



0 - Tumores renales infrecuentes: lo que los radiólogos debemos conocer

C.R. Cárcamo Flores, B. Díaz Barroso, M.E. Hernández García, P. Arenas García, M. Huelves García y M.A. Cruz Díaz

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir e ilustrar los hallazgos por imagen asociados a tumores renales más infrecuentes.

Revisión del tema: El uso cada vez más frecuente de las técnicas de imagen ha conducido al descubrimiento de lesiones renales incidentales, la mayoría de pequeño tamaño y de características poco específicas.

Diferentes tipos de patología renal pueden tener hallazgos de imagen similar, por lo que es importante evaluar la lesión en el contexto clínico para evitar errores diagnósticos. El diagnóstico se realiza hoy en fases tempranas, lo que permite mejor pronóstico y abordajes quirúrgicos conservadores. Los tumores renales benignos son más frecuentes que los malignos. El angiomiolipoma es el tumor benigno más frecuente. Otros menos frecuentes son de origen mesenquimal (oncocitoma, tumor fibroso, teratoma). El carcinoma de células renales (CCR) es el tumor maligno más frecuente. Otros menos frecuentes son: linfoma, sarcomas, metástasis, tumores uroteliales. También lesiones no tumorales como la pielonefritis, abscesos o adenopatías pueden simular tumores. Hemos revisado de forma retrospectiva pacientes con tumores renales poco frecuentes (excluimos el CCR y el angiomiolipoma) a los que se realizó diferentes técnicas de imagen en nuestro hospital. Mostraremos los hallazgos radiológicos de tumores renales poco frecuentes y patología benigna que puede simular tumores.

Conclusiones: Las técnicas de imagen en el diagnóstico de lesiones renales proporcionan información precisa de las características radiológicas, por lo que es importante estar familiarizado con estos hallazgos y realizar un diagnóstico correcto. Debemos considerar los tumores renales poco frecuentes y patología no tumoral dentro del diagnóstico diferencial, ya que afecta al manejo del paciente.