Radiología. 2014;56 (Espec Cong):341

Radiología

0 - DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS LESIONES RENALES SÓLIDAS EN ADULTOS MEDIANTE TCMD CON CORRELACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA

J. Míguez González[1], E. Belmonte Castán[1], A. Thomas Martínez[2], I. Ormazábal Ortiz de Orruño[1] y F. Tresserra Casas[3]

[1]Hospital Universitario Quirón-Dexeus, Barcelona, España. [2]Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, España. [3]Departamento de Anatomía Patológica, España.

Resumen

Objetivo docente: Los objetivos de este trabajo son: 1) Revisar las principales características de los diferentes tipos de tumores renales sólidos en adultos, haciendo hincapié en su diagnóstico diferencial mediante TCMD. 2) Describir la utilidad de la TCMD en el seguimiento de las lesiones sospechosas y en la detección precoz de recidivas tras cirugía o ablación.

Revisión del tema: Las lesiones renales sólidas, tanto benignas como malignas, constituyen un reto al que nos enfrentamos habitualmente en nuestro entorno de trabajo. La técnica fundamental para su diagnóstico es la TCMD, que debe realizarse con una adquisición multifásica en fases basal, cortico-medular, nefrográfica y excretora para lograr un diagnóstico diferencial lo más preciso posible. Se exponen los diferentes tipos de tumores renales sólidos tanto benignos (angiomiolipoma, oncocitoma) como malignos (carcinoma de células renales, carcinoma de los conductos colectores de Bellini, linfoma, metástasis) con su correspondiente correlación histológica. Se destacan las características diferenciales de los 3 subtipos histológicos de carcinoma de células renales (células claras, papilar y cromófobo), que presentan patrones de captación característicos que facilitan su diagnóstico diferencial. Se describe la utilidad de la TCMD en el estadificación de lesiones malignas así como en la detección precoz de recidivas.

Conclusiones: La TCMD juega un papel fundamental en el diagnóstico y seguimiento de las lesiones renales sólidas, facilitando incluso la diferenciación de los diferentes subtipos histológicos del carcinoma de células renales. Conocer la composición y los diferentes patrones de captación de dichas lesiones es esencial para realizar un adecuado diagnóstico diferencial y un correcto abordaje terapéutico de las mismas.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados