

Universidad del Sureste
Campus Comitán de Domínguez Chiapas
Licenciatura en Medicina Humana

Controles de lectura

Materia: cardiología

Docente: Suárez Martínez Romeo

Alumno: Madrid Sánchez Luis Jaime

5to "B"

Comitán de Domínguez Chiapas el Día 17 de noviembre de 2023

LVIS Jaime Muñoz Sánchez

Pericarditis

- inflamación del pericardio
 - causas: víricas → dolor precordial → intenso, retroesternal, localizado
 - Etiología pericárdica

- Derrame pericárdico
- cambios en el EKG sugestivo
 - Elevación de segmento ST
 - los ondas T se invierten
 - los bracos de ECG se normalizan
 - ondas Q con pérdida de la amplitud de la onda R → 23%

Etiopatología
 pericarditis → restricción de movimiento → ↑ en la presión de llenado → ↑ en la presión elevada de llenado por y sistémica

Diagnóstico


- Ecocardiograma transtorácico bidimensional
- presencia de líquido → TTE
- Engrosamiento del pericardio
- Matados sin localizados

Tratamiento

- Sin tratamiento
- neoplasia
- acetilsalicílico (2-4 g/día)
- AINEs (Naproxeno 600-800 mg d/8h)
- ciclofosfámino (25-50 mg d/8h)
- colchicina 1.2 mg/día → 1-2 semanas
- colchicina 1.2 mg d/8h → 2-4 mg
- pericardiocentesis

revisado

Enfermedad valvular
 - una o más afectan al sistema de válvulas



Enfermedad valvular
 - Es el caso de la enfermedad de las válvulas cardíacas, una o más de las cuatro válvulas cardíacas no funcionan correctamente.
 - Una o más de las válvulas no se abren o cierran correctamente.

revisado

Síntomas

- soplo cardíaco
- dolor en el pecho
- edema abdominal
- fatiga
- falta de aire en reposo
- edema periférico
- mareos
- disnea
- arritmias

Factores de riesgo

- Edad avanzada
- Antecedentes de infección que afecte a corazón
- Malos hábitos
- Diabetes
- hipertensión alta
- Hipertensión
- Enfermedad cardíaca preexistente

Complicaciones

- Insuficiencia cardíaca
- Accidente cerebrovascular
- Coágulos sanguíneos
- Anemia en el ritmo cardíaco
- muerte

Causas

- Regurgitación = las hojas de las válvulas no cierran por completo, dejando sangre en sentido inverso
- Estenosis = la válvula se estrecha o se hacen orificios y pueden producirse entre sí
- Afecta las válvulas no se forman y/o da de inicio cuando el niño todavía

Diagnóstico

- Ecografía
- Electrocardiograma
- Radiografía
- Referencia hospitalaria
- prueba de esfuerzo

(

Enfermedades vasculares
- condiciones que afectan al sistema vascular
son bastante comunes y pueden llegar a ser graves



Fisiopatología

Estenosis Arterial

↓
oclusión arterial
completa

↓
Desajuste entre los requisitos
del tejido, los periféricos
y el aporte de sangre

↓
isquemia aguda

Factores de riesgo

- sexo: hombres
- Edad: 70-75 años
- Tabaquismo
- Diabetes
- Hipertensión
- Dislipemia
- Hiperhomocisteinemia
- Sedentarismo
- Colesterol elevado

Cuadro clínico

- claudicación
- Dolor en reposo
- ulceración isquémica
- pulso débil
- frialdad
- Entumecimiento de
piernas
- Temperatura baja

Clasificación

- Amputación
- Arterioesclerosis
- Trombosis
- Accidente cerebrovascular
- Venas
- Varices
- Estenosis coronaria
- Ulceras en las piernas
- isquemia
- varices
- Hemangiomas
- Arterioesclerosis
- Arterioesclerosis
- Estenosis arterial

mis tema de hoy

Miocardopatías

- Enfermedad del músculo cardíaco que hace que al corazón le cueste bombear sangre al resto del cuerpo. La cardiopatía puede provocar insuficiencia cardíaca.

Síntomas

- Dificultad para respirar
- Edema periférico
- Edema en abdomen
- Tos al estar acostado
- Dificultad para dormir
- Fatiga
- Latidos rápidos, como aleteos
- Mareos
- Alteración
- Dismatías

Causas

- Hipertensión arterial - ataque cardíaco
- Frecuencia cardíaca aumentada por períodos largos
- problemas de válvulas cardíacas - COVID-19
- infecciones - Trastorno metabólico
- falta de vitamina (B1) - Amiloidosis - sarcoidosis
- Trastorno del tejido conectivo

Factores de riesgo

- Antecedentes familiares - hipertensión - squama
- obesidad - alcoholismo - uso de drogas
- Diabetes - EIT tiroidea - hemocromatosis - Amiloidosis
- sarcoidosis

Complicaciones

- insuficiencia cardíaca
- coágulos sanguíneos
- problemas de válvulas cardíacas
- arritmia
- muerte súbita