

Sida : un vaccin testé avec succès sur des singes

Par *admin*

Créé le 30/04/1999 - 23:00

Sida : un vaccin testé avec succès sur des singes

Vendredi, 30/04/1999 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une nouvelle approche de vaccination contre le Sida vient d'être expérimentée avec succès sur des singes, comme le révèle un article publié dans la revue Nature Medicine du mois de mai. Après deux injections successives de vaccins différents, les chercheurs ont pu montrer que des primates sont restés protégés pendant plus d'un an contre une forme particulièrement pathogène d'un virus fabriqué en laboratoire, le VIH-1 (1). Les résultats de cet essai, dirigé par l'Américaine Harriet Robinson (Centre régional de recherche sur les primates, Yerkes, Atlanta), "sont les premiers de ce type à être publiés", confirme Jean-Paul Lévy, directeur de l'Institut Cochin de génétique moléculaire.. Dans un premier temps, les animaux ont reçu une injection d'ADN (matériel génétique) d'une lignée de VIH-1. Ces segments d'ADN sélectionnés permettent l'apparition de certaines protéines, qui amorcent la réponse immunitaire chez l'animal. Entre 46 et 66 semaines plus tard, les singes ont reçu les mêmes séquences d'ADN, véhiculées, cette fois, par des "vecteurs viraux" (l'équivalent d'un virus non pathogène). C'est à ce moment que la réponse immunitaire a été véritablement "boostée". Cette réponse étant "cellulaire (c'est-à-dire faisant intervenir les lymphocytes T et pas seulement des anticorps, nldr), cela constitue une grande première", souligne Jean-Paul Lévy. Les animaux ont été ensuite soumis à trois infections de VIH-1 particulièrement pathogène: après plus de 62 semaines, ils n'avaient pas contracté la maladie (charge

virale indétectable), contrairement à ceux qui n'avaient pas été vaccinés. ces résultats prometteurs permettent "d'envisager un vaccin qui, non seulement empêcherait la multiplication virale, mais aussi endiguerait la transmission du Sida".

Libération/27/04/99

<http://www.liberation.com/quotidien/semaine/990427mart.html>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 63
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/sida-vaccin-teste-avec-succes-sur-singes/article>