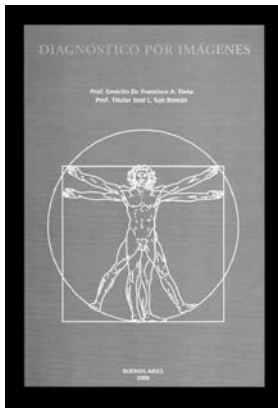


Comentario de libros



DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Prof. Emérito Dr. Francisco A. Eleta, Prof. Titular José L. San Román

Buenos Aires. Edición del autor. 2008

Es la regla que los alumnos de pregrado pregunten desde el primer día de la cursada por la bibliografía recomendada. El tan esperado texto de pregrado en Imágenes ha llegado...

Una práctica y actualizada edición de "Diagnóstico por Imágenes" fue publicada recientemente por los prestigiosos profesores de Radiología Francisco Eleta y José L. San Román. La obra tiene como finalidad facilitar el aprendizaje de la Radiología en un corto tiempo y de manera didáctica y práctica, aunque el crecimiento desmesurado del Diagnóstico por Imágenes en los últimos 20 años hace difícil abarcar la totalidad de la espe-

cialidad en un curso de pregrado.

El prólogo, a cargo del Prof. Emérito y Decano de la Facultad de Medicina de la UBA Dr. Alfredo Buzzi, introduce al alumno en la apasionante Historia de la Radiología: desde el descubrimiento de los rayos X, pasando luego por los pioneros de la especialidad en la Argentina hasta llegar a la radiología actual de nuestro país. El libro consta de 361 páginas y su contenido se organiza en 11 capítulos, con ilustraciones e imágenes de excelente calidad.

En el primer capítulo, se detallan los métodos de diagnóstico por imágenes actuales y se hace una proyección de la especialidad hacia el futuro. El capítulo 2 abarca el sistema respiratorio, mediastino y diafragma. De manera didáctica se describen la anatomía radiológica y los diferentes patrones radiológicos en tórax, para finalmente abordar cada patología en particular.

El corazón y sistema circulatorio es tratado en el capítulo 3, estudiándose fundamentalmente en este apartado la anatomía con sus variantes y patologías. El capítulo 4 centra su enfoque en abdomen y pelvis, enfatizando la uti-

lidad de cada metodología para el diagnóstico de las diversas patologías que describen.

En el capítulo 5 se aborda el sistema digestivo, abarcando la anatomía y el estudio de la patología del aparato gastrointestinal así como hígado, vías biliares, páncreas y bazo.

La anatomía, metodología de estudio, patología tanto benigna como maligna de riñones, vía excretora, vejiga, próstata y testículos es la temática tratada en el capítulo sexto, mientras que el séptimo está dedicado a ginecología y obstetricia, con un análisis sobre la utilidad de los métodos de imágenes en la patología uterina, ovárica, mamaria, sin olvidar el embarazo normal y patológico.

En el octavo, correspondiente al sistema músculo esquelético y tejidos blandos, luego de describir los algoritmos de imágenes en el área a estudiar -como lo hacen en todos los capítulos-, los autores caracterizan la patología ósea y articular, desde las anomalías congénitas, a las degenerativas, traumas, infecciones, isquemias y tumores.

En el capítulo 9 -sobre radiología de cabeza y cuello-, hacen un resumen

aporte al estudio de la anatomía y patología de esta compleja región.

En el capítulo 10, dedicado a sistema nervioso central, se estudia la anatomía de cerebro y médula con el desarrollo de cada una de las patologías según los diferentes métodos de diagnóstico, que incluyen los últimos avances.

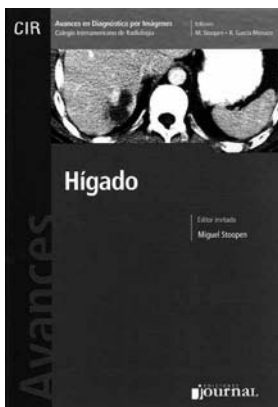
Finalmente, en el último capítulo se describen los distintos métodos intervencionistas, los que ocupan un lugar de privilegio dentro del Diagnóstico por Imágenes, ya se trate de procedimientos no vasculares como vasculares.

Su lectura es amena para quien conoce la especialidad y sencilla para el que se inicia.

Reconocidos por su capacidad docente, tanto en pregrado como en posgrado, los autores realizan con esta obra un nuevo aporte a la radiología de pregrado, por lo que todos los que nos dedicamos a la docencia a ese nivel les estamos agradecidos y recomendamos su lectura.

Acompaña a la versión impresa un CD de excelente edición.

Dra. Claudia Cejas
Comité Editorial RAR



AVANCES EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES: HÍGADO

Miguel Stoopon, Ricardo García Mónaco (edit.)

1ª ed. Buenos Aires: Ediciones Journal, 2009

además de las técnicas y utilización de los medios de contraste.

Se detalla, también, la anatomía segmentaria, destacándose la utilidad de su conocimiento por el avance de las técnicas quirúrgicas, lo que permite resecciones segmentarias y la evaluación de pacientes donantes y receptores. En 2000, la Asociación Internacional Hepato-Bilio-Pancreática creó la Terminología de Brisbane para la anatomía hepática y resecciones, utilizada universalmente para unificar criterios.

En el capítulo dedicado a enfermedades difusas se relatan los métodos para su detección y seguimiento, destacándose su valor en la detección precoz, lo que permite un tratamiento eficaz.

El estudio de la anatomía y fisiopatología de la hipertensión portal con diferentes métodos no invasivos que permiten evaluar al hígado, sistema arterial y venoso y la circulación colateral a través de sus cinco rutas de escape, es otro de los temas analizados. Se incluyen síndromes vasculares, como el

Budd-Chiari, la enfermedad venooclusiva capilar y pacientes con TIPS.

En relación con las enfermedades hepáticas benignas, se realiza una descripción muy acabada desde la imagenología a fin de evitar un abordaje con técnicas intervencionistas de estos pacientes, las que llevan a someterlos a riesgos innecesarios, además de que crean un gasto adicional al sistema de salud.

En este capítulo, a los métodos convencionales se integra la tomografía por emisión de positrones, muy útil en la detección de lesiones focales malignas y para realizar diagnósticos diferenciales.

En otro capítulo se destaca la importancia de que el radiólogo tenga conocimiento sobre los protocolos de estudio del donante y del receptor, dado el avance de las diferentes técnicas quirúrgicas y el crecimiento del número de trasplantes debido a la concientización de la sociedad en la donación de órganos. El capítulo se divide en imágenes del estudio pre-

trasplante e imágenes del estudio posttrasplante, donde se efectúa una descripción detallada de las diversas complicaciones tempranas y tardías.

Por último, se abordan las distintas técnicas de radiología intervencionista, detallando las indicaciones y contraindicaciones de la ablación y las diferentes vías de abordaje, endovascular o percutánea, las que presentan resultados similares a los de la cirugía convencional, con mínima invasión de la vía percutánea.

Es de destacar especialmente el importante material bibliográfico y la calidad de la iconografía y de la impresión, lo que permite a los médicos en formación y a quienes ejercen la especialidad contar con un libro de consulta que sintetiza los últimos avances y que evita tener que recurrir a otras lecturas para obtener la misma información que ya está compendiada en esta edición.

Dr. Carlos Zuk