Thérapie génique dans une maladie incurable de l'œil

Partage international n° 308 – Avril 2014

Des chercheurs de l'Université d'Oxford au Royaume-Uni ont en partie corrigé l'anomalie génétique responsable de la choroïdérémie, maladie héréditaire de l'œil jusqu'ici incurable, grâce à la thérapie génique. Les résultats ont dépassé leurs attentes. Les six patients qui ont pris part aux essais cliniques ont connu une amélioration de la vue. « Nous ne nous attendions pas à voir de tels résultats », a déclaré Robert MacLaren, responsable de l'étude. Les premiers résultats des essais cliniques ont été publiés dans la revue britannique The Lancet. Cette maladie est causée par un défaut dans un gène qui détruit progressivement les cellules de détection de la lumière dans la rétine.

Le professeur MacLaren a déclaré que des traitements similaires pourraient aider les gens présentant des formes plus courantes de cécité progressive. *« Nos résultats sont très prometteurs ; la thérapie génique peut éviter la perte de la vue dans d'autres maladies rétiniennes comme la dégénérescence maculaire liée à l'âge. »*

Lieu : Oxford, Royaume Uni
Sources : bbc.co.uk
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions