La thérapie génique améliore la vue de douze patients

Partage international n° 256 – Décembre 2009

Cette thérapie, qui comporte une injection unique de gènes, a permis d'améliorer la vue de douze personnes souffrant d'une maladie héréditaire dégénérative rare appelée amaurosis congénitale de Leber (LCA). Cette maladie rend aveugles la plupart des patients dès l'âge de 40 ans.

Selon un rapport publié par des chercheurs de Philadelphie (Pennsylvanie), dans le journal médical *The Lancet*, *« les douze patients ayant reçu cette thérapie génique ont tous présenté une amélioration de leur fonction rétinienne ».*

La LCA cause une dégénérescence de la rétine. Plus le patient traité était jeune, meilleurs ont été les effets. Bien que les expériences aient surtout été menées pour prouver que le traitement ne présentait aucun risque, il s'est avéré étonnamment efficace.

« Cette étude montre des résultats spectaculaires dans le recouvrement de la vue de patients qui n'avaient pas jusque là de possibilités de traitement, déclare le Dr High. *Ces découvertes peuvent stimuler le développement de thérapies géniques pour des maladies de la rétine plus banales, comme la dégénérescence maculaire due à l'âge. »*

Sources : Reuters
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Tendances