Lanzamiento marzo 2021



Brett M. Elicker • W. Richard Webb

Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar

Hallazgos, patrones, enfermedades frecuentes y diagnósticos diferenciales

Segunda edición

© 2021 Ediciones Journal 293 páginas | formato 18 x 26 cm | rústica ISBN 978-987-4922-95-3

Incluye eBook

Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar ofrece una guía sencilla para comprender la evaluación de enfermedades pulmonares difusas mediante la tomografía computarizada de alta resolución (TCAR). Permite aprender a interpretar los hallazgos de la TCAR con precisión y relacionarlos con el diagnóstico correcto o con los diagnósticos diferenciales apropiados.

El libro incluye más de 600 imágenes clásicas, muchas de las cuales han sido actualizadas y mejoradas para facilitar la lectura y una interpretación más precisa, y aborda enfermedades frecuentes (neumonías, sarcoidosis y enfermedades del tejido conjuntivo) y enfermedades raras.

- La nueva edición incluye dos elementos nuevos: resúmenes de todos los capítulos al comienzo de la obra, que contienen información sobre enfermedades, conceptos y hallazgos importantes; e imágenes con el rótulo "Aspecto característico", que son útiles para repasar o comprender mejor los hallazgos de la TC y diversos temas específicos.
- Todos los capítulos han sido actualizado con nuevos contenidos y con nuevas imágenes, que reflejan los últimos avances sobre las enfermedades y facilitan su diagnóstico.
- Se han agregado numerosas imágenes de estudios histopatológicos para una mejor comprensión de los procesos patológicos.

Fundamentos de TC de alta resolución pulmonar está dirigido a radiólogos y residentes de radiología, neumonólogos y oncólogos.

Esta edición incluye eBook. Disponible también en versión solo eBook.

Acerca de los autores

Brett M. Elicker

Profesor de Radiología clínica e Imagenología biomédica, Jefe, Imagenología cardíaca y pulmonar, University of California, San Francisco. San Francisco, California, Estados Unidos.

W. Richard Webb

Profesor emérito de Radiología e Imagenología biomédica, Miembro emérito, Haile T. Debas Academy of Medical Educators, University of California, San Francisco,

San Francisco, California, Estados Unidos.



Índice

Sección 1 • Hallazgos en tomografía computarizada de alta resolución

- 1 Indicaciones, técnica, dosis de radiación y anatomía normal en la tomografía computarizada de alta resolución
- 2 Opacidades reticulares
- 3 Enfermedad pulmonar nodular
- 4 Aumento de la atenuación pulmonar: opacidad en vidrio esmerilado y consolidación
- 5 Disminución de la atenuación pulmonar: enfisema, perfusión en mosaico y enfermedad pulmonar quística

Sección 2 • Enfermedades específicas

- 6 Enfermedades de las vías respitarias
- 7 Enfermedades pulmonares vasculares y hemorragia pulmonar
- 8 Edema pulmonar, lesión pulmonar aguda, daño alveolar difuso y síndrome de dificultad respiratoria aguda
- 9 Las neumonías intersticiales
- 10 Enfermedades del tejido conjuntivo
- 11 Enfermedad pulmonar asociada al tabaquismo
- 12 Sarcoidosis
- 13 Neumonitis por hipersensibilidad y enfermedad pulmonar eosinofílica
- **14** Infecciones pulmonares
- 15 Complicaciones terapéuticas: enfermedad pulmonar asociada a fármacos y radiación
- 16 Neumoconiosis
- 17 Enfermedades neoplásicas y linfoproliferativas
- 18 Enfermedades raras

