

Cancer du Pancréas : de nouveaux espoirs avec la vectorisation thérapeutique

Par *mogirard*

Créé le 25/11/2019 - 14:23

Cancer du Pancréas : de nouveaux espoirs avec la vectorisation thérapeutique

Lundi, 25/11/2019 - 13:23 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

1 avis :

[zoom](#)

La société Seekyo développe des vecteurs thérapeutiques sélectifs capables de libérer des agents anticancéreux uniquement en présence de la tumeur ou de son environnement proche. Cette prouesse est rendue possible par la mise au point d'une molécule capable de transporter des agents anti cancer dans l'ensemble de l'organisme de façon non toxique, d'identifier les cellules malades visées et de déclencher la libération du principe actif uniquement sur sa cible grâce à une gâchette enzymatique.

Si ces vecteurs thérapeutiques peuvent être adaptés à de nombreux cancers, la société Seekyo cible en priorité les pathologies pour lesquelles il n'existe pas de traitements efficaces. C'est pourquoi elle s'est intéressée particulièrement à l'adénocarcinome du pancréas dont les progrès thérapeutiques ont été mis en échec depuis 20 ans.

Seekyo a pu tester sa chimiothérapie intelligente sur 8 souris sur lesquelles des modèles de cancers humains avaient été inoculés. Trois souris ont vu leur tumeur régresser totalement et l'état des cinq autres souris a été jugé encourageant. Le Professeur Papot reconnaît que le chemin est encore long pour

pouvoir confirmer ses résultats sur l'homme. Une mise sur le marché de cette chimiothérapie intelligente pourrait prendre jusqu'à 8 ans.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Caducée](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [cancer](#) [cellules pancréas](#) [thérapeutiques](#) [tumeur](#) [vecteurs](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/cancer-pancreas-nouveaux-espoirs-avec-vectorisation-therapeutique/article>