



Mario Morales Argueta

Reporte de estudio.

Medicina interna.

5.-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de octubre del 2024

MED. Interna 4ª Unidad

Patología Hepática

Generalidades Hepáticas

* El hígado es el órgano más grande del organismo

- peso de oscila entre 1 y 1.5 kg.
- Representa el 1.5 a 2.5% de la masa corporal magna.

Aporte Sanguíneo

Recibe un aporte doble sanguíneo

Zona 1 - vena porta

Zona 2 - Venas hepáticas terminales

Zona 3 hepatocitos

Grasa triglicéridos → Es más dañino para el hígado.

CX

ictericia

FX: Alcohol - 1g

L - Fármacos

Valores normales de bilirrubina

Indirectos

directo: 0-0.3

Total: 1.3

1986 → antes de este año era un riesgo las transfusiones sanguíneas.

Hepatopatía Alcohólica Cap 36.3

* En México la mitad de la muerte, debidas a cirrosis hepática se relacionan con el consumo de alcohol

* Las mujeres son más susceptibles a la lesión hepática por alcohol que los varones

3 tipos de lesión

- Hígado graso (Esteatosis hepática)
- Hepatitis alcohólica
- Cirrosis

*

Alcohol hidrogenasa \rightarrow Enzima que metaboliza al alcohol (Etanol)
 \downarrow
Se encuentra también en el pulmón

Fisiopatología

El consumo de etanol inicia una cascada inflamatoria por su metabolismo hasta acetaldéhid.

* La esteatosis por la lipogénesis \uparrow decremento de la oxidación de los ácidos grasos \rightarrow esteatosis secundaria a los efectos del factor de transcripción regulador del etanol \uparrow el receptor α activado por el proliferador del peroxisoma (PPAR) (PPAR- α)

* Endotoxina inicia un proceso patológico a través del receptor γ similar a Toll \uparrow el TNF- α lleva a apoptosis del hepatocito \uparrow necrosis

Celulas esterolas \Rightarrow Acumulan los \rightarrow Celulas grasas.
 \downarrow Lipidos

* La activacion de cules esterolas \downarrow produccion de colageno. Son los fenomenos clave en la fibrogenesis.

\rightarrow Cuerpos de Mallory \rightarrow son cambios inflamatorios.

Hepatitis alcoholica

Caracterizada por degeneracion, necrosis irregular, infiltrado polimorfonuclear \downarrow fibrosis en el espacio perivenoloso \downarrow a menudo existen cuerpos de Mallory.

Child-PUGH

Bilirubina

Albumina

Tiempo de protuberancia

Encefalopatia

Ascitis

Cuadro clinico

* fiebre

* ictericia

* dolor abdominal

* hipertension portal \rightarrow Tx \rightarrow profluvio

* Ascitis

* Nevos en araña

Tx.

* Cambios de estilo de vida

* S-spendu alcohol.

* Prednisona 40 mg x 4 semanas → inmunosupresor

* Pentoxifilina (inhibidor inespecífico de TNF)

* Trasplante hepático (Es una opción pero no es la más indicada)

Hepatopatía alcohólica

FX más importantes:

→ El tiempo y cantidad del consumo de alcohol.

→ Género → FX no modificable (por genes es más probable en mujeres) (22-30)

* ETANOL → sustancia tóxica del alcohol.

Células estelares ↓

↳ Colágeno para la fibrogenesis

TAREA: Fisiología de las Varices esofágicas e hipertensión portal