

Les traitements médicaux

Les traitements les plus courants contre le cancer sont :

- la chirurgie
- la chimiothérapie
- la radiothérapie
- l'immunothérapie
- la thérapie ciblée
- l'hormonothérapie
- la greffe de cellules souches

<https://cancer.be/vivre-avec-et-apres-le-cancer/je-suis-jeune-et-jai-le-cancer/le-traitement/>

Les traitements reposent de plus en plus sur une combinaison de différentes thérapies, notamment la chimiothérapie et l'immunothérapie.

La Fondation contre le Cancer met à votre disposition l'outil « Mon Guide »,

« qui vous apporte un soutien pratique dans les moments difficiles. Vous y trouverez des conseils pour vous sentir mieux et pourrez aussi y compiler toutes les informations relatives à votre traitement contre le cancer ».

<https://cancer.be/vivre-avec-et-apres-le-cancer/jai-un-cancer/au-quotidien/mon-guide/>

*« Il est nécessaire de prendre en compte les dynamiques évolutives des cancers...
Le recours à la « **thérapie adaptative** » constitue une solution possible... »*

La thérapie adaptative propose d'alterner des périodes avec et sans traitement, afin de détruire suffisamment de cellules cancéreuses pour... garder suffisamment de cellules sensibles pour freiner la prolifération des cellules résistantes.

Elle repose donc sur des cycles de traitement qui sont adaptés selon la dynamique évolutive des cellules : lorsque la tumeur a suffisamment réduit, le traitement est arrêté ou la dose, diminuée. Lorsque la tumeur grossit trop, le traitement est rétabli ou la dose, augmentée.

Cette stratégie ne permet pas de faire disparaître complètement la tumeur, mais seulement

de la contenir à une taille supportable pendant le plus longtemps possible. La thérapie adaptative est donc pour le moment seulement envisagée pour des cancers qui sont considérés comme incurables... ».

<https://theconversation.com/traitement-du-cancer-leradication-a-tout-prix-nest-pas-forcement-la-bonne-approche-153429>

Quelques recherches récentes récentes

- La thérapie CAR-T a déjà montré de très bons résultats sur certains cancers du sang.

Une équipe du Massachusetts General Hospital a conçu des cellules spécifiques permettant de traiter des populations cellulaires mixtes, qui caractérisent les tumeurs solides telles que le glioblastome.

Science et vie, 19 mars 2024

- Une équipe internationale de chercheurs a montré, dans une étude réalisée entre février 2020 et mars 2023, que les patientes atteintes d'un cancer de l'ovaire traitées avec un anticorps associé à une chimiothérapie vivent plus longtemps qu'après un traitement par chimiothérapie classique.

The New England Journal of Medicine, 2024

- Un essai clinique de l'UZ Brussel avec une thérapie cellulaire innovante sur un petit groupe de patients atteints de tumeurs cérébrales malignes récidivantes montre des taux de survie nettement améliorés à un an et à deux ans.

Société européenne d'oncologie médicale (ESMO 2024, Barcelone, Espagne).

- Le durvalumab, molécule commercialisée sous le nom Imfinz, pourrait augmenter l'espérance de vie des patients et réduire d'un tiers les probabilités de récurrence de leur cancer de la vessie.

D'après Syed Hussain, professeur en oncologie à l'Université de Sheffield et au Sheffield Hospitals NHS Foundation Trust, «*L'ampleur du bénéfice en matière de survie sera sans doute un bouleversement*».

The New England Journal of Medicine, 2024

- « Une thérapie révolutionnaire déguise les tumeurs humaine en "porc" pour provoquer une réponse immunitaire » :

<https://www.moustique.be/actu/sante/2025/03/20/une-therapie-revolutionnaire-deguise-les-tumeurs-humaine-en-porc-pour-provoquer-une-reponse-immunitaire-ce-traitement-contre-le-cancer-semble-tres-bien-fonctionner-293642>

- « Une nouvelle découverte franco-belge représente un formidable espoir pour les malades » :

<https://www.moustique.be/actu/sante/2025/03/27/cancer-une-nouvelle-decouverte-franco-belge-represente-un-formidable-espoir-pour-les-malades-294079>:

- « La RLT est un traitement innovant et ciblé qui utilise la médecine nucléaire pour traiter divers types de cancers avec une très grande précision.

Elle combine une molécule qui reconnaît les cellules cancéreuses (le ligand) avec un radio-isotope (un élément radioactif), dont le but est d'endommager ou de détruire les cellules cancéreuses tout en limitant l'impact sur les cellules saines avoisinantes.

«L'idée est d'introduire un élément radioactif dans le corps du patient, qui va être absorbé par les cellules cancéreuses», précise Philippe Westerlinck, radiothérapeute-oncologue au CHU de Liège ».

Le Vif, juin 2025