



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre: Iván Gerardo Hernández Gasca

Materia: Patología del adulto

Actividad: Investigación

Docente: Juana Inés López

Carrera: Lic. Enfermería



INTRODUCCION

Cuando el hombre alcanzado el gran punto del desarrollo, empieza a llegar la vez la cual a veces es pareja en la forma morfológica ya que algunos órganos o articulaciones se ven afectadas ya que varía mucho del estilo de vida que lleva el adulto ya que a la edad de los 60 años ya es considerado un anciano joven según la OMS.

DISFUNCION CARDIACA

Etiología

Unas de las principales causas de su etiología es que hipertensión la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada, también entre otras causas arritmias, valvulopatías e infecciones.

Fisiopatología

Un problema principal del IC es que pierden su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos, como en las miocardiopatías idiopáticas o debido a la alteración de los mecanismos fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio.

Signos y síntomas

- Falta de aire (disnea) cuando haces esfuerzos o te acuestas.
- Fatiga y debilidad.
- Hinchazón (edema) en las piernas, los tobillos y los pies.
- Latidos del corazón rápidos o irregulares.
- Menor capacidad para hacer ejercicio

Diagnostico

Para diagnosticar la insuficiencia cardiaca el medico deberá revisar atentamente tu historia clínica y tus síntomas, y hará una exploración física. El médico también puede verificar la presencia de factores de riesgo, tales como presión arterial alta, enfermedad de las arterias coronarias o diabetes.

También encargara unos estudios clínicos como análisis de sangre, radiografía del tórax, electro cardiograma, pruebas de esfuerzo y biopsia del miocardio

Tratamiento

Es una enfermedad crónica que necesita tratamiento y cuidados de por vida pero, puede mejorar con tratamiento para mejorar el corazón y fortalecerlo.

(Medicamento Inhibidores de la enzima convertidor de la angiotensina y beta bloqueadores)

Cuidados de enfermería

- Presentarse con el paciente y explicarle los procedimientos a seguir.
- Fisioterapia Respiratoria manteniendo el paciente en posición semisentada, ejercitando las extremidades.
- Realizarle examen físico evaluando periódicamente los signos y mantener las vías áreas permeables.
- Monitorear los signos vitales, como (pulso, presión y frecuencia cardiaca).
- Valorar signos respiratorios que son de mal pronósticos

Disfunción vascular

Etiología

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar:

- Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD))
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de Buerger
- Fenómeno de Raynaud

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar:

- Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP))
- Embolia pulmonar
- Flebitis
- Várices

Fisiopatología

Se entiende como insuficiencia arterial periférica al conjunto de cuadros sindrómicos, agudos o crónicos, generalmente derivados de la presencia de una enfermedad arterial oclusiva, que condiciona un insuficiente flujo sanguíneo a las extremidades. En la gran mayoría de las ocasiones, el proceso patológico subyacente es la enfermedad

arteriosclerótica, y afecta preferentemente a la vascularización de las extremidades inferiores, por lo que nos referiremos a esta localización, también es causante por diabetes y tabaquismo.

Signos y síntomas

- Dolor, entumecimiento, molestia o pesadez en los músculos de las piernas. ...
- 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.

Diagnostico

Se pueden utilizar varias exámenes por imagen para diagnosticar la PAD:

- Análisis de sangre
- Ecografía
- Angiografía
- Ultrasonido vascular

Tratamiento

El médico puede recetar un tratamiento diario con aspirinas u otro medicamento, como el clopidogrel (Plavix). Medicamentos para aliviar los síntomas. El cilostazol aumenta el flujo sanguíneo en las extremidades, ya que licúa la sangre y ensancha los vasos sanguíneos.

Cuidados de enfermería

- ✓ Presentación con el paciente y explicarle procedimiento a seguir
- ✓ Monitorear extremidades inferiores
- ✓ Examinar presencia de edema en las extremidades inferiores

Alteraciones de las células sanguíneas

Síntomas

Varían según el tipo de anemia, su causa o la salud del paciente. La anemia puede estar asociada a otros desórdenes del organismo (hemorragia, úlcera gastroduodenal, insuficiencia renal, cáncer, etc.), cuyos propios síntomas pueden aparecer en primer

lugar. Asimismo, también influye el grado y la rapidez con que se contrae la anemia; si es leve o se desarrolla lentamente, puede que no notemos síntoma alguno, Algunos de los síntomas incluyen fatiga, infecciones frecuentes, frecuencia cardíaca rápida y sangrado.

Factores que afectan la alteración de las células sanguíneas

- Defectos adquiridos de la función plaquetaria.
- Defectos congénitos de la función plaquetaria.
- Coagulación intravascular diseminada (CID)
- Deficiencia de protombina.
- Deficiencia del factor V.
- Deficiencia del factor VII.
- Deficiencia del factor X.
- Deficiencia del factor XI (hemofilia C)

Tratamiento

- Transfusiones sanguíneas
- Trasplante de células madre
- Vitamina B12, ácido fólico
- Inmunodepresor

Difusión respiratoria

Hablamos de insuficiencia respiratoria (IR) cuando el organismo es incapaz de mantener equilibrio 13 HP7-04 01 Capitulo 1 8/3/04 19:08 Página 13 entre el aporte de O₂ a los tejidos y la eliminación de los productos residuales (CO₂), no consiguiendo niveles suficientes de presión parcial de O₂ arterial (es decir, hipoxemia, con PaO₂ inferiores a 70-80 mmHg; u 8 kPa) y/o manteniendo valores excesivamente elevados de presión parcial de CO₂ arterial (PaCO₂ superior a 45 mmHg o 6 kPa, lo que se conoce como hipercapnia).

Problemas de las vías áreas superiores

Fisiopatología

-Sinusitis

-Laringitis

Problemas de las vías aéreas bajas

Etiología

Bronquitis aguda

Diagnostico Clínico

Se caracteriza por la presencia de tos, con empeoramiento nocturno que persiste durante 5 días, puede durar hasta 4 -5 semanas con una producción de esputo amarillento o mucopurulento.

Tratamiento

- ❖ Hidratación
- ❖ Antitérmicos
- ❖ Antibiótico
- ❖ Inhaladores

Intervenciones de enfermería

Presentarse con su familia

Si tiene asma u otra afección pulmonar crónica, use inhalador

Checar respiración por minuto y oxigenación concentrada

Mantener vías aéreas permeables

Conclusión

Como sabemos la patología es la rama de la medicina encargada del estudio de las enfermedades, que se encuentren en tejidos u órganos la cual debemos tener conocimiento de ellas y como saber intervenir en cada una de ella y que tratamiento llevar para poder tratarlas o erradicarlas.

Bibliografía

https://www.google.com/search?sa=X&sxsrf=ALeKk02UHIOtMlaPBzNnNxvPDLJw-3p_HQ:1593644086482&q=Fisiopatolog%C3%ADa&stick=H4sIAAAAAAAAAAONgFuLQz9U3SDEoKFDiBLGMSuINMrT4nPNzc_PzgjNTUssTK4sXsfK7ZRZn5hckluTn5KcfX

[pu4g5VxAhsjABgK7F4 AAAA&ved=2ahUKEwj87bDtkq3qAhVMVc0KHaHKAjwQ-BYwK3oECBQQMQ&biw=1304&bih=697](https://www.google.com/search?q=pu4g5VxAhsjABgK7F4+AAAA&ved=2ahUKEwj87bDtkq3qAhVMVc0KHaHKAjwQ-BYwK3oECBQQMQ&biw=1304&bih=697)