

La fin du sida ? Un Britannique pourrait être le premier humain à guérir du VIH

Cela pourrait bien être l'une des nouvelles les plus réjouissantes de ce siècle: des chercheurs britanniques pensent avoir trouvé une cure pour le sida, cette maladie infectieuse qui fait plus de 2 millions de morts chaque année. Grâce à leur nouvelle méthode, le virus est maintenant totalement indétectable chez le patient. Est-ce qu'il a totalement disparu de son corps? Il est encore trop tôt pour le dire.

Cet Anglais de 44 ans pourrait bien être le premier homme de l'histoire à être guéri du VIH, le virus d'immunodéficience humaine responsable de la mort de plus de deux millions de personnes par an. Les scientifiques qui travaillent sur une nouvelle thérapie expérimentale disent que le virus est maintenant complètement indétectable dans le sang de leur patient.

L'équipe soignante, qui compte des membres issus de cinq universités du Royaume-Uni, procède actuellement à des essais sur une cinquantaine de personnes. Mark Samuels, directeur général du centre de recherche médical National Institute for Health Research Office for Clinical Research Infrastructure, a déclaré au Sunday Times, "Nous examinons la possibilité réelle de guérir le VIH. Ceci est un énorme défi et il est encore un peu tôt, mais les progrès ont été remarquables."

Lymphocyte T

Le VIH est un virus très difficile à traiter car il cible le système immunitaire, soit le système d'autodéfense du corps humain. Le VIH se pose dans l'ADN des lymphocytes T, les cellules qui détruisent les cellules étrangères dans le corps humain. Le virus rend non seulement les lymphocytes T inactifs mais il les transforme en cellules porteuses de la maladie.

Actuellement, les traitements antiviraux peuvent détruire les cellules T actives mais pas les cellules dormantes. "Cette thérapie est spécialement conçue pour nettoyer le corps de tous les virus du VIH, y compris les dormants", a déclaré au Telegraph le professeur Sarah Fidler, médecin consultant à l'Imperial College de Londres.

La thérapie se fait en deux parties , le nouveau traitement se compose d'un vaccin pour aider le corps à reconnaître les cellules infectées par le VIH et d'un médicament appelé vorinostat qui active les cellules T dormantes. Cette méthode pourrait donner au système immunitaire d'un patient les outils dont il a besoin.

Le patient est ravi

Le patient n'a pas été identifié, mais selon Gizmodo, il travaille dans des soins sociaux à Londres. Il se dit ravi des résultats mais reste prudent: "Ce serait formidable si le remède était trouvé. Mon dernier test sanguin était il y a quelques semaines et il n'y avait pas de virus détectable ".

Fidler dit que les chercheurs ont encore un long chemin à parcourir pour trouver le traitement final: "Nous allons continuer avec des tests médicaux pour les cinq prochaines années et pour le moment, nous ne recommandons de ne pas arrêter l'ART [AntiRetroviral Therapy, le traitement actuel du sida, ndlr] mais à l'avenir, en fonction des résultats des tests, nous allons explorer cette piste."

<http://fr.newsmonkey.be/article/12746>

**PDF Sida :**

<http://pdfdownload.eklablog.com/pdf-sida-a127081380>

