

Tumor sincrónico renal: asociación de adenocarcinoma renal y tumor transicional de pelvis renal, en el mismo riñón, un hallazgo excepcional

I. Gómez García, R. Rodríguez Patrón, S. Conde Someso, E. Sanz Mayayo, R. García Navas, A. Palmeiro*

*Servicio de Urología, *Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.*

Actas Urol Esp 2005; (7): 711-714

RESUMEN

TUMOR SINCRÓNICO RENAL: ASOCIACIÓN DE ADENOCARCINOMA RENAL Y TUMOR TRANSICIONAL DE PELVIS RENAL, EN EL MISMO RIÑÓN, UN HALLAZGO EXCEPCIONAL

El tumor de células renales supone el 1% de los tumores del adulto, mientras que el carcinoma transicional tiene una incidencia del 7%. La aparición simultánea de un carcinoma de células renales, y un tumor transicional de pelvis en el mismo riñón, suponen un hecho excepcional no existiendo más de 30 casos publicados en el mundo, presentando una incidencia aproximada del 0,14% de la patología tumoral renal. Presentamos un nuevo caso de esta inusual asociación que supone el 4 caso referenciado en la literatura en español.

Palabras clave: Tumor sincrónico renal. Carcinoma de células renal. Carcinoma transicional. Literatura en español.

ABSTRACT

RENAL SYNCHRONOUS TUMOR: ASSOCIATION OF RENAL ADENOCARCINOMA AND TRANSITIONAL TUMOR OF RENAL PELVIS, IN THE SAME KIDNEY, AN EXCEPTIONAL DISCOVERY

The renal cell tumour supposes 1% of the adult's tumors, while the transitional carcinoma has an incidence of 7%. The simultaneous appearance of a carcinoma of renal cells, and a transitional tumour of pelvis in the same kidney, they suppose an exceptional fact not existing but of 30 cases published in the world, presenting an approximate incidence of 0.14% of the pathology renal tumoral. We present a new case of this unusual association that supposes the 4 case indexed in the literature in Spanish.

Keywords: Renal synchronous tumour. Renal carcinoma of cells. Transitional carcinoma.

La aparición sincrónica de un carcinoma de células renales y un tumor urotelial en un paciente es excepcional, no existiendo más de 50 casos publicados en la literatura, más infrecuente aún es la coincidencia de ambas neoplasias en la misma unidad renal, no estando descritos 30 casos en la bibliografía revisada.

CASO CLÍNICO

Varón de 78 años de edad sin antecedentes médicos ni quirúrgicos de interés. En estudio en

consultas de urología por dolor lumbar de 6 meses de evolución con hematuria asociada. La exploración destaca percusión renal izquierda; respecto a las pruebas complementarias analítica de sangre normal, sedimento urinario leve microhematuria citología urinaria inespecífica. En ecografía se aprecia riñón izquierdo masa bilobulada de 5 cm de diámetro máximo, mesorrenal. La TAC destaca masa mesorrenal izquierda con protusión en seno de 6 cm de diámetro máximo, aneurisma de aorta infrarrenal de 5 cm de diáme-

tro que abarca hasta la bifurcación de las iliacas; no se evidencian metástasis intraabdominales (Figs. 1 y 2). Con diagnóstico de tumor renal y aneurisma de aorta abdominal se realiza laparotomía abierta con corrección de aneurisma y colocación de prótesis de PTFE, nefrectomía izquierda con resección de uréter hasta cruce de la iliaca. El informe patológico informa de Riñón con dos tumores. Un carcinoma urotelial papilar y sólido, de alto grado, de pelvis y cálices renales con extensión superficial pero sin infiltración de la capa muscular piélica ni del parénquima renal; estadio pT1 (m) G2 según la UICC. Y un carcinoma de células renales tipo papilar con cambios oncocíticos, de bajo grado (Fuhrman 2), limitado al parénquima, sin afectación del sistema excretor ni venoso; estadio pT1b G2 según la UICC (Figs. 3, 4 y 5). Dada la edad del paciente, márgenes ureterales libres y sin displasia, no se realiza ureterectomía diferida. Un año tras la cirugía el paciente se encuentra asintomático y sin recidiva oncológica.

DISCUSIÓN

En 1921 Graves, describe el primer caso de tumor sincrónico, de carcinoma de células renales (CCR) y carcinoma transicional (CCT) en el mismo riñón. Setenta años más tarde, en 1993 Hart realiza, la revisión más amplia encontrando sólo 24 casos publicados en la literatura anglosajona¹.

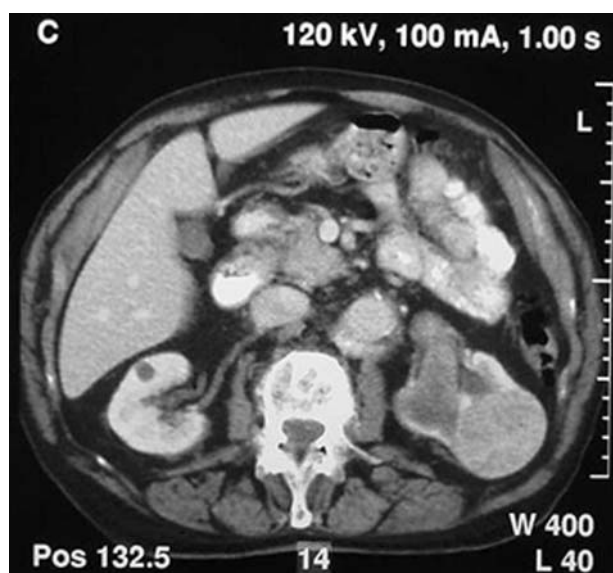


Figura 1. Tumor renal exofítico.

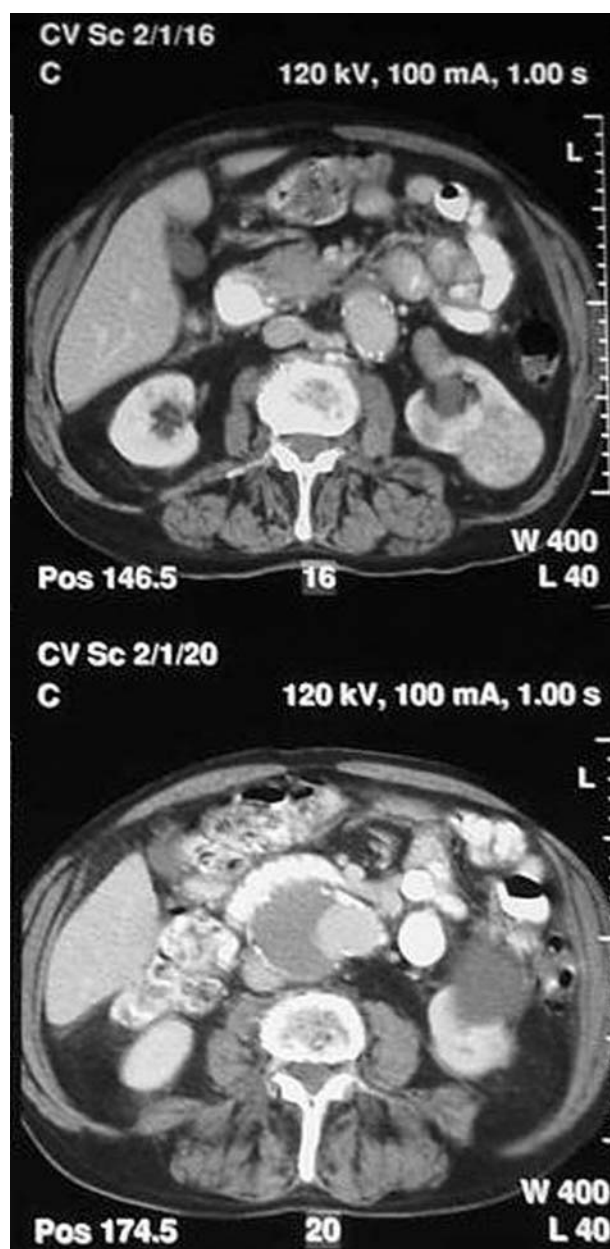


Figura 2. Tumor Renal y aneurisma de aorta.

Peyri et al en 1979², comunican el primer caso en la literatura española. Merenciano en 2001³ encuentra un total de 44 tumores sincrónicos de CCR y CCT, incluyendo tumores uroteliales en pelvis, uréter y vejiga.

Diversos autores han publicado pacientes con tumores sincrónicos bilaterales, metacrónicos, asociación de carcinoma renal, con urotelial en uréter o vejiga, CCR con fibrosarcoma, existiendo casos de pacientes con tres neoplasias sincrónicas (CCR, CCT y linfoma) en la misma unidad renal³⁻⁶.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/9306987>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/9306987>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)