

Recherche : le fumarate de clémastine (un antihistaminique).

mardi 20 mars 2018

le fumarate de clémastine, un antihistaminique utilisé depuis quarante ans dans le traitement des allergies, (rhinite allergique, urticaire et réactions violentes aux piqûres d'insecte) pourrait représenter une nouvelle piste thérapeutique prometteuse.

► La clémastine, un anti-histaminique de première génération en vente libre aux Etats-Unis, mais non homologué en France, aurait la capacité d'initier un processus de remyélinisation chez des patients atteints de sclérose en plaques (SEP), selon un petit essai randomisé contrôlé contre placebo réalisé en double aveugle.

L'étude transversale de phase 2 a comparé l'administration de clémastine deux fois par jour par rapport à celle d'un placebo chez 50 patients atteints de SEP et d'une névrite optique démyélinisante chronique.

Le critère primaire d'efficacité était le délai de latence des potentiels visuels évoqués (temps de transmission d'un signal de la rétine au cortex visuel).

► Octobre 2017 Article publié dans The Lancet (anglais)

Page web : www.thelancet.com <[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(17\)32346-2/fulltext?elsca1=tlxpr](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(17)32346-2/fulltext?elsca1=tlxpr)>

Green AJ et coll. : Clemastine fumarate as a remyelinating therapy for multiple sclerosis (ReBUILD) : a randomised, controlled, double-blind, crossover trial. Lancet. 2017 ; 390 : 2481-2489. doi : 10.1016/S0140-6736(17)32346-2.

Voir l'article de Hugo Jalinière le 16.10.2017 sur :

[www.sciencesetavenir.fr](https://www.sciencesetavenir.fr/sante/un-traitement-a-permis-de-reparer-des-lesions-causees-par-la-sclerose-en-plaques_117353) <https://www.sciencesetavenir.fr/sante/un-traitement-a-permis-de-reparer-des-lesions-causees-par-la-sclerose-en-plaques_117353>.