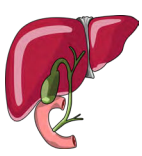


Définition

- Cancer du poumon = transformation de cellules normales en cellules cancéreuses
→ Quand ces cellules se détachent et vont sur d'autres organes = métastase

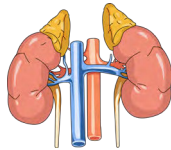
Organes les plus touchés par les métastases du cancer du poumon :



Foie



Os



Glandes surrénales



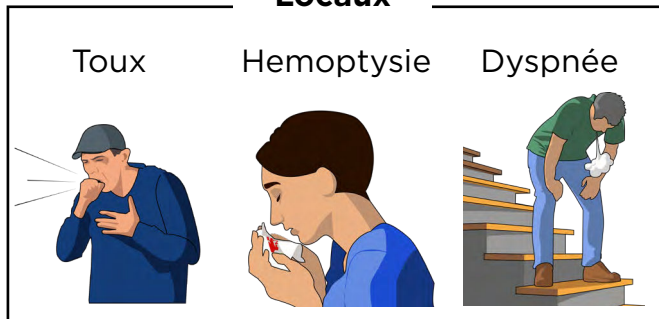
Cerveau

Facteurs de risques

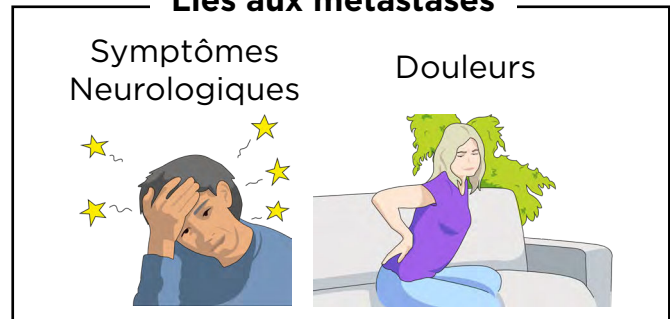
- Substances toxiques (tabac...)
- Professionnels (amiante...)
- Polluants environnementaux (radon...)

Principaux symptômes

Locaux



Liés aux métastases



→ Altération générale de l'état de santé du patient : fatigue, perte d'appétit, perte de poids...

Circonstances de diagnostic

- Fortuite (= par hasard)
- Lors d'un programme de dépistage
- À cause des symptômes

Différents types de cancer du poumon

- CBPC = à petites cellules (15%)
 - CBNPC = non à petites cellules (85%)
- } déterminé par biopsie → influence la prise en charge et le choix du traitement

Les mutations (= anomalies dans l'ADN tumoral)

1. Identifier ces mutations à partir d'une biopsie
2. Proposer un traitement pour venir bloquer spécifiquement cette anomalie = **thérapie ciblée**
→ traitement qui permet une amélioration de la survie et de la qualité de vie