

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

“MEDICINA HUMANA”



NOMBRE DEL ALUMNO: Freddy Ignacio López Gutiérrez.

NOMBRE DEL DOCENTE: Dr. José Miguel Culebro Ricaldi.

NOMBRE DEL TRABAJO: Caso clínico (un gancho al hígado).

SEMESTRE: Primer Semestre.

CASO 10

“UN GANCHO AL HIGADO”

Paciente femenino de 45 años de edad que acude a consulta por presentar desde hace 2 meses aumento de ascitis que en ocasiones condiciona ortopnea desde hace 1 mes. Refiere ser portadora de hepatitis C de 5 años de evolución sin tratamiento y diabetes mellitus 2 con tratamiento irregular. Alcoholismo positivo llegando a la embriaguez en tres ocasiones cada semana. Sin antecedentes familiares de importancia.

A la exploración física se encuentra TA de 90/60mmHg, FC de 65x', FR 18x', talla de 1.55m y peso de 70 Kg. Se encuentra consiente y orientada, icterica (+/+++), cuello cilíndrico aumentado de volumen, cardiopulmonar con ruidos cardiacos rítmicos disminuidos de intensidad, campos pulmonares limpios, abdomen globoso a expensas de liquido de ascitis, cabeza de medusa, petequias y puntos rubí. Se palpa reborde hepático irregular de consistencia pétreo 2cm por debajo del reborde costal. Miembros con edema (++/+++)

Paraclínicos

Alfa fetoproteína de 800 µg/L, USG hepático con evidencia de masa en lóbulo derecho de 4x5x5 cm. Se realiza biopsia guiada por ultrasonido con datos compatibles de proceso neoplásico.

DESARROLLO

¿Cuál es su diagnóstico (fundaméntelo)? Insuficiencia hepática secundario a un cáncer de hígado por el reborde irregular del hígado en la exploración física, 2) por la ultrasonografía y biopsia de un proceso neoplásico.

Describe las alteraciones en la regulación metabólica resultado de la falla hepática

Alcoholismo crónico, portadora de hepatitis, ascitis y edema

Mencione los procesos metabólicos más importantes que se llevan a cabo en el hígado.

El hígado es un órgano metabólicamente complejo. Los hepatocitos (células parenquimatosas del hígado) desempeñan las funciones metabólicas de este órgano. Formación y excreción de bilis durante el metabolismo de la bilirrubina (véase Generalidades del metabolismo de la bilirrubina).

Describa los mecanismos de regulación hormonal del hígado.

El hígado almacena y también fabrica glucosa dependiendo de la necesidad del cuerpo. La necesidad de almacenar o liberar glucosa es señalada principalmente por las hormonas insulina y glucagón.