



Radiología



0 - Ecografía transrectal prostática: diagnóstico diferencial y cribado neoplásico

J. Madureira Cordeiro, V. Garriga Farriol, S.A. Bolívar Cuevas, R. Contreras Chacón, A. Tanasa y X. Pruna Comella

Hospital General de Granollers, Granollers, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisión de los fundamentos básicos de la anatomía ecográfica normal de la próstata, conductos deferentes y vesículas seminales, así como las principales entidades patológicas que afectan a dichas estructuras, con el objetivo de permitir al profesional una correcta interpretación de la imagen ecográfica transrectal. Revisar y definir mejoras en la técnica de biopsia mediante ecografía transrectal para rentabilizar los resultados de la misma.

Revisión del tema: El estudio de la próstata resulta cada vez más habitual en el Servicio de Radiología ante la mayor instauración del cribado de la neoplasia de próstata. Debemos conocer los fundamentos de la anatomía ecográfica transrectal, y saber reconocer el resto de patología prostática incluyendo patología congénita, signos de prostatitis congestiva y/o infecciosa o cambios por hiperplasia benigna de próstata. La herramienta más utilizada para el diagnóstico de la neoplasia de próstata es por disponibilidad, rapidez, precio y posibilidad de biopsia, la ecografía transrectal. Describimos los hallazgos ecográficos más habituales que se correlacionan con biopsias positivas.

Conclusiones: El conocimiento detallado y manejo de los hallazgos ecográficos de las diferentes patologías prostáticas permite un adecuado uso de la ecografía transrectal, siendo la técnica más efectiva a pesar de los avances en RM. Reconocer las diferentes formas de presentación ecográfica más habitual de la neoplasia obliga a dirigir las biopsias a dicho territorio y permite rentabilizar el cribado diagnóstico.