RTFLASH
Recherche & Technologie

Publié sur ***www.rtflash.fr*** (https://www.rtflash.fr)

Laser contre cancer : une voie prometteuse

Par ***admin***
Créé le ***07/06/1998 - 23:00***

Laser contre cancer : une voie prometteuse

Dimanche, 07/06/1998 - 22:00 0 commentaire

- Diminuer la police
- Augmenter la police
- Imprimer
- Version PDF

-
- Tweeter
-
-

0 avis :

zoom

La mise au point récente de lasers médicalisés rend désormais plus efficace l'usage de la phototochimiothérapie activation d'une molécule par un faisceau lumineux-dans le traitement du cancer, selon le professeur Thierry Patrice du Centre Hospitalier Universitaire de Nantes. Selon ce médecin, un médicament photosensible, le "Photofrin", mis sur le marché en France depuis avril 1996, a la capacité de s'attaquer aux cellules cancéreuses après activation par un faisceau lumineux laser. Selon lui, la photochimiothérapie peut être employée sur des tumeurs, y compris internes, par des procédés d'endoscopie grâce à une fibre optique reliée au laser. La condition est que le tissu puisse laisser passer la lumière, ce qui n'est pas le cas par exemple des mélanomes malins qui "réfléchissent très mal la lumière" en raison de leur pigmentation, a-t-il expliqué."Dans le cadre d'une tumeur à l'estomac, un patient jeune pourra faire l'objet d'une chirurgie. Par contre, un patient plus âgé pourra se voir appliquer une photochimiothérapie par endoscopie", a déclaré le médecin. Selon lui, cette technique a l'avantage de ne pas nécessiter de protections lourdes pour le personnel à la différence des procédés médicaux fondés sur la radioactivité, et elle pourrait donc être largement promue dans les pays en voie de développement. Un congrès de spécialistes mondiaux de photochimiothérapie réunira plusieurs centaines de médecins, chercheurs et industriels du 7 au 9 juillet à Nantes.

(AFP)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- Tweeter
-

- **Nombre de consultations :** 72
- **Publié dans :** Médecine
- **Partager :**
  - Facebook
  - Viadeo
  - Twitter
  - Wikio

Médecine

URL source: https://www.rtflash.fr/laser-contre-cancer-voie-prometteuse/article