



Ecocardiografía Tridimensional

Autor: Vera Márcia Lopes Gimenes

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9789588760100

Tapa: Dura

Año de publicación: 2012

Peso: 1.84 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 324

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

La cardiología avanza mucho en las últimas décadas tanto en el conocimiento de la fisiopatología de las enfermedades como en las nuevas técnicas de diagnóstico y terapéuticos. La ecocardiografía surgió hace poco más de 50 años, evolucionó de manera espectacular y puede ser considerada una de las responsables del gran desarrollo de la cardiología. Desde el inicio con la técnica en modo unidimensional, después en modo bidimensional y con la incorporación de las técnicas de Doppler espectral y en colores, esta evolución dota a la técnica de métodos diagnósticos cualitativos y cuantitativos, que facilitaron no sólo el diagnóstico, sino también el acompañamiento y la definición de la gravedad de varias enfermedades cardíacas congénitas y adquiridas con importantes implicaciones terapéuticas expresadas en diversas directrices nacionales e internacionales. Otras tecnologías en la ecocardiografía fueron desarrolladas e incorporadas a la práctica clínica como la ecocardiografía fetal, la ecocardiografía transesofágica, la ecocardiografía bajo estrés, el Doppler tisular y, más recientemente, las técnicas de speckle tracking y la ecocardiografía tridimensional. El interés y las primeras investigaciones con esta última se iniciaron hace algunas décadas, pero sólo con el desarrollo tecnológico más reciente fue posible perfeccionarla para facilitar y ampliar su aplicación clínica.

»CONTENIDO

1. Ecocardiografía Tridimensional – Historia.
 2. Principios Físicos y Evolución.
 3. Enfermedad Valvular – Estenosis Valvular Mitral.
 4. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Mitral – Insuficiencia Funcional.
 5. Prolapso de la Válvula Mitral y Análisis del Anillo Valvular.
 6. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Aórtica.
 7. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Tricúspide.
 8. Evaluación Estructural y Funcional de la Aurícula Izquierda.
 9. Evaluación del Ventrículo Izquierdo.
 10. Función y Volúmenes del Ventrículo Derecho.
 11. Miocardiopatía Dilatada.
 12. Miocardiopatía Hipertrófica.
 13. Strain Bidimensional, Speckle Tracking y Ecocardiografía Tridimensional.
 14. Asincronía Cardíaca.
 15. Enfermedades del Pericardio.
 16. Cardiopatías Congénitas.
 17. Implante de Prótesis – CIA, FOP y CIV.
 18. Patologías de la Aorta.
 19. Ecocardiografía del Estrés.
 20. Ecocardiografía Tridimensional Transesofágica.
- Índice Remisivo.