

## Qu'est-ce que le cancer bronchique et quels sont les symptômes ?

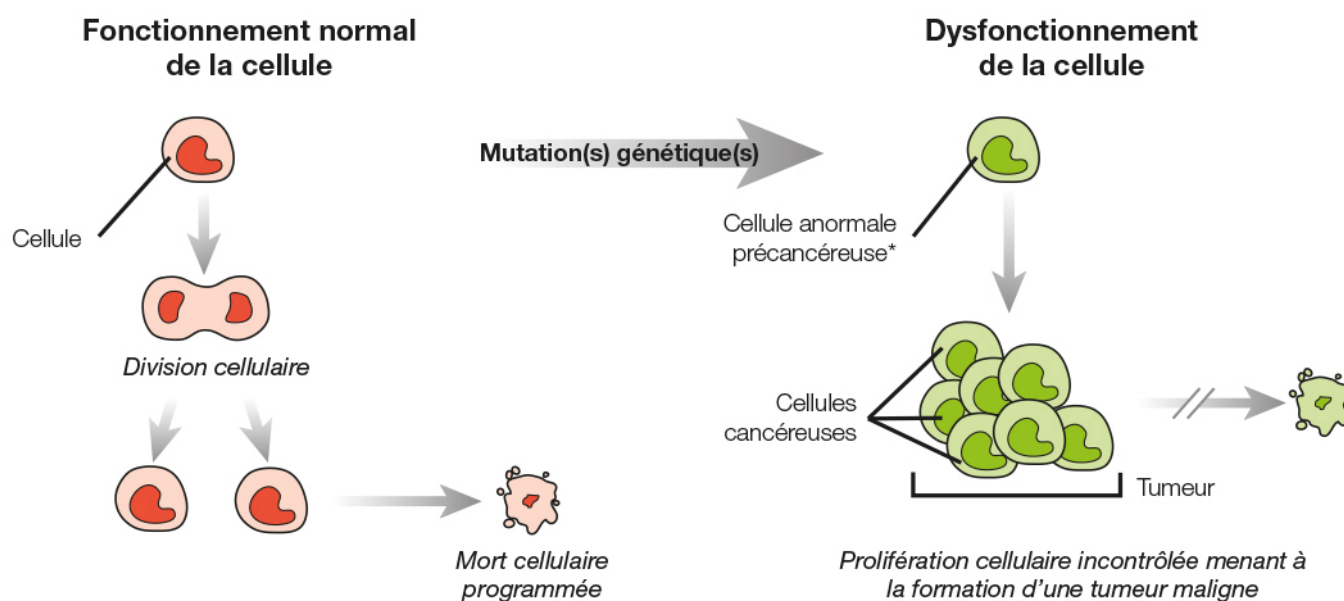
Le cancer est une maladie dont l'origine provient d'un dysfonctionnement de la cellule lié à des **modifications de l'ADN portant l'information génétique**. Ces modifications génétiques, appelées aussi mutations, peuvent être héritées, être le fruit du hasard ou le résultat d'une exposition à un facteur de risque particulier.

En temps normal, les cellules de l'organisme ont un cycle de vie régulé : pour assurer le renouvellement de nos tissus, chaque jour, des milliers d'entre elles meurent et sont remplacées par de nouvelles cellules. Les cellules se renouvellent en se divisant (c'est la division cellulaire).

Certaines cellules dont l'ADN a été endommagé (muté) deviennent capables de se reproduire **de manière incontrôlée, à l'infini**. On parle de **cellules cancéreuses** (ou de cellules malignes). Au cours du temps, une masse de plus en plus importante, appelée **tumeur maligne**, se forme.

Les cellules des tumeurs malignes peuvent acquérir la capacité de migrer dans d'autres parties du corps et d'y développer de nouvelles tumeurs appelées métastases.

### Cycle cellulaire normal et anormal menant au développement d'un cancer



**Un cancer bronchique, aussi appelé cancer du poumon, correspond à une tumeur maligne située dans les bronches.** Il s'agit d'une **maladie fréquente** : il est le quatrième cancer le plus fréquent en France (1), derrière ceux de la prostate, du sein et du côlon-rectum.

Il existe **deux grands types de cancers du poumon**, qui se distinguent par la taille et l'aspect des cellules tumorales

- les **cancers non à petites cellules** qui représentent 80% des cancers du poumon.
- les **cancers à petites cellules** qui représentent 20% des cancers du poumon.

Chaque type de cancer se développe et se traite de manière différente.

**Il n'existe pas de symptômes caractéristiques du cancer du poumon. La maladie peut même se développer sans qu'aucun signe ne soit ressenti.** C'est pour cela que le dépistage de la maladie est difficile.

On peut cependant découvrir un cancer du poumon à la suite :

- d'une toux prolongée ;
- de la présence de sang dans les crachats ;
- d'une difficulté à respirer (on parle de dyspnée) ;
- d'une extinction ou d'une modification de la voix ;
- d'un amaigrissement sans régime alimentaire ;
- d'une fatigue intense ;
- d'une infection respiratoire prolongée ou à répétition ;
- de douleurs à la poitrine.

Parfois, l'apparition d'un symptôme traduit l'existence d'une extension de la maladie à d'autres parties du corps (métastase). Les symptômes dépendent alors de l'organe touché. Les sites pouvant être touchés sont : le squelette, le cerveau, les ganglions en dehors du poumon, les glandes surrénales (glandes situées au-dessus de reins) et le foie.

La survenue de cette maladie est source d'émotions particulièrement intenses et peut s'accompagner d'une grande anxiété : certains patients peuvent avoir peur de la douleur ou de l'étouffement.

**=> Il est essentiel d'en parler à votre médecin pour traiter ces troubles et réduire leur impact sur votre qualité de vie.**

*1. Institut National du Cancer. Recommandations professionnelles. Cancer du Poumon. Prise en charge thérapeutique du cancer du poumon non à petites cellules. Septembre 2010.*