

CÁNCER EN EL HÍGADO

El hígado es uno de los órganos más complejos del organismo

El hígado es una especie de 'fábrica química' que realiza centenares de tareas para mantener el organismo sano y vivo, incluyendo:

- La lucha contra infecciones y enfermedades
- La metabolización de sustancias tóxicas y fármacos en la sangre, incluyendo alcohol
- La eliminación de sustancias no deseadas de la sangre
- El control de los niveles de colesterol
- El almacenamiento de vitaminas, minerales y azúcar
- El procesamiento de nutrientes absorbidos de los alimentos que han sido digeridos
- Ayuda para controlar la coagulación sanguínea
- La liberación de bilis (un líquido que descompone la grasa y ayuda a la digestión)

Un cáncer en el hígado puede perturbar estas funciones o causar su fallo. Esto puede conducir a una insuficiencia hepática y eventualmente la muerte.

El cáncer en el hígado es difícil de detectar

El hígado tiene una buena capacidad de autorregeneración y puede funcionar incluso con normalidad con tan solo una pequeña parte que trabaje en orden. Esto significa que los síntomas del cáncer de hígado con frecuencia no aparecen hasta que el cáncer se encuentra en un estado avanzado, e incluso entonces incluya efectos vagos como pérdida de peso, malestar, vómitos y cansancio. Cuando el cáncer en el hígado progresa, los síntomas pueden incluir el color amarillento de la piel y los ojos (ictericia) y un picor asociado, así como dolores e hinchazón del estómago.

Tipos de cáncer de hígado - primario y secundario

Los tipos de cáncer de hígado pueden dividirse en aquellos que se originan en el hígado, conocidos como cánceres de hígado primarios, y aquellos que se han diseminado desde otras partes del cuerpo, conocidos como cánceres de hígado secundarios o metástasis hepáticas. Conocer el tipo de cáncer ayuda a los médicos a elegir el tipo de tratamiento adecuado.

Cáncer de hígado primario

- El **carcinoma hepatocelular (HCC)**, conocido también como hepatoma, es el tipo más común de cáncer de hígado primario. Es más común en los hombres y aparece principalmente en personas con cirrosis hepática irreversible (cicatrización del hígado) producida por el alcohol o una hepatitis.
- El **cáncer de las vías biliares (colangiocarcinoma)** es un tipo poco frecuente de tumor hepático primario que crece en los estrechos conductos usados para el transporte de la bilis (un líquido producido en el hígado) al intestino, donde ayuda a digerir las grasas.
- El **hepatoblastoma** es un cáncer de hígado muy poco frecuente que generalmente se ve solo en niños muy jóvenes.
- El **angiosarcoma** es un cáncer de hígado muy poco frecuente que se desarrolla en los vasos sanguíneos del hígado.

Cáncer de hígado secundario

- Las células cancerosas también pueden desprenderse de un tumor ubicado en otro lugar del cuerpo y diseminarse al hígado. Estas células 'fugadas' se denominan metástasis o cánceres secundarios. El cáncer de hígado secundario es más común que el cáncer de hígado primario.¹ Cualquier cáncer tiene el potencial de diseminarse al hígado, siendo los más comunes los cánceres de intestino, de mama y de pulmón.²

El cáncer en el hígado es difícil de tratar

Una vez que existe un cáncer en el hígado, la vida del paciente está en riesgo serio. La extirpación quirúrgica de los tumores ofrece la única posibilidad realista de conseguir una curación. Se pueden utilizar las siguientes técnicas:

- Resección – extirpación quirúrgica del cáncer;
- Ablación – destrucción directa de las células cancerosas mediante calor (ablación por radiofrecuencia y microondas), frío (crioterapia) o sustancias químicas (inyecciones de etanol);
- Trasplante hepático – sustitución del hígado.

Como los síntomas del cáncer de hígado pueden ser tan generales, muchos pacientes no saben que padecen un cáncer hasta que éste se encuentra en un estado avanzado, cuando la curación puede no ser posible. En este punto, se pueden utilizar la quimioterapia, los denominados fármacos biológicos y la radioterapia interna selectiva (SIRT) para reducir el tamaño de los tumores, ralentizar su progresión, aliviar los síntomas y alargar la vida.

Para obtener más información, por favor visite:
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.