



Nombre de la alumna: Laura Guadalupe Álvarez Gómez

Nombre del profesor (a): Mahonrry de Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: Patologías del paciente

Materia: Patología del adulto

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: "A"

PATOLOGÍAS DEL PACIENTE

DISFUNCIÓN CARDIACA

Es el estado

Fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos

Se inicia

Cuando se produce una disminución en la capacidad de bomba del corazón

Y compromete

La capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria

Sus principales causas

- Cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo
- Cardiopatía hipertensiva
- Miocardiopatía dilatada
- Arritmias
- Enfermedades por infiltración
- Valvulopatías
- enfermedades genéticas

Ocasionadas por las alteraciones de los miocitos

Pierden

Su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos

Debido

A la alteración de los mecanismos fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio

Lo cual

Altera el funcionamiento celular

Factores de riesgo

- Presión arterial alta
- Ataque cardiaco
- Válvulas cardiacas anormales
- Agrandamiento del corazón
- Antecedentes familiares de cardiopatía

DISFUNCIÓN VASCULAR

Ocurre

Cuando hay un estrechamiento de los vasos sanguíneos fuera del corazón

La

Causa de esta enfermedad es la arterioesclerosis

Sucede

Cuando placa se acumula en las paredes de las arterias que abastecen de sangre a brazos y piernas

Puede

También afectar a las arterias que llevan sangre a la cabeza

Enfermedades de las arterias pueden causar

- Fenómeno de Raynaud
- Enfermedades de Buerger
- Aneurismas aórticos
- Obstrucciones arteriales

Enfermedades de las venas pueden causar

- Varices
- Flebitis
- Embolia pulmonar
- Coágulos sanguíneos venosos

Principales tipos de EVP

- Coágulos sanguíneos
- Inflamación
- Estrechamiento
- Obstrucción de los vasos sanguíneos

ALTERACIONES EN CÉLULAS SANGUÍNEAS

Anemias

Es una

Enfermedad que se presenta cuando en la sangre no hay un número suficiente glóbulos rojos

Para

Realizar un adecuado transporte de oxígeno a los tejidos corporales

Para transportar

El oxígeno a todo el cuerpo los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro

Síntomas de la anemia

Debilidad

Dolores de cabeza, mareos

Piel pálida o amarillenta

Dificultad para respirar

Latidos del corazón irregulares

Leucemias

Es una

Enfermedad de la sangre en que la médula ósea produce glóbulos blancos anormales

Existen cuatro tipos principales de leucemia

Leucemia mieloide crónica

Leucemia mieloide aguda

Leucemia linfocítica crónica

Leucemia linfoblástica aguda

Linfomas

Son

Tipos de cáncer que comienzan con la transformación maligna de un linfocito en el sistema linfático

El sistema

Linfático incluye una red de pequeños canales, similares a los vasos sanguíneos, por los que circula un líquido (llamado linfa), los nódulos linfáticos, la médula ósea y varios órganos; todos ellos están compuestos por linfocitos

Existen dos tipos principales de linfomas

Linfoma Hodkin

Es

Mucho menos común que el linfoma no Hodkin

Linfoma no Hodkin

Mieloma múltiple

Es

Otro tipo de tumor del sistema linfático

Consiste

En una proliferación de las células plasmáticas, encargadas de producir los anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas

En esta enfermedad

Una familia de células se convierte en tumoral

Ya que

Se acumula y produce continuamente el mismo anticuerpo, en cantidades muy superiores a las habituales

Este

Anticuerpo se llama paraproteína o componente monoclonal y se puede detectar en el suero o en la orina del paciente que sufre la enfermedad

PATOLOGÍAS DEL PACIENTE

DISFUNCIÓN RESPIRATORIA

La función

Del aparato respiratorio es proporcionar un aporte correcto de oxígeno a los tejidos, así como la eliminación de las sustancias tóxicas producidas a nivel celular

Se presenta

Cuando hay una disminución anormal de la presión parcial de oxígeno en las arterias afectando la respiración y la circulación normal de la sangre

Problemas de las vías aéreas superiores

Esto se produce cuando las vías respiratorias aéreas superiores se estrechan o bloquean, dificultando la respiración

Rinitis
Inflamación

Sinusitis

Laringitis

Problemas de las vías aéreas inferiores

Una infección respiratoria de vías bajas es una infección que afecta a las vías respiratorias bajas o los pulmones

Bronquitis aguda

PATOLOGÍAS DIGESTIVAS

PATOLOGÍAS DIGESTIVAS

Las

Enfermedades digestivas son trastornos del aparato digestivo, que algunas veces se denomina tracto gastrointestinal

Gastroenteritis

Es la

Inflamación de la mucosa del estomago y del intestino

Es

Causada por una infección vírica

Que

Se transmite con facilidad de una persona a otra

Gastritis

Es la

Inflamación del revestimiento del estomago

Se

Presenta con sensación de ardor o dolor en la boca del estómago

Suele

Ser aguda y crónica

Úlcera péptica

Es

Una llaga situada en la pared interna del estómago o del intestino delgado superior

Se

Producen cuando la capa protectora del intestino o del estómago se resquebraja

Problemas esofágicos

Cáncer de esófago

Enfermedad por reflujo gastroesofágico

Problemas gástricos

Gastritis

Úlcera gástrica

Cáncer de estomago

Bibliografía:

UDS. Antología de patología del adulto. Utilizada el 18 de mayo. Unidad I. PDF