L’ocytocine de synthèse à la rescousse des enfants autistes

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-11-04 16:23:58 - Vu sur pharmacie.ma

Selon une étude australienne, un traitement par l’ocytocine de synthèse pourrait aider les enfants autistes à faire face aux problèmes sociaux, émotionnels et comportementaux.

Pour arriver à ce résultat, les scientifiques de l’Université de Sydney ont inclus dans leur étude 31 enfants âgés de 3 à 8 ans et leur ont administré 2 doses quotidiennes d’ocytocine au moyen d’un vaporisateur nasal. Le traitement a duré pendant 5 semaines. La réactivité sociale des participants a été évaluée, avant et après l’intervention, en utilisant des indices normalisés.

Les résultats ont montré que les parents et les thérapeutes ont estimé que les enfants étaient socialement plus responsables après le traitement. Ils ont identifié des améliorations significatives des problèmes émotionnels, sociaux et comportementaux. Le traitement était bien toléré, les effets secondaires les plus fréquents étant une augmentation des mictions, une soif plus fréquente et de la constipation.

C’est la première fois qu’un traitement médical de l’autisme s’avère efficace, affirment les chercheurs. L’équipe a établi un lien entre les changements déclenchés par le traitement et les changements cérébraux associés aux circuits de fonctionnement social. La recherche va maintenant se pencher sur la façon exacte dont l’ocytocine modifie ces circuits pour améliorer le comportement social et comment des traitements similaires pourraient être utilisés pour renforcer des interventions d’apprentissage social déjà établies.