

Médecine : Du nouveau dans le traitement de la maladie d'Alzheimer

Par *admin*

Créé le 04/10/1998 - 23:00

Médecine : Du nouveau dans le traitement de la maladie d'Alzheimer

Dimanche, 04/10/1998 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Au premier plan des maladies dues au vieillissement figurent les démences et en particulier la maladie d'Alzheimer qui représente pour les pays occidentaux 50 à 70% des cas de démence dus au grand âge. C'est un des domaines de recherche du docteur Graham Barrett au département de physiologie de l'université de Melbourne. Les travaux du docteur Graham Barret portent sur une protéine nommée p75, située à la surface de nombreuses cellules nerveuses. Pour un sujet sain l'hormone NGF liée à la protéine p75 préserve les cellules nerveuses. Lors du vieillissement une diminution des hormones NGF expose la protéine p75, ce qui induit la mort prématurée des cellules nerveuses. Lors d'une maladie neurodégénérative telle que la maladie d'Alzheimer la production de l'hormone NGF est interrompue, les chercheurs ont donc tente de compenser cette diminution d'hormones NGF afin d'empêcher la mort prématurée des cellules, cette voie de recherche n'a pas encore apporté de résultats. Le docteur Graham Barret et son équipe ont choisi de s'intéresser à la protéine p75, ce laboratoire de recherche aurait mis au point un médicament qui empêcherait le "suicide" de cette protéine. Ce médicament est injecté dans la colonne vertébrale et circule via le fluide cérébro-spinal vers le cerveau ou la zone endommagée. Cette thérapie n'aurait pu être menée à bien sans le développement d'un nouveau

procédé d'injection réalisé en collaboration avec le docteur Surindar Cheema du département d'anatomie de l'université Monash de Melbourne. Des expériences conduites sur des rats atteints de maladies neuro-motrices ont montré que ceux-ci retrouvaient 90% de leurs capacités initiales au cours de ce traitement.

(Hexagone/8:10/98)

<http://www.arise-fr.org/>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 88
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/medecine-nouveau-dans-traitement-maladie-d-alzheimer/article>