

Atlas de Ultrasonido de Partes Pequeñas con Imagen de Flujo Color. 4 Edición

Autor: PK Srivastava Srivastava



ESPECIALIDAD: Radiología e Imagenología

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789585598133
Impresión:	A color - Formato: 24.8 x 30,5 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	968
Año de publicación:	2020
Número de tomos:	0
Peso:	4.26 kg
Edición:	4

DESCRIPCIÓN

El ultrasonido de alta resolución ha sido establecido como una modalidad de imagen excelente para la evaluación de partes pequeñas. Con la innovación de las imágenes de los ultrasonidos 3D y tomográfico, se logra proveer detalles óptimos del tejido de partes pequeñas en la anatomía multicorte y de cortes transversales vistas en tomografías computarizadas e imágenes de resonancia magnética. La resolución espacial del ultrasonido es mejor que la de la TC y la RM. La caracterización tisular de las partes pequeñas del cerebro del infante, del ojo y órbita, cuello, tiroides, glándulas salivales, cara, es mucho mejor que las modalidades de imagen costosas como la TC y la RM. También es la investigación de elección para la evaluación del tórax periférico, mama y tracto gastrointestinal. El ultrasonido transrectal con imagen de corte transversal de la próstata provee detalles anatómicos excelentes y con la imagen TUI (imagen de ultrasonido tomográfico) pueden detectarse fácilmente lesiones pequeñas de 2 mm de tamaño. El ultrasonido de alta resolución es la investigación de primera línea para la evaluación del sistema de transporte de espermatozoides y en el caso de situaciones difíciles como genitales ambiguos e intersexo. También es la modalidad de imagen recomendada para la evaluación de las patologías de la pared abdominal anterior. Este es el primer Atlas de ultrasonido de partes pequeñas con imagen flujo color de la literatura mundial con más de 4.500 imágenes.



- Capítulo 1. Ojo y órbita
- Capítulo 2. Cara
- Capítulo 3. Tiroides
- Capítulo 4. Cuello
- Capítulo 5. Glándulas salivales
- Capítulo 6. Neurosonografía del cerebro neonatal
- Capítulo 7. Tórax periférico
- Capítulo 8. Mama
- Capítulo 9. Tracto gastrointestinal
- Capítulo 10. Próstata
- Capítulo 11. Sistema de transporte de esperma
- Capítulo 12. Testículos
- Capítulo 13. Genitales ambiguos e intersexo
- Capítulo 14. Pene
- Capítulo 15. Pared abdominal anterior