



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PROFESORA: Juana Inés Hernández López

ALUMNA: Johana Guadalupe Acosta Valencia

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

GRUPO: Q

GRADO: 6to

TEMA: Realizar una investigación de la primera unidad

Miércoles 05 de agosto de 2020

Introducción

Conocer las patologías cardiovasculares, respiratorias y digestivas más frecuentes en los adultos mayores es de gran importancia, así como también su causa como se desencadenan, manifestaciones clínicas, signos y síntomas, para que se puedan aplicar los cuidados de enfermería adecuados y las intervenciones adecuadas.

Disfunción cardiaca

Se define la insuficiencia cardiaca como el estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos, se inicia a partir de un episodio que produce una disminución en la capacidad de la bomba del corazón y en consecuencia, compromete la capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria; de igual forma es considerada el extremo final común de muchas de las enfermedades más prevalentes.

Etiología

Las 3 principales causas de insuficiencia cardiaca son:

- ♥ La cardiopatía hipertensiva
- ♥ La cardiopatía isquémica
- ♥ La miocardiopatía dilatada

Otras causas son:

- ♥ Arritmias
- ♥ Valvulopatías
- ♥ Infecciones
- ♥ Enfermedades por infiltración

Fisiopatología

Las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC, estos pierden su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos, como en las miocardiopatías idiopáticas o debido a la alteración de los mecanismos fisiológicos.

Signos y síntomas

Dificultad para respirar, fatiga y cansancio muscular, retención de líquidos e hinchazón en tobillos, piernas y abdomen; Pérdida de apetito, confusión, mareos y en algunos casos, pérdida del conocimiento, tos seca, taquicardias y palpitaciones más rápidas de lo normal y poca tolerancia al ejercicio, debido a la fatiga.

Diagnóstico

Pruebas de esfuerzo, electrocardiograma, ecocardiografía y analítica de sangre completa.

Tratamiento

inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina, inhibidores de la aldosterona, betabloqueantes, inhibidores de la neprilisina y la angiotensina, digitálicos, estatinas, diuréticos e ivabradina.

Disfunción vascular

las arterias y venas periféricas transportan sangre hacia y desde los músculos de los brazos y las piernas y los órganos del abdomen. La EVP puede también afectar a las arterias que llevan sangre a la cabeza

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar:

- ♥ Obstrucciones arteriales
- ♥ Aneurismas aórticos
- ♥ Enfermedad de Buerger
- ♥ Fenómeno de Raynaud

Las enfermedades en las venas pueden ocasionar:

- ♥ Coágulos sanguíneos venosos
- ♥ Embolia pulmonar
- ♥ Flebitis
- ♥ Varices

Diagnósticos

examen físico, índice tobillo-brazo (ITB), ecografía, angiografía y análisis de sangre

Alteraciones en células sanguíneas

- ♥ Anemias: Los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo normal, sufrimos anemia. Para mantener un nivel normal de glóbulos rojos es necesario que muchos órganos funcionen correctamente y cuenten con una adecuada aportación de ciertas vitaminas (sobre todo ácido fólico y vitamina B12) y hierro.
- ♥ Leucemias: es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema inmune (ganglios, hígado, bazo) u otros órganos a los que invade a través del torrente sanguíneo (médula espinal, cerebro, testículos, etc.)
- ♥ Linfomas: por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfático por el cuerpo. Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma
- ♥ 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. Las células plasmáticas se hallan en pequeña cantidad en la médula ósea, por lo que si su

número aumenta en exceso invaden ésta y destruyen el tejido alrededor, produciendo agujeros en los huesos que se llaman lesiones osteológicas.

Disfunción respiratoria

la función del aparato respiratorio es proporcionar un aporte correcto de oxígeno (O₂) a los tejidos, así como la eliminación de las sustancias tóxicas (dióxido de carbono –CO₂–) producidas a nivel celular.

Problemas de las vías respiratorias superiores

Esto se produce cuando las vías respiratorias aéreas superiores se estrechan o bloquean, dificultando la respiración. Las zonas de las vías respiratorias superiores que pueden resultar afectadas son la tráquea, la laringe o la garganta (faringe).

- ♥ inflamación: Reacción que se desencadena en una parte del organismo o en los tejidos de un órgano, caracterizada por un enrojecimiento de la zona, aumento de su volumen, dolor, sensación de calor y trastornos funcionales, y que puede estar provocada por agentes patógenos o sustancias irritantes; también puede aparecer como consecuencia de un golpe.
- ♥ rinitis: Trastorno que afecta a la mucosa nasal y que produce estornudos, picor, obstrucción, secreciones nasales y, en ocasiones, falta de olfato. Estos síntomas se presentan generalmente durante dos o más días consecutivos y a lo largo de más de una hora la mayoría de los días.
- ♥ sinusitis: Es la inflamación de la mucosa de los senos paranasales que puede ser causada por un hongo, una bacteria o un virus, o bien por una alergia. Sus síntomas son: dolor y presión en los ojos y en la zona maxilofacial, secreción y congestión nasal, pérdida facial o total del sentido del olfato, fatiga y sensación de malestar general, cefalea, fiebre, dolor de garganta, tos.
- ♥ laringitis: Esta inflamación de la laringe puede tener un origen no infeccioso, ya que también se produce por irritación de las cuerdas vocales al gritar. Sus síntomas son; disfonía o voz ronca que puede llegar a la afonía (no poder hablar, tos irritativa con escasa producción de mucosa o flema, en caso de niños pequeños puede obstruirse la laringe y producir un estridor que puede impedir respirar y generar una laringitis obstructiva.

Problema de las vías respiratorias inferiores

Proceso inflamatorio autolimitado que afecta al árbol bronquial tras infección de la vía aérea, caracterizado por la presencia de tos, a veces productiva, que puede prolongarse a lo largo de 3-4 semanas.