Radiología. 2014;56 (Espec Cong):305

Radiología

0 - CARCINOMA RENAL PAPILAR: HALLAZGOS EN IMAGEN Y PITFALLS

I. Rubio Marco, M. Tirapu Tapiz, C. Sánchez Rodríguez, J. Zabalza Unzue y H. Gómez Herrero

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Describir las características epidemiológicas y peculiaridades histológicas del carcinoma renal papilar. 2. Revisar los hallazgos radiológicos que permiten diferenciar el carcinoma papilar de otros subtipos de tumores renales. Se ilustra esta revisión con casos estudiados en nuestro centro. 3. Señalar posibles errores en el diagnóstico de estos tumores.

Revisión del tema: El carcinoma renal papilar es el segundo subtipo más frecuente de carcinoma de células renales tras el carcinoma de células claras. Supone aproximadamente un 3% del total de tumores sólidos renales. Se trata de un tumor que no responde de igual manera al tratamiento sistémico habitual de los carcinomas de células renales, por lo que un buen diagnóstico radiológico puede contribuir a planificar el tratamiento adecuado de estos pacientes. Generalmente constituyen un hallazgo incidental. Suelen ser lesiones de menor tamaño y más homogéneas. La principal característica diferenciadora es el menor grado de realce de estos tumores en base a su menor vascularización. En ocasiones, este menor grado de realce puede conducir a error confundiéndose con quistes simples. Se revisan este y otros posibles fallos en la lectura radiológica. Se muestran casos representativos estudiados en nuestro centro.

Conclusiones: Para el manejo adecuado del paciente con una lesión renal focal es necesario conocer las características radiológicas diferenciadoras del carcinoma renal papilar, ya que constituye un subtipo histológico con distinto pronóstico e implicaciones terapéuticas.

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