Vaccin contre le cancer du poumon : des premiers essais cliniques encourageants

Par ***mogirard***
Créé le ***23/01/2023 - 14:45***

Vaccin contre le cancer du poumon : des premiers essais cliniques encourageants

Lundi, 23/01/2023 - 13:45 0 commentaire

zoom

Nouvelle percée majeure dans le domaine en pleine effervescence des vaccins ARN anti-cancer : l?équipe du professeur Olivier Adotévi (CHU de Besançon), vient de publier des résultats positifs, six ans après le lancement des phases précoces d?essai clinique dans le cancer du poumon, sur son nouveau vaccin thérapeutique UCPVax, dans le prestigieux "Journal of clinical oncology".

Ce vaccin est destiné à activer des cellules du système immunitaire, les lymphocytes T CD4, afin de cibler la télomérase, une enzyme responsable de l?immortalité des cellules cancéreuses retrouvée dans la majorité des cancers. Une soixantaine de patients, atteints de cancer du poumon avancé et en échec thérapeutique, ont été traités avec UCPVax. Les principaux résultats mettent en avant la preuve de son innocuité, de sa bonne tolérance et de son efficacité. Les trois doses testées dans cet essai déclenchent une réponse immunitaire équivalente et efficace chez environ 80 % des patients. De plus, une amélioration de la survie a été observée chez environ la moitié des patients répondeurs au vaccin.

Le vaccin UCPVax, fabriqué à la pharmacie du CHU de Besançon et distribué dans une quinzaine

d?hôpitaux français, est testé en combinaison avec d?autres thérapies anticancéreuses, dans différents types de cancers tels que le glioblastome, ceux liés aux papillomavirus humains et même du foie. Il est le fruit d?une recherche Académique Comtoise associant le CHU, l?Institut fédératif du cancer de Franche-Comté, l?Université de Franche-Comté et l?Etablissement français du sang.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

JCO

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** Biologie & Biochimie
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Biologie & Biochimie ARN cancer cellules poumon vaccin

URL source: https://www.rtflash.fr/vaccin-contre-cancer-poumon-premiers-essais-cliniques-encourageants/article