différenciation ex vivo (Biofutur, Janvier 2003, p. 42). Même si certains artifices ont permis d'empêcher ce rejet, il se confirme que le génome ne détermine pas seul l'identité de l'embryon, ce qui complique la stratégie du clonage thérapeutique.

Adresse de cet article : https://infogm.org/article_journal/royaume-uni-therapie-genique/