

Carcinoma Tubular Mucinoso e de Células Fusiformes do Rim Metastizado – Caso Clínico

Tiago Gorgal; Pedro Silva; Francisco Botelho; Ulisses Ribau; José Quintas; Francisco Cruz

Hospital São João - Serviço de Urologia
Correspondência: tgorgal@sapo.pt

Introdução

O carcinoma tubular mucinoso e de células fusiformes do rim (CTMCF) constitui um subtipo raro de carcinoma de células renais, recentemente descrito, apresentando características histológicas sugestivas de um crescimento indolente. Alguns autores consideram este subtipo como sendo uma variante de baixo grau do carcinoma papilar. Embora as séries existentes incluam apenas alguns casos, o prognóstico é considerado favorável, apenas com recorrências ocasionais e metastização regional descrita, não estando documentados casos de metastização à distância.

Objectivo

Descrever um caso de uma neoplasia renal de tipo histológico raro e com uma forma de apresentação única.

Desenvolvimento

Um doente de 57 anos, sem antecedentes relevantes, recorreu ao Serviço de Urgência do Hospital de São João por dor lombar bilateral de intensidade moderada a elevada, de carácter contínuo, sem irradiação, com cerca de dois meses de evolução, acompanhada de astenia e anorexia. Realizou uma TAC toraco-abdomino-pélvica, que revelou uma lesão suspeita na vertente superior e posterior do rim esquerdo, sem aparentes imagens de invasão da gordura adjacente ou dos vasos renais; glândula supra-renal direita com nódulos suspeitos de lesões secundárias; e múltiplas lesões nodulares pulmonares bilaterais sugestivas de lesões secundárias. Foi internado no Serviço de Urologia para controlo sintomático e submetido a nefrectomia radical esquerda. O exame anatomo-patológico da peça cirúrgica revelou uma neoplasia maligna, de crescimento expansivo, constituída por túbulos alongados, separados por um estroma mucinoso, com áreas de células fusiformes; metástase ganglionar do hilo renal; metástase de 3 mm na medula da suprarrenal. A conclusão do exame foi carcinoma tubular mucinoso e de células fusiformes do rim (pT3aN1M1). No pós-operatório, o doente desenvolveu um quadro de paraparésia dos membros inferiores, tendo o estudo subsequente confirmado a presença de múltiplas metástases da coluna vertebral (L5-D11).

Conclusão

O caso apresentado constitui, de acordo com a literatura médica consultada, o primeiro caso de CTMCF do rim com metastização à distância, contrariando os achados prévios de baixa agressividade deste tipo de tumor.

Bibliografia

Pillay N, Ramdial PK, Cooper K, Batuule D. Mucinous tubular and spindle cell carcinoma with aggressive histomorphology—a sarcomatoid variant. *Human Path.* 2008 Jun; 39(06): 966-9.