

Thérapie génique

La thérapie génique est une technique expérimentale qui remplace un gène défectueux d'une cellule ou ajoute un nouveau gène pour guérir ou prévenir une maladie. Cette technique pourrait dans le futur, permettre aux médecins de traiter une maladie sans avoir recours à des médicaments ou à des interventions chirurgicales. Les chercheurs testent actuellement plusieurs approches de thérapie génique, parmi lesquelles le remplacement d'un gène muté à l'origine d'une maladie, la désactivation d'un gène muté qui ne fonctionne pas correctement ou l'introduction d'un nouveau gène dans l'organisme pour combattre une maladie.

Bien que la thérapie génique représente une option thérapeutique prometteuse pour un certain nombre de maladies, cette technique est toujours à l'étude afin de garantir qu'elle est sûre et efficace. La thérapie génique n'est à l'heure actuelle testée que pour le traitement des maladies qui n'ont pas d'autre traitement.