

Traitement par cellules souches contre la cécité liée à l'âge

Partage international n° [308](#) - Avril 2014

La dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) est la principale cause de cécité. Des chercheurs du service d'ophtalmologie de l'hôpital de l'Université de Bonn, en Allemagne, et le Neural Stem Cell Institute de New York aux Etats-Unis, ont mis au point une méthode utilisant des cellules souches pour remplacer les cellules détruites dans l'œil par la DMLA. Leurs résultats ont été présentés dans la revue Stem Cell Reports.

La DMLA est associée à une perte progressive de l'acuité visuelle avec incapacité de lire ou de conduire une voiture. Le champ de vision central est flou, comme recouvert par un voile, à la suite de dommages dans une couche de cellules sous la rétine. Jusqu'à présent, il n'existait aucun remède ; les traitements ne faisant seulement que soulager les symptômes.

« Les résultats des expériences montrent que les cellules de l'épithélium pigmentaire de la rétine

obtenues à partir de cellules souches adultes sont capables de remplacer les cellules détruites. Cependant, l'application clinique demandera encore du temps », a déclaré le Dr Stanzel, de l'Université de Bonn.

Sources : bbc.co.uk

Thématiques : [Sciences et santé](#)

Rubrique : [Faits et prévisions](#) (Au fil des années, Partage international a régulièrement publié des articles soulignant les attentes de Maitreya, telles qu'elles ont été présentées par l'un de ses collaborateurs vivant à Londres au sein de la même communauté, à propos d'un certain nombre de changements politiques, sociaux, écologiques et spirituels devant se produire dans le monde. Périodiquement, Benjamin Creme et son Maître ont également partagé leur point de vue sur les développements à venir. Dans cette rubrique intitulée « Faits et Prévisions » notre rédaction analyse les nouvelles, les événements et les déclarations ayant un rapport avec ces prévisions et points de vue.)