



PASIÓN POR EDUCAR

LIC. EN ENFERMERIA

MATERIA:

PATOLOGÍA DEL ADULTO

NOMBRE DEL PROFESOR:

RUIZ DE JESÚS MAHONRRY

CUADRO SINÓPTICO:

PROBLEMAS DE HÍGADO Y VÍAS BILIARES

NOMBRE DE ALUMNO:

CIFUENTES HERNANDEZ ARELY

GRADO Y GRUPO:

6° ER CUATRIMESTRE "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS 10 DE JUNIO DEL 2021

PROBLEMAS DE HÍGADO Y VIAS BILIARES

El hígado es el órgano visceral más grande del cuerpo; pesa alrededor de 1,3 kg en el adulto. Se ubica por debajo del diafragma y ocupa gran parte del hipocondrio derecho. Desde la perspectiva anatómica, el hígado se divide en 2 lóbulos grandes (lóbulos derecho e izquierdo) y 2 lóbulos más pequeños (los lóbulos caudado y cuadrado).

Problemas hepáticos

Hepatitis A, B y C.

La palabra "hepatitis" significa inflamación del hígado. Cualquier persona puede contraer hepatitis. Los tipos más comunes son la hepatitis A, hepatitis B y hepatitis C dando paso a la hepatitis viral aguda.

Hepatitis A

Los síntomas en niños pequeños pueden no tener ninguno. Los adultos a menudo presentan los siguientes síntomas

- ❖ Heces de color claro
- ❖ orina oscura
- ❖ Somnolencia
- ❖ Fiebre • Náuseas
- ❖ Vómitos
- ❖ Pérdida del apetito
- ❖ Ictericia (ojos y piel amarillentos)

Hepatitis B

Puede contraer hepatitis B a través del contacto con la sangre, el semen u otros líquidos corporales de una persona infectada. La hepatitis B generalmente no presenta síntomas. Cuando las personas tienen síntomas, son como los de la hepatitis A, además de los siguientes: una mayor demora para que las hemorragias se detengan, inflamación del estómago o los tobillos, y tendencia a la formación de hematomas.

Hepatitis C

Puede contraer hepatitis C de las mismas maneras que la hepatitis B. No hay vacuna contra la hepatitis C. La mayoría de las personas no presenta síntomas hasta que el virus ya causó daño hepático, lo que puede demorar 10 años o más. Otras personas presentan síntomas como los de la hepatitis A y B.

Cirrosis hepática

Cirrosis hepática se refiere a la cicatrización del hígado que da como resultado una función hepática anormal como consecuencia de una lesión hepática crónica (de largo plazo). La cirrosis hepática es consecuencia de una lesión a largo plazo del hígado que puede ser de muchos tipos. Si bien el uso excesivo de alcohol y la infección crónica por virus de hepatitis (tales como la hepatitis B y la hepatitis C) son las causas más comunes de la cirrosis.

Signos y síntomas

- Los síntomas inespecíficos iniciales tenemos la fatiga y el prurito.
- A medida que el tejido cicatricial reemplaza al tejido sano y empeora la función hepática, pueden presentarse diversos síntomas relacionados con el hígado.

Cáncer de hígado

El cáncer del hígado es el segundo cáncer más común en el mundo. Los virus de la hepatitis B y C a veces pueden causar cáncer, porque cambian el ADN de las células hepáticas, el código genético que da las instrucciones de reproducción a la célula cuando se apoderan de las células para multiplicarse.

síntomas

- pueden ser parecidos a los de la cirrosis, entre ellos ictericia, fatiga, somnolencia y pérdida de peso.
- Con frecuencia los pacientes presentan dolor abdominal y masas abdominales
- El cáncer del hígado también se puede propagar por el torrente sanguíneo, causando cáncer en otros tejidos y áreas del organismo.

Problemas biliares

Colelitiasis

Presencia de litios (cálculos) en la vesícula biliar. Las causas más frecuentes de enfermedad del árbol biliar son la colestiasis y la colecistitis. Tres factores contribuyen al desarrollo de la colestiasis: anomalías en la composición de la bilis, extasía de la bilis e inflamación de la vesícula biliar.

- Los cálculos a nivel de la vesícula biliar se subdividen según su composición química, a saber: 75% colesterol, 25% pigmentos biliares.
- Los factores de riesgo bien definidos que se describen son: edad, sexo femenino, obesidad, historia familiar. El cuadro clínico se caracteriza por ser inespecífico, ocasionalmente pueden presentar dolor en el hipocondrio derecho, intolerancia comida grasa, cólico biliar o colecistitis aguda.

Colecistitis

Inflación de la vesícula biliar ocasionada principalmente por cálculos y con menos frecuencia por barro biliar, en raras ocasiones ninguna de estas están presentes. Colecistitis agudas se produce por obstrucción triásica del cístico. En más del 40% de los pacientes ancianos puede no existir fiebre ni signos de irritación peritoneal.

- La colecistitis crónica es causada por ataques leves y repetitivos de colecistitis aguda que producen un engrosamiento de las paredes de la vesícula biliar y fibrosis de la misma, lo cual provoca finalmente la pérdida de su capacidad para concentrar y almacenar la bilis.
- La ingestión de alimentos grasos puede agravar los síntomas de colecistitis debido a la ausencia de la bilis para el proceso de la digestión de los alimentos.

Cáncer de vesícula

Las neoplasias de la vía biliar son infrecuentes y se asocian a una alta mortalidad y mal pronóstico. El cáncer de la vesícula biliar es difícil de diagnosticar. Se encuentra generalmente como un hallazgo inesperado durante la cirugía para quitar los cálculos biliares. Los tumores de la vesícula biliar pueden clasificarse, según su aspecto macroscópico, en infiltrantes (más frecuentes), papilares o nodulares, en función de la forma de crecimiento en el interior de la vesícula biliar

- Los síntomas de presentación del CVB son poco específicos y difíciles de diferenciar desde el punto de vista clínico de otras patologías más prevalentes, como el cólico biliar o la colecistitis crónica, motivo por el que es difícil de sospechar de forma preoperatoria.
- El síntoma que se presenta con más frecuencia es el dolor que va a ser visceral, sordo, profundo, persistente, sin exacerbaciones y adscrito al hipocondrio derecho; estas características permiten diferenciarlo del dolor agudo, espasmódico y remitente del cólico biliar.
- Los otros síntomas que suelen presentar son ictericia y un síndrome tóxico para neoplásico bastante acusado, ambos indicativos de enfermedad tumoral avanzada.

PATOLOGÍAS DE ELIMINACIÓN URINARIA

Patologías de eliminación urinaria

enfermedades renales pueden ponerse de manifiesto a través de datos bioquímicos como clínicos. En uno de estos puede destacar el aumento en las concentraciones séricas de urea y creatinina, las patologías en la composición fisicoquímica de la orina y la presencia de elementos formes sanguíneos, bacterias, hongos, parásitos y elementos celulares procedentes de descamación.

principales patologías

- Síndrome urinario se caracteriza esencialmente por
- Alteraciones de la diuresis
- Alteraciones de la micción
- Alteraciones en la composición de la orina
- Hematuria: se trata de la presencia de sangre en la orina, ya sea de forma visible.
- Hemoglobinuria: se define como la presencia de hemoglobina libre en la orina

Disfunción renal

Los riñones están diseñados para mantener un equilibrio adecuado de líquidos en el cuerpo, remover los residuos y eliminar las toxinas de la sangre. Los riñones producen orina que se encarga de transportar estos productos de eliminación y el exceso de líquido. El término de insuficiencia renal del riñón describe una situación en la que los riñones han perdido la capacidad de llevar a cabo sus funciones

Insuficiencia renal aguda (ira)

En este tipo de insuficiencia renal existe alteraciones de las funciones del riñón se produce de forma brusca. Las manifestaciones clínicas, más habituales son las relacionadas con las 3 funciones principales, es decir, la función depurativa, la regulación del volumen de líquidos y la regulación de la composición de iones. Por lo tanto, lo más habitual es orinar poco o incluso dejar de orinar.

Causa

- Son más habituales en pacientes ingresados en un hospital desde medicamentos
- Deshidratación por diarreas,
- Vómitos o exceso de diuréticos,
- Tensión arterial muy baja por infecciones graves
- Obstrucción a la salida de la orina (cálculos, próstata).

Insuficiencia renal crónica

Las causas que destacan más frecuentes desencadenantes de la IRC son la HTA y la DIABETES MELLITUS, de forma que, si no se controlan adecuadamente, pueden lesionar los riñones. Existen otras enfermedades como son: enfermedades de inmunidad (nefritis), las infecciones crónicas de los riñones (piel nefritis), los cálculos renales y enfermedades congénitas de los riñones y vías urinarias.

Síntomas generales de insuficiencia renal

- Retención De Líquidos
- Fatiga
- Sangre en las Heces
- Falta de Aliento
- Presión Arterial Alta
- Náuseas
- Somnolencia

Causas más comunes de la insuficiencia renal

- Cáncer
- Cálculos renales o vesicales
- Próstata agrandada (hiperplasia prostática benigna, HPB) en los hombres

Problemas renales

Insuficiencia renal

El fallo de riñón, también conocido como fallo renal, es un término utilizado para describir una situación en la que los riñones ya no pueden funcionar eficazmente.

Forma en que se diagnostica y evalúa la insuficiencia renal

- Ultrasonido renal: este examen por imágenes utiliza ondas sonoras de alta frecuencia para ver los riñones.
- TAC del cuerpo: la exploración por tomografía computarizada (TAC) combina un equipo especial de rayos X.
- Urografía por TAC o por RMN: este procedimiento se utiliza para evaluar a los pacientes que presentan sangre en la orina.
- Resonancia magnética nuclear del cuerpo (RMN): este examen por imágenes utiliza un campo magnético.
- Gammagrafía renal: durante este examen de medicina nuclear.
- Biopsia: este procedimiento involucra la extracción, guiada por imágenes.

Cómo se trata la insuficiencia renal

Las opciones de tratamiento varían ampliamente y dependen de la causa de la insuficiencia renal, pero la mayoría requiere una estadía en el hospital. Las opciones se clasifican en dos grupos: el tratamiento de la causa de la insuficiencia renal y la sustitución de la función renal.

Piel nefritis

Es una de las enfermedades más frecuentes que afectan al riñón, aunque no están tan frecuentes como las infecciones urinarias bajas.

causas de la piel nefritis

El mecanismo más frecuente por el que se produce la piel nefritis aguda es el ascenso de microorganismos procedente de la flora fecal a través de los uréteres, que son los conductos que comunican los riñones con la vejiga

Nefropatías

Las nefropatías son causa etiológica de hipertensión arterial y ésta, a su vez, actúa aumentando el deterioro de la función renal, estableciéndose un círculo vicioso. Por lo tanto, la hipertensión puede ser tanto un signo revelador de una nefropatía, como complicarla. Nefropatías glomerulares El término nefropatía glomerular, se utiliza para definir un conjunto de entidades que tienen en común la afección predominante de los ovillos glomerulares.

Litiasis renal

Es un problema muy frecuente, evaluado por urólogos. Se reconoce como una enfermedad sistémica ya que está asociada a múltiples enfermedades generales. Esta enfermedad es causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga).

Síntomas

- Dolor intenso tipo cólicos, náuseas y vómitos.
- Dolor al orinar, orina con sangre.

Causas

- Oxalatos.
- Dieta hiperproteica.
- Infecciones urinarias.
- Suplementos de calcio o vitamina D en exceso.
- Detención de la circulación de la orina. sedentarismo

Cáncer renal

Cáncer o tumor maligno: pérdida en el control del crecimiento, desarrollo y multiplicación celular, con capacidad de producir metástasis. Cáncer renal: tumor maligno derivado de las nefronas.

Factores de riesgo

- Obesidad
- Tabaquismo
- Hipertensión
- Algunas entidades clínicas de cáncer hereditario enfermedad de von hippel-lindau
- Carcinoma papilar hereditario
- Esclerosis tuberosa

DISFUNCIÓN UROLÓGICA

Disfunción urológica

La disfunción urológica es la incapacidad de lograr o mantener una erección lo suficientemente firme como para tener una relación sexual. También puede ser la incapacidad total de producir una erección, la inhabilidad de hacerlo con consistencia o la tendencia de mantener solamente erecciones breves.

causas físicas, tales como

- Una enfermedad una lesión o efectos secundarios por drogas.
- Daño o afección a los nervios o deterioro al flujo de sangre en el pene
- Abuso del consumo del alcohol
- Tabaquismo
- Falta de ejercicio

La disfunción urológica se asocia usualmente con enfermedades tales como

- Diabetes
- Presión arterial alta
- Esclerosis múltiple
- Aterosclerosis o una enfermedad vascular

Problemas urológicos

Infecciones urinarias

son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección. Las manifestaciones clínicas son a menudo menos específicas, de presentación más grave y de peor pronóstico.

IVU no complicad

Es la que se presenta como cistitis aguda o piel nefritis aguda en personas previamente sanas y sin alteraciones anatómicas o funcionales del aparato urinario.

Bacteriuria asintomática

Está dada por el aislamiento de una cantidad específica (cuenta) de bacterias causantes de infección en una muestra de orina adecuadamente obtenida de una persona sin signos o síntomas de infección urinaria.

Cistitis aguda

Es una inflamación vesical sintomática, generalmente de tipo bacteriano, caracterizada por poliaquiuria, urgencia, disuria, dolor supra púbico y tenesmo vesical. Infección urinaria complicada.

Piel nefritis aguda

Infección bacteriana del parénquima renal caracterizada por dolor en el ángulo costo vertebral, frecuentemente acompañada por fiebre, comúnmente precedida de síntomas irritativos urinarios bajos y ataque al estado general.

Derivaciones urinarias

A veces, la vejiga se debe extraer o ya no podrá almacenar orina. En estos casos se requiere un tipo de derivación denominado derivación urinaria

afecciones que pueden ocasionar una derivación urinaria son

- Defectos congénitos
- Infecciones.
- Tumores
- Otros bloqueos (que no se controlan mediante medidas conservadoras).

Existen varios tipos de derivaciones urinarias.

La más frecuente, un conducto ileal, incluye una sección del intestino que se extrae y separa del tubo gastrointestinal (GI). Un extremo del tubo se cose para cerrarlo y el otro extremo se saca a la superficie de la piel.

cáncer de próstata

El cáncer de próstata se forma en las células de la glándula prostática. Muchos cánceres de próstata crecen lentamente, siendo poco probable que se diseminen, pero algunos pueden crecer más rápidamente. Se desconocen las causas exactas del cáncer de próstata y en sus primeras etapas no suele presentar síntomas

Síntomas

pueden aparecer a medida que el cáncer progresa, como el aumento de la frecuencia con que se orina y la dificultad o la urgencia para orinar, suelen estar causados por la presión que el cáncer ejerce sobre la uretra.

Diagnóstico

se basa en los resultados del examen clínico de la próstata y de un análisis de sangre en el que se verifican los niveles de una proteína llamada antígeno prostático específico (PSA, por sus siglas en inglés), así como en los resultados de una biopsia

BIBLIOGRAFÍA:

file:///C:/Users/hp/Desktop/arely/6%20cuatrimestre/Patolog%C3%ADa%20del%20adulto.pdf