Universidad del sureste

Lic. En enfermería

Patologia del adulto

Cuatrimestre: 6

Profesor: Lic. Guadalupe Cristel

Alumno: Francisco De La Cruz Hernández

Grupo: A

Actividad: cuadro siniptico

miMind

Unidad II

Padecimientos de hígado y vías biliares …

Las enfermedades de las vías biliares obstruyen o bloquean el flujo de los jugos digestivos (bilis) producidos en el hígado que descomponen los alimentos que comemos. La obstrucción ocurre en las vías biliares, o los conductos que dirigen la bilis desde el hígado, la vesícula biliar y el páncreas al intestino delgado. Esto hace que las toxinas se acumulen y dañen el hígado.

Los especialistas en hígado del University of Miami Health System tratan todo tipo de enfermedades de las vías biliares, incluidas afecciones crónicas (continuas) y complejas, como las siguientes:

Trastornos congénitos del desarrollo biliar: enfermedad hepática que está presente al nacer (congénita) debido a malformaciones o defectos en las vías biliares. Estos incluyen la atresia biliar y la enfermedad fibropoliquística.

Cirrosis biliar primaria: inflamación y destrucción de los conductos biliares que provoca una cicatrización irreversible del hígado (llamada cirrosis). Es más común en mujeres y se asocia con enfermedades autoinmunitarias (sistema inmunitario hiperactivo que ataca por error a las células sanas).

Colangitis esclerosante primaria: inflamación de las paredes de los conductos biliares (llamada colangitis) que provoca endurecimiento (llamado esclerosis) y estrechamiento. Se asocia con infecciones bacterianas y es común en hombres con enfermedad inflamatoria intestinal (IBD).

Si tiene síntomas de una enfermedad de las vías biliares, como fatiga, heces grasosas, picazón en la piel, pérdida de peso o dolor abdominal en el lado superior derecho, programe una cita con uno de nuestros hepatólogos (especialistas en hígado). Podemos diagnosticar su enfermedad y encaminarlo para que sane.

problemas hepaticos

La enfermedad hepática puede ser heredada (genética). Los problemas hepáticos también pueden ser causados por una variedad de factores que dañan el hígado, como los virus, el consumo de alcohol y la obesidad.

La enfermedad hepática no siempre causa signos y síntomas perceptibles. Si se presentan signos y síntomas de enfermedad hepática, estos pueden incluir los siguientes:

Color amarillento en la piel y los ojos (ictericia)
Hinchazón y dolor abdominal
Hinchazón en las piernas y en los tobillos
Picazón en la piel
Orina de color oscuro
Color pálido de las heces
Fatiga crónica
Náuseas o vómitos
Pérdida del apetito
Tendencia a que aparezcan moretones con facilidad

Los parásitos y los virus pueden infectar el hígado, y esto provoca una inflamación que disminuye el funcionamiento hepático. Los virus que causan lesión hepática pueden transmitirse a través de la sangre o el semen, el agua o los alimentos contaminados, o por el contacto estrecho con una persona que está infectada. Los tipos más frecuentes de infección hepática son los virus de la hepatitis, y comprenden:

Hepatitis A
Hepatitis B
Hepatitis C

problemas biliares

Aunque los síntomas pueden diferir entre los trastornos del conducto biliar, los síntomas comunes a muchos de los trastornos incluyen:

Ictericia (coloración amarillenta de la piel y el blanco de los ojos)
Dolor abdominal, especialmente en el lado superior derecho del abdomen debajo de la caja torácica.
Náuseas o vómitos
Pérdida de apetito, que puede resultar en pérdida de peso.
Fatiga
Fiebre o escalofríos
Picor
Orina marrón claro
Heces grasas o de color arcilla

La enfermedad biliar se refiere a enfermedades que afectan los conductos biliares, la vesícula biliar y otras estructuras involucradas en la producción y transporte de la bilis.

La bilis es un líquido producido por el hígado que ayuda a la digestión. La bilis se drena desde el hígado a través de los conductos biliares hasta la primera parte del intestino delgado o duodeno y, finalmente, vuelve a los conductos biliares y al hígado. Si algún conducto de este complejo sistema se enferma o se bloquea, pueden producirse varias enfermedades graves.

miMind

Patologias del paciente

Disfunción cardíaca

La insuficiencia cardíaca es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente. Esto provoca que se presenten síntomas en todo el cuerpo

La insuficiencia cardíaca casi siempre es una afección prolongada (crónica), pero se puede presentar repentinamente. Puede ser causada por muchos problemas diferentes del corazón.

La afección puede afectar únicamente el lado derecho o el lado izquierdo del corazón. Ambos lados del corazón también pueden estar comprometidos.

La insuficiencia cardíaca ocurre cuando:

- Su miocardio no puede contraerse muy bien. Esto se denomina insuficiencia cardíaca sistólica o insuficiencia cardíaca con una fracción de eyección reducida (HFrEF, por sus siglas en inglés).
- El miocardio está rígido y no se llena de sangre fácilmente, aunque la potencia de bombeo es normal. Esto se denomina insuficiencia cardíaca diastólica o insuficiencia cardíaca con una eyección preservada (HFpEF, por sus siglas en inglés).

trastorno de ritmo

Los trastornos del ritmo cardíaco, a veces conocidos como alteraciones del ritmo cardíaco o arritmias, consisten en latidos del corazón anormales o irregulares. Estos trastornos alteran las señales eléctricas de su corazón y pueden hacer que su corazón lata muy rápido, muy despacio, o de forma anormal.

ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES
La fibrilación auricular (FA) es el tipo más común de trastorno del ritmo cardíaco. Se caracteriza por un ritmo rápido, irregular, en el que las fibras musculares de su corazón se retuercen o contraen en forma desorganizada. La FA puede hacer que la sangre se acumule en las cámaras superiores de su corazón, situación que puede llevar a la formación de coágulos sanguíneos. Esto puede aumentar el riesgo de derrames cerebrales, en comparación con alguien que no tiene fibrilación auricular.

La taquicardia supraventricular (SVT, por sus siglas en inglés) es un latido rápido pero regular que ocurre cuando las señales eléctricas en las cámaras superiores de su corazón se activan anormalmente e interfieren con la capacidad de su corazón para marcar el ritmo. Los latidos rápidos de la aurícula aceleran su ritmo cardíaco.

ARRITMIAS VENTRICULARES
La taquicardia ventricular ocurre cuando el rol del corazón como marcapasos queda a cargo de un área del corazón que normalmente no está involucrada en el proceso. Esto hace que las señales eléctricas de su corazón sean enviadas a través de un camino que no es el normal, lo que puede crear un ritmo cardíaco irregular.

disfunción vasculas

La enfermedad arterial periférica ocurre cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón. La causa de esta enfermedad es la arterioesclerosis. Esto sucede cuando placa se acumula en las paredes de las arterias que abastecen de sangre a brazos y piernas. La placa es una sustancia compuesta por grasa y colesterol y hace que las arterias se estrechen o se obstruyan. Esto puede reducir o interrumpir el flujo de sangre, generalmente hacia las piernas. Si la obstrucción del flujo sanguíneo es lo suficientemente grave, puede causar la muerte de los tejidos y, a veces, la amputación del pie o la pierna.

- Dolor, entumecimiento, molestia o pesadez en los músculos de las piernas. Esto ocurre al caminar o subir escaleras
- Pulso débil o ausente en piernas o pies
- Heridas o llagas en los dedos de los pies, pies o piernas que tardan en sanar, no sanan o sanan mal
- Color pálido o azulado de la piel
- Temperatura más baja en una de las piernas comparada a la otra
- Poco crecimiento de las uñas de los pies o del pelo en las piernas
- Disfunción eréctil, especialmente en hombres diabéticos

insuficiencia respiratoria

La insuficiencia respiratoria es una afección en la cual su sangre no tiene suficiente oxígeno o tiene demasiado dióxido de carbono. A veces puede tener ambos problemas.

Cuando respira, sus pulmones se llenan de oxígeno. El oxígeno pasa a su sangre, que lo lleva a sus órganos, como el corazón y el cerebro, que necesitan sangre rica en oxígeno para funcionar bien.

Otra función de la respiración es eliminar el dióxido de carbono de la sangre al botar el aire. Tener demasiado dióxido de carbono en la sangre puede dañar sus órganos.

Las enfermedades que afectan su respiración pueden causar insuficiencia respiratoria. Estas pueden afectar los músculos, nervios, huesos o tejidos que tienen que ver con la respiración. O pueden afectar directamente a los pulmones. Estas afecciones incluyen:

- Enfermedades que afectan los pulmones, como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), fibrosis quística, neumonía, embolia pulmonar y la COVID-19
- Afecciones que afectan los nervios y músculos que controlan la respiración, como esclerosis lateral amiotrófica, distrofia muscular, lesiones de la médula espinal y accidente cerebrovascular
- Problemas con la columna vertebral, como la escoliosis (una curvatura de la columna vertebral). Pueden afectar los huesos y músculos que se usan para respirar
- Daño a los tejidos y costillas alrededor de los pulmones. Una lesión en el tórax puede causar este problema
- Sobredosis de drogas o alcohol
- Lesiones por inhalación, como inhalación de humo (de incendios) o gases nocivos