Rol de las Imágenes en Cardio-oncología



Autores

Pamela Rojo, Silvia Makhoul

Sinopsis

Prólogo Desde el año 2018, la Sociedad Europea de Cardiología creó el Consejo de Cardio-Oncología, la cual es ya una nueva disciplina que estudia el campo multidisciplinario, tanto clínico como molecular, de las alteraciones del sistema cardiovascular durante el tratamiento dirigido al cáncer, específicamente con la radiación y las terapias farmacológicas, donde las técnicas de imagen cardíaca son las herramientas imprescindibles para la monitorización cardiovascular antes, durante y después del tratamiento oncológico. A lo largo de los doce capítulos del libro se resalta la importancia de la ecocardiografía en la función ventricular, la ecocardiografía tridimensional, el strain o deformación miocárdica y el trabajo miocárdico en pacientes con diferentes fases del tratamiento oncológico, así como el uso de la resonancia magnética en la miocarditis, la caracterización de las masas cardíacas, las repercusiones pericárdicas y la valoración coronaria por tomografía computarizada en este tipo de pacientes, al igual que el uso del ultrasonido vascular y la medicina nuclear, entre otros. Se describe un capítulo especial de estas técnicas de imagen para monitorizar a la población pediátrica, y en el capítulo final se revisa la imagen multimodal, que integra y a la vez recomienda el tipo de estudio adecuado para cada caso en particular.

E-Book

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 290 Páginas

ISBN13: 978

$30 USD

Por todo lo anterior, la Sociedad Interamericana de Imagen Cardiovascular (SISIAC) felicita profundamente y a la vez agradece a las editoras, las doctoras Silvia Makhoul y Pamela Rojo, así como a los 48 autores, quienes además han demostrado en esta obra la importancia de generar materiales de lectura propios y por expertos en la región, a partir de su experiencia basada en los recursos disponibles. Estoy seguro de que nos será de mucha utilidad y de que redundará en la realización de diagnósticos cada vez más precisos en este campo cardio-oncológico. ¡Enhorabuena! Dr. José María Hernández Hernández Presidente Sociedad Interamericana de Imagen Cardiovascular - SISIAC

PR

Sobre el autor

Pamela Rojo

SM

Silvia Makhoul

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen