



TC y RM cardiovascular. Fundamentos clínicos

de GASTÓN A. RODRÍGUEZ GRANILLO, ESTELA GÓMEZ, GORKA BASTARRIKA, FILIPPO CADEMARTIRI (EDITORES) - 468 PÁGINAS
 BUENOS AIRES: EDICIONES JOURNAL; 2014
 ISBN 978-987-1981-23-6

Quienes nos formamos en las grandes escuelas de la Semiología y la Medicina Clínica practicadas en salas de internación o consultorios, y hacemos del examen físico una fase primordial e ineludible del acto médico, celebramos con gran entusiasmo la llegada de *TC y RM cardiovascular. Fundamentos clínicos*, de los Dres. Rodríguez Granillo, Gómez, Bastarrika y Cademartiri. Ello se debe a que los métodos de diagnóstico por imágenes de alta complejidad representan una inmensa amplificación de los sentidos humanos naturales y extienden considerablemente la capacidad de descubrir y precisar las causas, revelar los mecanismos fisiopatológicos, formular pronósticos y elaborar estrategias terapéuticas. Como lo expresara oportunamente el maestro Paul Wood, se debe intentar mantener un balance apropiado entre el hombre y sus instrumentos, la opinión experimentada y las estadísticas, la medicina al lado de la cama del enfermo y las técnicas complementarias.

Luego de haber vivido intensamente las últimas cuatro décadas de la práctica médica pudimos apreciar el desarrollo progresivo y consistente de las técnicas de imágenes, que han contribuido de un modo sustancial al progreso de la medicina cardiovascular. Un ejemplo paradigmático lo representa el prodigioso camino recorrido por las técnicas de tomografía computarizada y resonancia magnética cardiovascular, desde las primeras publicaciones en la década de los setenta hasta la aparición de obras que contienen toda la información, actualizada y recolectada en *TC y RM cardiovascular. Fundamentos clínicos*.

Este libro cubre un auténtico vacío en la literatura médica que todo el equipo médico y auxiliar de medicina comprometido en el cuidado de los pacientes cardiovasculares debe recibir con gran entusiasmo. A partir de la Introducción, la obra consta de dos secciones fundamentales: TC y RM cardíaca y TC y RM vascular, en esta última incluyendo tanto los territorios arteriales como los venosos, con lo que de este modo cubre todo el ámbito de la medicina cardiovascular. A lo largo de los 31 capítulos se estimula el interés de todo el espectro humano involucrado, desde el estudiante y el médico residente hasta el especialista, ya que se encaran desde temas básicos, como conceptos esenciales de aterosclerosis (capítulo 1), nociones fundamentales de radiación (capítulo 2) y medios de contraste (capítulo 4), anatomía cardíaca (capítulo 6) o principios fundamentales de resonancia magnética (capítulo 14), hasta cuestiones de gran actualidad como resonancia mag-

nética y dispositivos cardíacos implantables (capítulo 3), caracterización de la placa aterosclerótica (capítulo 9), aplicación en el implante de una prótesis aórtica percutánea (capítulo 11) o evaluación de la reserva de flujo coronario (capítulo 13).

Se expone con claridad un minucioso análisis de la bibliografía existente en cada tema, ya sea de trabajos fundamentales o metaanálisis, como también la experiencia personal de los autores. Por otra parte, se aprecia un enfoque didáctico no frecuente, al considerar dos aspectos de indudable valor formativo. Uno de ellos es la inclusión de un cuadro destacado de "conceptos clave" al comienzo de cada capítulo a modo de conciso mensaje del tema que se desarrolla en él. El otro es la ejemplificación de cada situación con casos clínicos presentados en un amplio material complementario *online*.

A la autoría de los cuatro editores se suma la colaboración de un nutrido conjunto multinacional de 44 coautores, todos ellos profesionales de gran experiencia en las áreas específicas y con gran capacidad para transmitir de una manera profunda, clara y conceptual sus mensajes. Un aspecto que no se puede dejar de destacar es la gran abundancia de ilustración que se integra al texto, como no podría faltar en una obra sobre imágenes. Todos los capítulos contienen una importante cantidad de imágenes de calidad superlativa, muchas de ellas a todo color, que ejemplifican en forma gráfica cada concepto. Como extensión, debe destacarse la excelencia de todo el aspecto editorial, que merece calificarse de sobresaliente por las cualidades del papel y el diseño, incluida la tipografía empleada.

La orientación impuesta a esta obra la hace apta tanto para el estudio y el aprendizaje como para la consulta diaria, con el convencimiento de que las técnicas de TC y RM ya no son herramientas de uso excepcional, sino que cada vez más resultan, y lo serán en un futuro cercano, instrumentos indispensables para el manejo de los pacientes cardiovasculares. Seguramente esta obra deberá ocupar un lugar fundamental en la biblioteca de clínicos, internistas, cardiólogos, cirujanos cardíacos o vasculares periféricos, radiólogos, neurólogos y jóvenes en formación o médicos residentes de cualquiera de las disciplinas involucradas.

Dr. Jorge Lerman^{MTSAC}

Presidente de la Fundación Cardiológica Argentina
 Expresidente de la Sociedad Argentina de Cardiología
 Profesor Asociado Consulto de Cardiología, UBA