

Alzheimer : nouvel espoir avec un vaccin expérimental

Par *admin*

Créé le 18/10/2002 - 23:00

Alzheimer : nouvel espoir avec un vaccin expérimental

Vendredi, 18/10/2002 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Un vaccin expérimental qui s'était révélé très toxique, contre la maladie d'Alzheimer pourrait, une fois modifié, s'avérer sans danger pour l'homme, selon une étude publiée par la revue Nature Medicine. Des chercheurs canadiens et allemands ont découvert qu'une forme améliorée de ce vaccin s'était montrée efficace et sans danger chez la souris, ce qui augmente les chances d'éviter les complications inflammatoires apparues lors des essais cliniques menés chez l'homme. En janvier, la firme pharmaceutique irlandaise Elan avait jugé nécessaire d'interrompre un essai mené avec ce vaccin, après que 15 malades eurent souffert de graves inflammations cérébrales. Elan a annoncé en mars qu'il abandonnait le vaccin, tout en ajoutant qu'il accentuait ses recherches pour mettre au point un vaccin moins toxique. La maladie d'Alzheimer est une affection dégénérative du système nerveux central apparaissant en général après 60 ans. Elle représente la cause la plus fréquente de syndrome démentiel. La maladie débute par des troubles de la mémoire souvent sous-estimés et attribués à tort au vieillissement normal. La maladie d'Alzheimer est caractérisée par la fabrication par le cerveau de dépôts protéiques suspectés de tuer les cellules cérébrales. Ces dépôts apparaissent lorsqu'une certaine protéine est coupée en deux endroits précis par une enzyme spécifique. Le vaccin est conçu pour éviter la formation de ces plaques de protéine bêta-amyloïde, qui s'accumulent dans les cerveaux des malades

d'Alzheimer. Lors de précédents tests, la vaccin avait permis la fabrication d'anticorps dirigés vers ces protéines et capables de s'opposer à la dégénérescence cérébrale.

Nature Medicine : <http://medicine.nature.com/>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 67
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/alzheimer-nouvel-espoir-avec-vaccin-experimental/article>