

CARCINOMA HEPATOCELULAR

Ocupa el cuarto lugar entre los cánceres más frecuentes en el mundo. Con una sobrevivencia de 18% a los 5 años, es el segundo más letal después del cáncer de páncreas. El CA Hepático es poco frecuente en pacientes sin enfermedad hepática y es doblemente más frecuente en hombres que en mujeres.

Mundialmente, la infección activa por HBV es la causa principal y aún cuando la vacuna reduce la incidencia, 257 millones al año 2015 no habían sido vacunados principalmente en Asia y África sub-sahariana.

En países del oeste y en Japón, la causa principal es la infección con HCV. La infección por HBV tiene un efecto oncogénico directo, independiente del grado de fibrosis. La infección por HCV en contraste, requiere una fibrosis avanzada para que se instale el CA Hepático. La incidencia de CA Hepático en la NAFLD (Non Alcoholic Fatty Liver Disease) muestra datos de incremento mundial.

La cirrosis de cualquier tipo aumenta el riesgo que varía en razón de la causa, área geográfica, edad, sexo y grado de daño hepático.

La exposición dietética a la Aflatoxina B1 aumenta el riesgo. La cirrosis alcohólica es otra causa frecuente de CA Hepático. El tabaquismo y la coinfección con HIV son contribuyentes en la aceleración del desarrollo.

La población con las infecciones virales descritas y el alcoholismo son los pacientes a vigilar. La ultrasonografía abdominal con o sin alfa-fetoproteína semestral es el mejor índice actual.



Camille Pissarro (1830 - 1903)

Investigar es crear nuevos conocimientos.
Neil Armstrong

ALCOHOLISMO Y ENFERMEDAD HEPÁTICA CRÓNICA

Con excepción del tabaco, el alcoholismo es la droga con mayores estragos en el organismo. Se considera alcohólico a la persona que ingiere más de 60 g/día (12 oz de cerveza, 5 oz de vino, 1.5 oz de licores 80% de alcohol). 1 oz equivale a 30 mL.

El daño hepático comprende diversas etapas histopatológicas: simple esteatosis, esteato-hepatitis alcohólica, fibrosis progresiva, cirrosis y cáncer de hígado. Más que etapas distintas y aisladas de la enfermedad, los patrones pueden coexistir en la misma persona. La abstinencia no necesariamente es curativa una vez que existe esteato-hepatitis, pero suele disminuir la hipertensión portal.

La hepatitis alcohólica aguda es una complicación severa que puede aparecer en cualquier momento, se asocia con insuficiencia hepática y tiene una sobrevida corta en el 40% de los casos.

Las primeras manifestaciones de enfermedad hepática suelen presentarse 20 años después de la ingesta de más de 20 g/día en mujeres y 30 g/día en hombres. El consumo de alcohol se asocia con aumento en la carga de hierro y progresión más rápido a fibrosis y cirrosis hepática. Esto es particularmente grave en pacientes con hemocromatosis hereditaria.



Camille Pissarro (1830 - 1903)

El misterio asombra y asombrarse es la base del deseo del hombre de comprender.

Neil Armstrong