



IRM de la Próstata Enfoque Práctico

Autor: Andrew B. Rosenkrantz

ESPECIALIDAD: Radiología e Imagenología

» Características

ISBN: 9789585426559

Tapa: Dura

Año de publicación: 2018

Peso: 1.38 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 224

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

"Aprender los principios fundamentales y las aplicaciones clínicas del diagnóstico y valoración de riesgo mediante la elección de estudios imagenológicos para cáncer de próstata: la IRM prostática

Aunque el cáncer de próstata es la segunda causa principal de muerte por cáncer en hombres en USA, puede ser tratado exitosamente si es detectado tempranamente. El manejo de la enfermedad ha cambiado gradualmente a un paradigma que depende del monitoreo temprano a través de vigilancia activa en pacientes selectos, así como también refinamientos continuados en intervenciones de tratamiento, incluyendo procedimientos mínimamente invasivos. Esto ha resultado en una necesidad crítica de una metodología más exacta para realizar biopsias dirigidas, valoración de niveles de riesgo y diseñar estrategias de tratamiento. La IRM de próstata ha emergido como la más precisa, modalidad imagenológica estado del arte para el diagnóstico y manejo del cáncer de próstata, por lo tanto creando una demanda inmediata para los radiólogos a volverse expertos en su empleo.

Concebida y editada por una destacada autoridad, con contribuciones de especialistas calificados en el campo, IRM de la Próstata: Enfoque Práctico es el primer libro en abordar este importante tópico. Proporciona una visión de los fundamentos de la adquisición de la IRM prostática, la interpretación y la

información. Los lectores se beneficiarán de un amplio rango de perspectivas detalladas recogidas por años de gran experiencia práctica."

»CONTENIDO

- 1: Introducción al cáncer de próstata: consideraciones clínicas
- 2: Patología del Cáncer de Próstata
- 3: Introducción a los protocolos IRM de próstata: hardware, imagenología ponderada en T2 y espectroscopia RM
- 4: Imágenes ponderadas por difusión de la próstata
- 5: IRM dinámica mejorada por contraste de la próstata
- 6: Sistema de data y reporte en la imagenología de la próstata (PI-RADS)
- 7: Introducción a los protocolos IRM de próstata: hardware, imagenología ponderada en T2 y espectroscopia RM
- 8: Seguimiento postratamiento y evaluaciones para recurrencia
- 9: IRM prebiopsia y biopsia dirigida por IRM
- 10: IRM y vigilancia activa
- 11: Evaluación de la imagenología del cáncer de próstata PET/TC y PET/RM
- 12: Atlas para la enseñanza de casos instructivos e interesantes