

CÁNCER DE HÍGADO

El hígado es uno de los órganos más complejos del cuerpo humano

El hígado es similar a una 'fábrica de productos químicos' que realiza cientos de tareas para mantener el cuerpo sano y vivo, incluyendo:

- Combatir infecciones y enfermedades
- Metabolizar sustancias tóxicas y drogas en la sangre, incluyendo el alcohol
- Eliminar sustancias no deseadas de la sangre
- Controlar los niveles de colesterol
- Almacenar vitaminas, minerales y azúcares
- Procesar los nutrientes absorbidos a partir de los alimentos que han sido digeridos
- Ayudar a controlar la coagulación de la sangre
- Liberar la bilis (un líquido que descompone las grasas y ayuda a la digestión)

El cáncer de hígado puede alterar estas funciones o hacer que fallen. Esto puede conducir a una insuficiencia hepática y eventualmente a la muerte.

El cáncer de hígado es difícil de detectar

El hígado es muy bueno recomponiéndose a sí mismo, e incluso puede operar normalmente con sólo una pequeña parte del mismo en condiciones de funcionamiento. Esto significa que los síntomas del cáncer de hígado a menudo no aparecen hasta que el cáncer está en una etapa avanzada, y pueden manifestarse sólo efectos vagos tales como pérdida de peso, náuseas, vómitos y cansancio. A medida que progresa el cáncer de hígado, los síntomas pueden incluir la aparición del color amarillo en la piel y los ojos (ictericia) y picazón asociada, así como dolor e hinchazón estomacales.

Tipos de cáncer de hígado - primario y secundario

Los tipos de cáncer de hígado se pueden dividir entre aquellos que se originan en el hígado, conocidos como cánceres de hígado primarios, y los que se han extendido 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 correcto.

Cáncer de hígado primario

- El **carcinoma hepatocelular (CHC)**, también conocido como un hepatoma, es el tipo más común de cáncer de hígado primario. Es más común en los hombres, y se hace presente principalmente en personas con cirrosis hepática irreversible (cicatrización del hígado) debido al alcohol o la hepatitis.
- El **cáncer de las vías biliares (colangiocarcinoma)** es un raro tipo de tumor de hígado primario que crece en los conductos estrechos utilizados para el transporte de la bilis (un líquido hecho en el hígado) al intestino, donde ayuda a digerir las grasas.
- El **hepatoblastoma** es un cáncer de hígado muy raro que por lo general sólo aparece en niños muy pequeños.
- El **angiosarcoma** es un cáncer de hígado muy poco común que se desarrolla en los vasos sanguíneos del hígado.

Cáncer de hígado secundario

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

El cáncer de hígado es difícil de tratar

Una vez que se instala el cáncer en el hígado, la vida del paciente se encuentra en grave riesgo. La eliminación de los tumores mediante cirugía ofrece la única posibilidad real de proporcionar una curación. Pueden usarse las siguientes técnicas:

- Resección - extirpación quirúrgica del cáncer;
- Ablación - destrucción de las células cancerosas directamente a través de calor (ablación por radiofrecuencia y microondas), frío (crioterapia) o productos químicos (inyecciones de etanol);
- Trasplante de hígado - reemplazo del hígado.

Debido a que los síntomas del cáncer de hígado pueden ser muy generales, muchos pacientes no saben que tienen cáncer hasta que éste se encuentra en una etapa avanzada, cuando una cura puede no ser posible. En este punto, se pueden utilizar la quimioterapia, los medicamentos llamados biológicos y la radioterapia interna selectiva (SIRT) para reducir los tumores, retardar la progresión, aliviar los síntomas y prolongar 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.