



Diagnóstico y tratamiento de la valvulopatía mitral

Autores: Scott M. Goldman, William A. Gray

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9786287528857	Tapa: Dura	Año de publicación: 2024	Peso: 1.4 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 346	Número de tomos: 1	Edición: 1ra

» Descripción

Este libro, titulado "Diagnóstico y Tratamiento de la Valvulopatía Mitral: Un Enfoque Multidisciplinario", se centra en los avances y desarrollos en el tratamiento intervencionista de la valvulopatía mitral. Inicia con hitos históricos que marcaron el comienzo de la era moderna de estos tratamientos, destacando intervenciones quirúrgicas exitosas realizadas en 1948. El objetivo principal es proporcionar a los médicos un recurso exhaustivo y práctico para abordar la valvulopatía mitral de manera efectiva, destacando la importancia de un enfoque multidisciplinario.

Los editores, Scott M. Goldman y William A. Gray, enfatizan la necesidad de una planificación detallada antes de llevar a cabo cualquier tratamiento intervencionista en pacientes con valvulopatía mitral. El volumen reúne contribuciones de diversos especialistas, incluyendo cirujanos, cardiólogos intervencionistas y expertos en diagnóstico por imagen. Se destaca la importancia de que cada miembro del equipo tenga un profundo conocimiento en todas estas áreas para un funcionamiento eficaz.

El contenido del libro abarca desde los fundamentos anatómicos y fisiopatológicos hasta herramientas de diagnóstico como ecocardiograma y resonancia magnética cardiaca. Se explora el tratamiento médico, las terapias quirúrgicas y las novedosas terapias transcatóter. Cada sección proporciona información detallada y

actualizada sobre técnicas, procedimientos, evaluación y manejo de complicaciones.

El libro concluye con secciones dedicadas al desarrollo exitoso de programas de tratamiento, destacando la importancia de equipos multidisciplinarios, tecnología, consideraciones financieras y mejora continua de la calidad. Además, se ofrece orientación sobre la educación de pacientes y médicos remitentes, así como elementos clave para el éxito de un programa mitral.

En resumen, este libro ofrece una guía integral y actualizada para el diagnóstico y tratamiento de la valvulopatía mitral, proporcionando a los profesionales médicos un recurso valioso para mejorar su práctica y ofrecer atención de calidad a los pacientes.

»CONTENIDO

SECCIÓN 1 Fundamentos

1 Anatomía de la válvula mitral

2 Fisiopatología de la enfermedad de la válvula mitral,

3 Directrices del ACC/AHA y opciones de tratamiento para la valvulopatía mitral

SECCIÓN 2 Herramientas de diagnóstico

4 Examen físico

5 Ecocardiograma transtorácico

»CONTENIDO

6 Herramientas de diagnóstico: Ecocardiografía transesofágica de la válvula mitral

7 Consideraciones especiales de imagen para la terapia mitral transcatóter

8 Resonancia magnética cardíaca para la regurgitación mitral

9 Tomografía computarizada en la valvulopatía mitral y sustratamientos

10 Cateterismo cardíaco

SECCIÓN 3 Tratamiento médico

11 Diuréticos y medicamentos neurohormonales

»CONTENIDO

12 Gestión del ritmo cardiaco. Dispositivos implantables

SECCIÓN 4 Terapias quirúrgicas

13 Productos sanitarios e instrumental médico

14 Técnicas de protección miocárdica y perfusión en la cirugía de la válvula mitral

15 Operación mitral: abordaje por esternotomía

16 Cirugía de la válvula mitral: Abordaje por toracotomía derecha

»CONTENIDO

17 Operación mitral: abordaje endoscópico

18 Operación mitral: abordaje robótico

19 Reparación quirúrgica de la válvula mitral

20 Sustitución quirúrgica de la válvula mitral

21 Evaluación, errores comunes y complicaciones

SECCIÓN 5 Terapias transcatóter

22 Reparación transcatóter de la válvula mitral

»CONTENIDO

23 Valvuloplastia transcatéter

24 Sustitución transcatéter de la válvula mitral

25 Intervenciones percutáneas de la válvula mitral: Evaluación, dificultades y complicaciones

SECCIÓN 6 Desarrollo de programas de éxito

26 Desarrollo exitoso de programas de cardiopatía estructural

27 Mejora de la calidad y resultados

»CONTENIDO

28 Establecimiento de un programa integral de válvulamitral: Educar a los pacientes y a los médicos remitentes

29 Diez elementos para el éxito de un programa mitral