

Diagnóstico y tratamiento de la valvulopatía mitral

Autor: Scott M. Goldman



ESPECIALIDAD: Cardiología

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287528857
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	346
Año de publicación:	2024
Número de tomos:	1
Peso:	1.4 kg
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 cardíaca. Se explora el tratamiento médico, las terapias quirúrgicas y las novedosas terapias transcáteter. 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.

SECCIÓN 1 Fundamentos1 Anatomía de la válvula mitral2 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 diagnóstico4 Examen físico5 Ecocardiograma transtorácico6 Herramientas de diagnóstico: Ecocardiografía transesofágica de la válvula mitral7 Consideraciones especiales de imagen para la terapia mitral transcatheter8 Resonancia magnética cardíaca para la regurgitación mitral,9 Tomografía computarizada en la valvulopatía mitral y sus tratamientos10 Cateterismo cardíaco SECCIÓN 3 Tratamiento médico11 Diuréticos y medicamentos neurohormonales12 Gestión del ritmo cardíaco. Dispositivos implantables SECCIÓN 4 Terapias quirúrgicas13 Productos sanitarios e instrumental médico14 Técnicas de protección miocárdica y perfusión en la cirugía de la válvula mitral15 Operación mitral: abordaje por esternotomía16 Cirugía de la válvula mitral: Abordaje por toracotomía derecha17 Operación mitral: abordaje endoscópico18 Operación mitral: abordaje robótico19 Reparación quirúrgica de la válvula mitral20 Sustitución quirúrgica de la válvula mitral21 Evaluación, errores comunes y complicaciones SECCIÓN 5 Terapias transcatheter22 Reparación transcatheter de la válvula mitral23 Valvuloplastia transcatheter24 Sustitución transcatheter de la válvula mitral25 Intervenciones percutáneas de la válvula mitral: Evaluación, dificultades y complicaciones SECCIÓN 6 Desarrollo de programas de éxito26 Desarrollo exitoso de programas de cardiopatía estructural27 Mejora de la calidad y resultados28 Establecimiento de un programa integral de válvula mitral: Educar a los pacientes y a los médicos remitentes 29 Diez elementos para el éxito de un programa mitral