

Hematüri İle Başvuran Hastada Renal Hücreli Karsinom ve Transizyonel Hücreli Karsinom Birlikteliği

24

Yusuf KASAP¹

GİRİŞ

Renal hücreli karsinom (RHK) ve transizyonel hücreli karsinom (THK) oldukça yaygın görülen ürolojik maligniteler olmasına rağmen aynı hastada birlikteliği oldukça nadir görülmektedir.(1) Literatürde senkron RHK ve THK üzerine yapılan çoğu çalışma olgu sunumu veya küçük serilerden oluşmaktadır. Bu yüzden özellikle mesane tümörü ve RHK birlikteliği olan olgular başta olmak üzere üriner sistemde her iki karsinom birlikteliğinde tedavi sonuçları farklılık gösterebilmektedir. Preoperatif doğru görüntülemeler ve intraoperatif tanıyı destekleyen endoskopik işlemler tedavi başarısızlığını önlemede oldukça etkilidir.

Bu olguda, kliniğimizde böbrekte kitle nedeni ile laparoskopik radikal nefrektomi planlanan, ancak per-op üreter tümörü tespit edilerek laparoskopik nefroüretrektomi ve cuff eksizyonu yapılan hastanın literatür eşliğinde sunumu amaçlanmıştır.

VAKA

Elli sekiz yaşında erkek hasta hematüri şikayeti üzerine üroloji polikliniğine başvurdu. Hematüri yakınması son üç ay içerisinde ataklar şeklinde olan hastanın özgeçmişinde yaklaşık 20 yıl günde bir paket sigara kullanım öyküsü mevcuttu. Kronik hastalık, travma veya operasyon öyküsü bulunmamaktaydı ve kimyasal boya maruziyeti içeren mobilya sektöründe çalışmaktaydı.Hastanın tam idrar

¹ Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi Üroloji Kliniği, dryusuf85@hotmail.com

gözden geçirilmeli, gereğinde peroperatif endoskopik görüntüleme yapmaktan kaçınılmamalıdır. Bu değerlendirilmenin tedavi başarısızlığını önleyerek hasta sağlığını doğrudan etkileyeceği unutulmamalıdır.

KAYNAKLAR

1. Hart AP, Brown R, Lechago J, Truong LD. Collision of transitional cell carcinoma and renal cell carcinoma. An immunohistochemical study and review of the literature. *Cancer* 1994;73:154-9
2. Siegel RL, Miller KD, Jemal A. Cancer statistics. *CA Cancer J Clin.* 2015;65:5-29.
3. Margulis V, Shariat SF, Matin SF, et al. Outcomes of radical nephroureterectomy: a series from the upper tract urothelial carcinoma collaboration. *Cancer* 2009;115:1224-33.
4. Atilgan D, Uluocak N, Parlaktas BS. Renal cell carcinoma of the kidney with synchronous ipsilateral transitional cell carcinoma of the renal pelvis. *Case Rep Urol.* 2013;2013:194127.
5. Dutta G, Silver D, Oliff A, et al. Synchronous renal malignancy presenting as recurrent urinary tract infections. *Case Rep Urol.* 2011;2011:832673.
6. Leveridge M, Isotalo PA, Boag AH, et al. Synchronous ipsilateral renal cell carcinoma and urothelial carcinoma of the renal pelvis. *Can Urol Assoc J.* 2009;3:64-6.
7. FernándezArjona M, SantosArrontes D, De Castro Barbosa F, et al. Synchronous renal clear-cell carcinoma and ipsilateral transitional-cell carcinoma: case report and bibliographic review. *Arch Esp Urol.* 2005;58:460-3.
8. Lee CT, Lin JW, Hsu K, et al. Concurrent renal cell carcinoma and transitional cell carcinoma in a chronic hemodialysis patient. *Ren Fail.* 2003;25:863-9.
9. Zhang Z, Min J, Yu D, Shi H, et al. Renal collision tumour of papillary cell carcinoma and chromophobe cell carcinoma with sarcomatoid transformation: A case report and review of the literature. *Can Urol Assoc J* 8: E536-E539, 2014.
10. Demir A, Onol FF, Bozkurt S, et al. Synchronous ipsilateral conventional renal cell and transitional cell carcinoma. *Int Urol Nephrol* 36: 499-502, 2004.
11. Hirohashi Y, Torigoe T, Inoda S, et al. Immune response against tumor antigen sex pressed on human cancer stem-like cells/tumor-initiating cells. *Immunotherapy* 2: 201-211, 2010
12. Yakoubi R, Colin P, Seisen T, et al. Radical nephroureterectomy versus endoscopic procedures for the treatment of localized upper tract urothelial carcinoma: a meta-analysis and a systematic review of current evidence from comparative studies. *Eur J Surg Oncol.* 2014;40:1629-34.
13. Rouprêt M, Babjuk M, Compérat E, et al. European association of urology guidelines on upper urinary tract urothelial cell carcinoma: 2015 Update. *Eur Urol.* 2015;68:868-79.
14. Van Poppel, H., et al. A prospective, randomised EORTC intergroup phase 3 study comparing the oncologic outcome of elective nephron-sparing surgery and radical nephrectomy for low-stage renal cell carcinoma. *Eur Urol.* 2011. 59: 543.
15. Bay BN, Black P. Double jeopardy? Renal-sparing management of simultaneous ipsilateral renal cell carcinoma and urothelial carcinoma. *Can Urol Assoc J.* 2013;7:e508-10.