

Un nouveau traitement pour réduire les effets secondaires des traitements anti-cancereux

Par *admin*

Créé le 17/09/1999 - 23:00

Un nouveau traitement pour réduire les effets secondaires des traitements anti-cancereux

Vendredi, 17/09/1999 - 22:00 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains ont mis au point un nouveau traitement qui réduit sensiblement les effets secondaires dus aux traitements anti-cancereux. Cette thérapeutique utilise un médicament, le pifithrinm, qui empêche le gène p53 de s'exprimer ; ce gène permet la destruction des cellules susceptibles de devenir cancérigènes. Les radiations reçues par le patient endommagent des cellules qui seront ensuite détruites par action du gène p53. Cependant, son action est parfois excessive et des cellules partiellement endommagées sont éliminées. La disparition de ces cellules pourrait être à l'origine des nausées, chute des cheveux et autres effets secondaires indésirables. Le médicament, le pifithrin, inhibe l'action du gène p53 pendant 3 heures ce qui laisse le temps aux cellules peu abîmées par la chimiothérapie de se reconstituer. Des expériences ont été menées sur des souris et se sont révélées concluantes. Si ce traitement est transposable à l'homme, radiothérapie et chimiothérapie pourraient être utilisées à plus forte dose sans provoquer une augmentation des effets secondaires.

Brève rédigée par @RT Flash

Science : <http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/285/5434/1733>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 69
- **Publié dans :** [Médecine](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Médecine](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/nouveau-traitement-pour-reduire-effets-secondaires-traitements-anti-cancereux/article>