

Patología Hepática

- El Hígado es el óvulo más grande del organismo
- peso que oscila entre 1-5 kg
- volumen de 1-5 a 2-5 l. masa corporal masiva

Aporte sanguíneo

- 20% del flujo sanguíneo es sanguíneo en otígeno procedente de la Arteria Hepática
- Es sanguíneo en nacimiento que proviene por vena porta que se une en estomago e intestino por vena y bazo

Mecanismos Hepáticos

Se sitúan las células de Kupfer se sitúan en el interior del espacio vascular sinusoidal y venenarian tan en principio un grupo de macrófagos fijos en el cuerpo. Las células estrelladas están localizadas en el espacio de Disse

• síntesis de nucleas y proteínas
séricas esenciales (Albumina pro-
teínas transportadoras, Fx de
coagulación, muchos Fx Hormona-
les y de crecimiento)

• producción biliar y sus transportadores
(Ácidos biliares, colesterol,
lecitinas, fosfolípidos)

• regulación de nutrientes (glucosa,
glucógeno, lípidos, colesterol, amino-
ácidos)

• metabolismo y conjugación de
los compuestos lipofílicos

Función

La transfunción hepática no
manifiesta es altamente variable con
la vida y las funciones

ictericia variable es detectable
cuando el valor bilirrubina es
> 43 $\mu\text{mol/L}$ (2-5 mg/dl)

el dolor se origina por distensión
o irritación de capsula de Glisson

363 capitulo 363 - Clases
Hepato patol 364 -
Hepatica Resumen libro

- 3 lesiones principales
- 1- Hígado graso \rightarrow 90% bebedores
 - 2- Hepatitis Alcohólica ves
 - 3- Cirrosis Alcohólica cotidiana

Solo el 10-20% desarrollan
Fibrosis Hepatitis Alcohólica
Característico en los voladores 40-80 años
Hígado de etanol causa Hígado g y los 50%
por 10-20 años causa Hepatitis
y Cirrosis - solo el 15% de
Alcohólicos causa Hepatopatía
Alcohólica

Hepatitis C esta infección, común
con Hepatopatía Alcohólica se ve
cada vez con mayor frecuencia a menor
edad.

Genética: α_1 globulina 3 con
deficiencia Fosfolípida semejante
porfirina (DPLA3) se ve
con la Cirrosis

Manifestaciones clínicas

- Hepatomegalia
- ictericia en la variante delecda
- náusea
- ictericia

Hepatitis Alcohólica

- Fiebre
- Nevos Akaria
- ictericia
- dolor en Abdomen Azudo

Manifestaciones

- puede ser Asintomático

- (AST) Aspartato Amino transferasas

- (ALT) Alanina Amino transferasas

- (GGT) gamma amino transferasas

puede haber

- HTA por la ASCIRIS

Hepatitis Alcohólica

AST y ALT se elevan de 2 a 7 veces

RARA VEZ son > 400 U

- Cociente AST/ALT es > 1

- AST Aumenta 2 a 7 veces < 400 U/L una 70% ALT

- ALT Aumenta 2 a 7 veces < 400 U/L

AST/ALT casi siempre > 1

GGT = inespecífico de etano, Falso de alcohol se eleva en

Resumen capítulo 359

Célula Hisado

- Hepatocitos constituyen 2/3 de masa Hepática

- C. Kupffer
- C. estrelladas
- C. endoteliales
- Vasos sanguíneos
- C. conducto biliares

Hisado
recibe doble Arteria
otise no

- 20% FUSO sanguíneo es sanguínea en otise no procede Arteria Hepática

- 80% es sanguínea en nutrimientos que proviene Vena porta

Hisado organizada en Acinos

que reciben sangre desde Arteria ~~de~~ Hepática y Vena ~~Hepática~~ porta procedente Areas portales

Unidad Funcional Hisado

- Lóbulo Hepático
- Acino Hepático

Zona 1 Fluye sinusoides hasta V. Hepática

Células Kupffer: se encuentran en el interior del espacio vascular sinusoidal
C. estrelladas: espacio dissep
eritrocitos: espacio sinusoidal

JEAN BOOK 1972.01

Proteínas Funcionam bien
Hepático

- Bilirrubina - Proteína
- Albumina

Causas Hepatopatía

St Gilbert
St Crigler - Naisav tipo 1 y II
St Dubin - Johnson
St Rotor

Hepatitis Virales - Fecali-oral
Hepatitis A - contacto con heces,
consumo de agua, alimentos y agua

Hepatitis B: sexual, sangre o fluidos
contaminados

Hepatitis C: sangre contaminada
Agua sexual, madre hijo
Antecedente familiar

Hepatitis D: sexual, sangre

Hepatitis E: Transmisión Person a
consumo de agua, alimentos