



Radiología



ABORDAJE DIAGNÓSTICO DE LA MASA RENAL SÓLIDA: ¿MASA SÓLIDA NO ES SINÓNIMO DE CARCINOMA RENAL!

A. Oliva Martí¹, M. Herrero Redondo¹, E. García Rodríguez¹, A.M. Viveros Castaño¹, G. Muniz da Silva¹ y M. Bonfill Garcín²

¹Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Tortosa, España. ²Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Aportar claves a la hora de describir y caracterizar una masa renal sólida y ofrecer una aproximación diagnóstica según sus características por imagen, que permitan un adecuado manejo del paciente.

Revisión del tema: La masa renal sólida es un hallazgo frecuente en las pruebas de imagen de la práctica diaria, ya sea en estudios dirigidos hacia patología urológica o bien como un hallazgo incidental en estudios realizados por otro motivo. Muchas de estas masas corresponden a carcinomas de células renales, pero en algunos casos se trata simplemente de entidades benignas de diferente naturaleza, que no requieren más manejo o simplemente precisan de un seguimiento periódico. Existen ciertos hallazgos, como el tamaño y morfología de la masa, el patrón de crecimiento, sus componentes internos, su vascularización, así como la clínica acompañante, que nos dan pistas acerca de la probabilidad de malignidad de la lesión. Aun así, muchas veces las técnicas de imagen únicamente permiten una aproximación diagnóstica, sin poder llegar a un diagnóstico de certeza sobre la naturaleza de la lesión, el cual nos lo aportará la anatomía patológica tras la cirugía. El objetivo del presente trabajo es aportar las claves diagnósticas por imagen que nos permitan diferenciar los casos de patología neoplásica de enfermedad benigna.

Conclusiones: Es importante familiarizarse con los hallazgos de imagen clave que nos permiten diferenciar una masa renal sólida probablemente neoplásica, de aquellas con criterios de benignidad, ya que esto nos permitirá guiar el manejo del paciente.