

Un anticorps monoclonal contre le diabète ?

Par *admin*

Créé le 28/01/2011 - 00:00

Un anticorps monoclonal contre le diabète ?

Jeudi, 27/01/2011 - 23:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une alliance USA-Allemagne - les laboratoires Lilly et Boehringer Ingelheim - vient de se constituer pour développer ce qui pourrait être le premier traitement antidiabétique par anticorps monoclonal anti-TGF bêta. « Le TGF bêta est un facteur de croissance que l'on pense impliqué dans l'apparition de la fibrose.

Celle-ci participe à la réduction de la fonction rénale qui aboutit à une insuffisance rénale » explique le Dr Myriam Rosilio, directrice de l'unité médicale d'endocrino-diabétologie chez Lilly France. « L'anticorps monoclonal qui cible ce facteur de croissance pourrait freiner l'entrée en dialyse des diabétiques atteints d'insuffisance rénale. » C'est un objectif majeur car le traitement par dialyse est particulièrement lourd, et affecte gravement la qualité de vie. Or chaque année en France, 3 000 diabétiques débutent une dialyse.

Pour l'instant, il n'existe pas de traitement efficace contre cette complication du diabète. « Une fois que le patient est entré en pré-dialyse, on ne peut rien faire et le seul traitement de l'insuffisance rénale chronique terminale est la dialyse ou la greffe de rein » souligne Myriam Rosilio.

Cet anticorps monoclonal est donc réellement porteur d'espoir... mais un espoir lointain. Les essais cliniques sont actuellement dans une phase précoce, la phase II - et le nouveau traitement ne sera pas sur le marché avant 7 ou 8 ans. A condition que tous les essais soient concluants. Ce nouveau médicament présente lui aussi un intérêt dans les complications rénales.

L'alliance des deux laboratoires leur permettra aussi de développer et de commercialiser ensemble d'autres molécules antidiabétiques, telle que la linagliptine.

[Destination santé](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 140
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#) [anticorps monoclonal anti-TGF bêta](#) [diabète diabétiques](#) [dialyse](#) [Dr Myriam Rosilio](#) [fibrose](#) [inagliptine](#) [insuffisance rénale](#) [Lilly France](#) [traitement antidiabétique](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/anticorps-monoclonal-contre-diabete/article>