

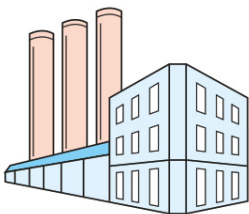
Connait-on les causes du cancer du poumon ?

Malgré les progrès de la médecine, **il est encore difficile aujourd'hui de déterminer les causes exactes d'un cancer**. Des études scientifiques ont cependant identifié des facteurs susceptibles d'intervenir dans le développement d'un cancer du poumon : on parle de **facteurs de risque**.

Le principal facteur de risque est la **consommation de tabac, et en particulier de cigarettes**. La durée du tabagisme (le nombre d'années pendant lesquelles on a fumé) est encore plus déterminante que la quantité de cigarettes fumées.



Il est établi que **l'exposition à la fumée de tabac est en cause dans environ 85% des cancers du poumon (1)**. Le **tabagisme passif**, c'est-à-dire l'exposition d'un non-fumeur à la fumée de cigarette augmente aussi le risque de cancer du poumon.



L'exposition à des produits toxiques, en particulier lors de certaines activités professionnelles, est un autre facteur de risque. Le nombre de cas de cancer du poumon est plus important chez les travailleurs en contact régulier et à long terme, avec : l'amiante, le radon (mines d'uranium), l'arsenic, le nickel, le chrome, les goudrons ou dérivés du charbon, les vapeurs d'acide sulfurique, le cobalt, les oxydes de fer, la silice, les poussières ou gaz radioactifs.

Par ailleurs, le cancer du poumon étant plus fréquent dans les villes que dans les campagnes, des recherches sont en cours pour évaluer le rôle que pourrait jouer la **pollution atmosphérique** dans cette maladie.

Enfin, le **vieillessement** constitue un facteur de risque important dans l'apparition du cancer. En effet, le corps, avec l'âge, répare de moins en moins bien les modifications subies par les cellules et le risque ainsi de voir une cellule devenir anormale pouvant conduire à la formation d'une tumeur augmente avec l'âge.

Pour finir, il est vraisemblable que des **facteurs génétiques** jouent un rôle dans l'apparition du cancer du poumon. Cela pourrait expliquer que certaines personnes ne possédant aucun facteur de risque développent pourtant la maladie.



1. <http://www.liguecancer.net/localisation/poumon/>