L’insuline nasale pourrait contribuer à traiter les problèmes de mémoire

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-01-15 18:35:26 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude publiée dans la revue Journal of Alzheimer’s Disease, l’insuline de synthèse administrée par spray nasal pourrait être une option de traitement chez les personnes atteintes de démence et de la maladie d’Alzheimer.

L’étude, réalisée en Caroline du Nord, a recruté 60 adultes atteints de troubles cognitifs légers, ou de la maladie d’Alzheimer d’intensité légère ou modérée. Sur une période de 21 jours, les sujets ont reçu soit 40 UI d’insuline, soit 20 UI d’insuline, soit un placebo.

L’étude a montré que ceux qui avaient reçu des doses quotidiennes de 40 UI ont présenté une amélioration significative de la mémoire à court terme par rapport aux autres sujets. Les meilleurs scores ont été enregistrés chez les porteurs du gène de risque de la maladie d’Alzheimer, ApoE-e4, qui avaient reçu des doses de 40 UI. Dans les trois groupes, les sujets non porteurs de ce gène ont obtenu des résultats nettement moins bons. Seuls des effets indésirables mineurs ont été observés.

L’auteure de l’étude, Suzanne Craft a précisé qu’il était particulièrement encourageant de constater que les porteurs du gène ApoE-e4, en particulier, en tirent profit, car ils sont notoirement résistants à d’autres options thérapeutiques, ajoute-t-elle.