

## CÂNCER NO FÍGADO

### O fígado é um dos órgãos mais complexos do corpo

O fígado é como uma 'fábrica química' que executa centenas de tarefas para manter o corpo saudável e vivo, incluindo:

- Combate a infecção e doenças
- Metaboliza venenos e drogas no sangue, incluindo o álcool
- Remove substâncias indesejáveis do sangue
- Controla os níveis de colesterol
- Armazena vitaminas, minerais e açúcar
- Processa nutrientes absorvidos da comida que foi digerida
- Ajuda a controlar a coagulação do sangue
- Libera a bile (um líquido que quebra as gorduras e ajuda a digestão)

O câncer no fígado pode interromper essas funções ou fazê-las falhar. Isso pode levar a morte e, eventualmente, insuficiência hepática.

### O câncer no fígado é difícil de detectar

O fígado é capaz de se regenerar muito bem e consegue funcionar normalmente com apenas uma pequena parte. Isto significa que os sintomas de câncer de fígado, muitas vezes, não aparecem até que o câncer esteja em uma fase tardia e então pode incluir apenas vagos sintomas tais como perda de peso, enjoos, vômitos e cansaço. Como o câncer no fígado progride, os sintomas podem incluir amarelamento da pele e dos olhos (icterícia) e coceira associada, bem como dor de estômago e inchaço.

### Tipos de câncer de fígado – primário e secundário

Os tipos de câncer de fígado podem ser divididos em aqueles que se originam no fígado, conhecidos como câncer de fígado primário e aqueles que se espalharam de outras partes do corpo, como cânceres de fígado secundários ou metástases hepáticas. Identificar o tipo de câncer ajuda os médicos a escolher o tipo certo de tratamento.

#### Câncer primário do fígado

- **Carcinoma hepatocelular (CHC)**, também conhecido hepatoma, é o tipo mais comum de câncer primário do fígado. É mais comum em homens e ocorre, principalmente, em pessoas com cirrose hepática irreversível (cicatrizes do fígado), devido ao álcool ou à hepatite.
- **Câncer do duto biliar (colangiocarcinoma)** é um tipo raro de tumor primário de fígado que cresce nos tubos estreitos utilizados para o transporte de bile (um líquido feito no fígado) para o intestino, onde ajuda a digerir gorduras.
- **Hepatoblastoma** é um câncer raro de fígado que geralmente é visto apenas em crianças de pouca idade.
- **Angiossarcoma** é um câncer de fígado muito raro que se desenvolve nos vasos sanguíneos do fígado.

#### Câncer secundário do fígado

- As células cancerosas podem também se soltar de um tumor localizado em lugar no corpo e se espalhar para o fígado. Estas células 'fugitivas' são chamadas de metástases ou cânceres secundários. O câncer de fígado secundário é mais comum do que o câncer de fígado primário.<sup>1</sup> Qualquer câncer tem potencial de se espalhar para o fígado, sendo mais comum o de intestino, mama e pulmão.<sup>2</sup>

## Câncer no fígado é difícil de tratar

Uma vez que existe câncer no fígado, a vida do paciente está em sério risco. Remover os tumores por cirurgia é a única possibilidade realista de fornecer uma cura. As seguintes técnicas podem ser usadas:

- Ressecção – remoção cirúrgica do câncer;
- Ablação – destruição das células cancerosas diretamente por meio de calor (ablação por radiofrequência e microondas), frio (crioterapia) ou compostos químicos (injeções de etanol);
- Transplante de fígado – substituir o fígado.

Como os sintomas do câncer de fígado podem ser muito gerais, muitos pacientes não sabem que têm câncer até estarem em estágio avançado, quando a cura pode não ser mais possível. Neste estágio a quimioterapia os medicamentos biológicos e a Terapia de Radiação Interna Seletiva (SIRT) podem ser utilizados para encolher tumores, retardar a progressão, aliviar os sintomas e prolongar a vida.

---

Para mais informações, visite:  
[www.sirtex.com](http://www.sirtex.com)

---

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.