

## LE CANCER DU FOIE

### Le foie est l'un des organes les plus complexes du corps humain

Le foie est un peu comme une « usine chimique » qui exécute des centaines de tâches afin de maintenir le corps en vie et en bonne santé ; cela inclut :

- Lutter contre l'infection et la maladie
- Métaboliser les poisons et les médicaments dans le sang, y compris l'alcool
- Éliminer les substances non désirables du sang
- Contrôler les niveaux de cholestérol
- Stocker les vitamines, les minéraux et le sucre
- Traiter les nutriments absorbés à partir de la nourriture qui a été digérée
- Contribuer au contrôle de la coagulation du sang
- Sécréter de la bile (un liquide qui réduit les graisses et aide à leur digestion)

Le cancer du foie peut perturber ces fonctions ou entraîner leur défaillance. Cela peut conduire à une insuffisance hépatique et, finalement, la mort.

### Le cancer du foie est difficile à détecter

Le foie possède de grandes capacités d'auto-régénération et peut même fonctionner normalement avec juste une petite partie en bon état. En conséquence, les symptômes du cancer du foie n'apparaissent souvent que lorsque le cancer est à un stade avancé et peut n'avoir que de vagues effets tels qu'une perte de poids, un sentiment de malaise, des vomissements et de la fatigue. Au fur et à mesure que le cancer du foie progresse, les symptômes peuvent inclure un jaunissement de la peau et des yeux (jaunisse) et des démangeaisons associées, de même que des maux d'estomac et une enflure.

### Types de cancer du foie - primitif et secondaire

Les types de cancer du foie peuvent être divisés entre ceux qui prennent leur origine dans le foie, que l'on appelle cancers primitifs du foie, et ceux qui se sont propagés depuis d'autres organes, appelés cancers secondaires du foie ou métastases hépatiques. Le fait de savoir de quel type de cancer il s'agit permet aux médecins de choisir le bon traitement.

#### Cancer primitif du foie

- **Le carcinome hépatocellulaire (CHC)** est la forme la plus fréquente de cancer primitif du foie. Il est plus courant chez les hommes et atteint la plupart du temps les personnes souffrant de cirrhose du foie irréversible (cicatrisation du foie) due à l'abus d'alcool ou à une hépatite.
- **Le cancer des voies biliaires (cholangiocarcinome)** est un type rare de cancer primitif du foie qui se développe sur les canaux étroits qui transportent la bile (un liquide fabriqué par le foie) vers les intestins où elle contribue à la digestion des graisses.
- **L'hépatoblastome** est un cancer du foie très rare qui n'atteint habituellement que les très jeunes enfants.
- **L'angiosarcome** est un cancer du foie très rare qui se développe dans les vaisseaux sanguins du foie.

#### Le cancer secondaire du foie

- Les cellules cancéreuses peuvent également se détacher d'une tumeur située dans d'autres organes et se propager au foie. Ces cellules qui se sont « échappées » sont appelées métastases ou cancers secondaires. Le cancer secondaire du foie est plus courant que le cancer primitif du foie.<sup>1</sup>
- Tout cancer peut potentiellement se propager vers le foie, les plus courants étant ceux des intestins, du sein et du poumon.<sup>2</sup>

## Le cancer du foie est difficile à traiter

Une fois que le cancer est présent dans le foie, la vie du patient est sérieusement en danger. Enlever les tumeurs chirurgicalement constitue actuellement la seule possibilité réaliste de guérir les patients. Les techniques suivantes peuvent être utilisées :

- La résection - l'élimination chirurgicale du cancer ;
- L'ablation - la destruction des cellules cancéreuses directement à l'aide de chaleur (radiofréquence et ablation aux microondes), de froid (cryothérapie) ou de produits chimiques (injections d'éthanol) ;
- La transplantation du foie - le remplacement du foie.

Parce que les symptômes du cancer du foie peuvent être d'ordre très général, de nombreux patients ne savent pas qu'ils ont un cancer avant que celui-ci atteigne un stade avancé, c'est-à-dire lorsqu'une guérison peut ne plus être possible. À ce stade, la chimiothérapie, des médicaments appelés biologiques, et la radiothérapie interne sélective (SIRT) peuvent être utilisés pour réduire les tumeurs, ralentir leur progression, soulager les symptômes et prolonger la vie.

1. Ananthakrishnan A *et al.* *Semin intervent Radiol* 2006; **23**: 47–62.
2. Cancer Research UK. Secondary cancer in the liver. Available at <http://www.cancerresearchuk.org/about-cancer/secondary-cancer/secondary-liver-cancer/about>. Last accessed March, 2017.