

UNIVERSIDAD DE SURESTE
LICENCIATURA DE ENFERMERÍA
CAMPUS –COMITÁN



MATERIA:

FISIOPATOLOGIA

NOMBRE DEL ALUMNO:

VERA OSORIO CICLALI

NOMBRE DEL PROFESOR:

FELIPE ANTONIO

MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DEL TRABAJO:

Cuadro sinóptico

GRUPO:

LENOECO120-B

FECHA DE ENTREGA: 30 DE OCTUBRE DEL 2021

Fisiopatología coronaria

Concepto

El síndrome **coronario** agudo es un conjunto de entidades nosológicas que representan distintos estadios de un proceso **fisiopatológico** único

Aterosclerosis coronaria

puede hallarse en diferentes vasos, pero se manifiesta típicamente en áreas con flujo turbulento (p. ej., bifurcaciones vasculares).

A medida que la placa ateromatosa crece, la luz arterial se estrecha de manera progresiva y se produce isquemia (con frecuencia, angina de pecho).

Espasmo de la arteria coronaria

Es un aumento localizado transitorio del tono vascular que estrecha significativamente la luz y disminuye el flujo sanguíneo.

Puede ocasionar isquemia sintomática (angina variante o de Prinzmetal)

Disección de la arteria coronaria

Es una rotura rara y no traumática de la íntima coronaria con creación de una luz falsa.

Arritmia

Concepto

Los problemas de ritmo cardíaco (arritmias cardíacas) ocurren cuando los impulsos eléctricos que coordinan los latidos cardíacos no funcionan adecuadamente

Tipos de arritmias

- Taquicardia
- Bradicardia

Se refiere a un latido cardíaco rápido: una frecuencia cardíaca en reposo mayor a 100 latidos por minuto

Se refiere a un latido cardíaco lento: una frecuencia cardíaca en reposo de menos de 60 latidos por minuto.

Síntomas

Las arritmias cardíacas pueden provocar que tengas una sensación de aleteo en el pecho o de corazón acelerado y pueden ser inofensivas. Sin embargo, algunas arritmias cardíacas pueden provocar signos y síntomas molestos y, a veces, mortales.

Taquicardias en las aurículas.

- Fibrilación auricular
- Aleteo auricular.
- Taquicardia supraventricular.
- Síndrome de Wolff-Parkinson-White

es una frecuencia cardíaca rápida causada por impulsos eléctricos caóticos en las aurículas.

El aleteo auricular es similar a la fibrilación auricular.

se originan por encima de los ventrículos (supraventricular), en las aurículas o el nódulo auriculoventricular

Es un tipo de taquicardia supraventricular, hay una vía eléctrica adicional entre las aurículas y los ventrículos.

Estenosis valvular

Concepto

Estrechamiento de la válvula en el gran vaso sanguíneo que nace del corazón (aorta).

Este estrechamiento evita que la válvula se abra por completo, lo que reduce la irrigación sanguínea y hace que al corazón le cueste más funcionar.

Etología

En los pacientes de edad avanzada, el precursor más común de la estenosis aórtica

La esclerosis aórtica es una enfermedad degenerativa de la válvula aórtica que se manifiesta por un engrosamiento de las estructuras valvulares debido al desarrollo de fibrosis y calcificaciones

Síntomas

Estrechamiento de la válvula en el gran vaso sanguíneo que nace del corazón (aorta).

Puede no presentar síntomas, pero las personas pueden sufrir:

Todo el cuerpo: aturdimiento ligero, desmayo, fatiga o incapacidad para realizar ejercicio

I n s u f i c i e n c i a v a l v u l a r

Concepto

En el caso de la insuficiencia valvular, la válvula aórtica no se cierra correctamente, lo que provoca que la sangre se filtre en el sentido inverso desde la aorta hasta el ventrículo izquierdo.

Síntomas

- Falta de aire cuando te ejercitas o recuestas.
- Fatiga y debilidad, en especial cuando aumentas tu nivel de actividad.
- Soplo cardíaco.
- Pulso irregular (arritmia)
- Aturdimiento o desmayos.
- Dolor en el pecho (angina de pecho), incomodidad o rigidez, que a menudo aumenta durante el ejercicio.

Tratamiento

La atención médica estará a cargo de un médico especializado en enfermedades cardíacas (cardiólogo). Si padeces insuficiencia de la válvula mitral, considera la posibilidad de tratarte en un centro médico que cuente con un equipo multidisciplinario de especialistas y personal médico capacitado y con experiencia, tanto en la evaluación como en el tratamiento de la enfermedad de las válvulas cardíacas. Este equipo puede trabajar estrechamente contigo para determinar cuál es el tratamiento más adecuado para tu afección.

Bibliografía

<https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-cardiovasculares/enfermedad-coronaria/generalidades-sobre-la-enfermedad-coronaria>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/heart-arrhythmia/symptoms-causes/syc-20350668>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000178.htm>

<https://cirugiacardiovascular.com.mx/operacion-a-corazon-abierto/enfermedades-cardiovasculares/estenosis-aortica/>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/mitral-valve-regurgitation/diagnosis-treatment/drc-20350183>