Régénération des organes par génie génétique

Partage international nº 45 – Mai 1992

« Des scientifiques, en Union Soviétique et aux États-Unis, effectuent déjà des expériences d'ingénierie génétique, et ces expériences se développeront jusqu'à ce que le temps vienne où ils pourront transmettre une information génétique à un organe malade afin de le régénérer sans avoir à utiliser la chirurgie ». (Partage international *juillet/août 1989)*

Aux États-Unis, les rapides progrès de la thérapie génique surprennent même les plus optimistes. Un an plus tôt, les bénéfices attendus de cette technologie n'étaient rien de plus que « d'élégantes fantaisies moléculaires », comme se plaisait à le noter un chercheur. Aujourd'hui, les généticiens combattent des maladies complexes telles que le cancer et les maladies cardiaques. Du fait de leurs multiples interactions géniques, on pensait jusqu'à présent que ces maladies ne pourraient être traitées par voie génique qu'à très long terme. En fait, la recherche progresse si rapidement que bientôt des dizaines de maladies pourraient être traitées par thérapie génique. Les premiers produits commercialisables devraient voir le jour en 1996.

Sources : Business Week
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions