

Un cancer du sein avancé guéri par immunothérapie

Par *mogirard*

Créé le 05/09/2018 - 05:59

Un cancer du sein avancé guéri par immunothérapie

Mercredi, 05/09/2018 - 04:59 [0 commentaire](#)

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

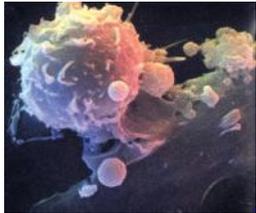
•

- [Tweeter](#)

•

•

2 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains sont parvenus à soigner avec succès une femme atteinte d'un cancer du sein à un stade avancé, contre lequel la chimiothérapie était impuissante, grâce à un traitement expérimental ayant stimulé son système immunitaire.

Bénéficiant d'une première mondiale, la patiente est considérée comme rétablie depuis deux ans, a indiqué l'équipe de chercheurs qui a travaillé sur son cas à l'Institut national du cancer à Bethesda et à l'Université de Richmond (États-Unis). Son état de santé était critique, avec un cancer métastasé qui avait atteint d'autres organes, dont le foie. Au sujet de cette femme, l'étude publiée dans la revue Nature Medicine précise seulement qu'elle avait 49 ans quand a commencé à être testée sur elle cette "nouvelle approche en immunothérapie".

L'immunothérapie, traitement qui stimule les défenses immunitaires, a déjà fait ses preuves chez certains patients dans les cancers du poumon, du col de l'utérus, du sang (leucémies), de la peau (mélanome) et de la prostate. Dans ceux des ovaires, des intestins et du sein, les découvertes restent à faire.

La méthode décrite a consisté à prélever des lymphocytes (cellules du système immunitaire) sur la

patiente, à les manipuler et à les réimplanter. Pris sur une tumeur, ils ont été triés pour voir lesquels reconnaissent les cellules cancéreuses. Ils ont été réactivés pour s'attaquer à ces cellules. En parallèle, les chercheurs ont utilisé un inhibiteur des points de contrôle de l'immunité (check point), pour débloquer la contre-attaque du système immunitaire.

Les chercheurs ont ainsi fabriqué une thérapie anticancéreuse hautement personnalisée qui a permis une régression totale de la tumeur. La réaction au traitement a été "sans précédent" dans un cas aussi grave, a commenté un autre chercheur en oncologie, Laszlo Radvanyi, de l'Institut ontarien de recherche sur le cancer à Toronto (Canada). "Nous sommes aujourd'hui à l'aube d'une vaste révolution, qui va nous faire enfin atteindre le but de cibler la pléthore des mutations qu'implique le cancer grâce à l'immunothérapie", souligne-t-il.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Nature](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 351
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie cancer cellules immunité immunothérapie mutations prostate sein](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/cancer-sein-avance-gueri-par-immunotherapie/article>