

Mesane Tümörünü Taklit Eden Eozinofilik Sistit Olgusu

Cemal TAŞDEMİR, Rahmi ONUR^a, Uğur Oktay TUYGUN, İrfan ORHAN

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, ELAZIĞ

ÖZET

Eozinofilik sistit nadir görülen ve genellikle allerjik öyküsü olan hastalarda ortaya çıkan, mesanenin inflamatuvar bir hastalığıdır. Literatürde oldukça az rastlanılan bu durumda hastalar sıklıkla alt üriner sistem şikayetleri ile başvurur. Bu durum radyolojik incelemelerde nadiren mesanede kitle veya mesane duvarı kalınlaşmasına neden olarak mesane tümörüyle karışabilir. Bu çalışmada, kırk-sekiz yaşında erkek hastada hematüriye neden olan ve radyolojik olarak mesane tümörünü taklit eden eozinofilik sistit olgusu sunulmuştur. ©2004, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Anahtar kelimeler: Eozinofilik sistit, enflamasyon, transüretral rezeksiyon

ABSTRACT

A Case of Eosinophilic a Cystitis Mimicking Bladder Tumor

Eosiniphilic cystitis is rare inflammatory disease of bladder that is most commonly encountered in patients with a history of allergy. Few cases were reported in literature and patients present mainly with symptoms of lower urinary tract. It rarely leads to development of a mass in bladder or thickening of bladder wall, but may be confused with bladder tumor. In this study, we presented a forty-eight years-old male patient with hematuria and radiological evidence of bladder mass mimicking bladder tumor, who was subsequently diagnosed as eosinophilic cystitis. ©2004, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Key words: Eosiniphilic cystitis, inflammation, transurethral resection

İlk kez 1960'da tanımlanan Eozinofilik sistit, etyolojisi tam olarak bilinmeyen mesanenin nadir bir inflamatuvar hastalığıdır (1). Bu lezyon, zaman zaman mesanede yer kaplayan lezyon veya duvar kalınlaşmasına neden olarak mesane tümörüyle de karışabilir (2). Klinik olarak, bu hastalarda irritatif işeme semptomları, hematüri ve suprapubik ağrı gibi semptomlar vardır. Bu çalışmada, mesanede kitle nedeni ile ileri tetkik ve tedavi için kliniğimize sevk edilen erkek hastada saptanan eozinofilik sistit olgusu sunulmuş ve literatür ışığında güncel tanı ve tedavi tekrar gözden geçirilmiştir.

OLGU

Kırk-sekiz yaşında erkek hasta, bir yıldır devam eden ve son iki aydır artış gösteren idrar yaparken yanma, sık sık idrara çıkma ve idrarda kan gelmesi şikayetleri ile kliniğimize başvurdu. Hastanın özgeçmişinde özellik yoktu. Hastanın hematüri şikayeti aralıklı olarak bir yıldan beri mevcut idi ve son olarak pıhtılı şekilde idi. Ürogenital sistem muayenesini de içeren detaylı fizik muayenede herhangi bir bulgu saptanmadı. Laboratuvar incelemelerinde; hematüri ve idrarda yoğun lökosit mevcuttu. İdrar kültüründe üreme olmayan hastanın intravenöz ürografi (İVÜ) incelenmesinde mesane sağ duvarında 3 cm³ lik alanda dolma defekti saptandı (Şekil 1).

Pıhtılı hematüri nedeni ile hastaya üretral kateter takıldı. Mesane irrigasyonu sonrası yapılan renal ve pelvik ultrasonografik incelemede; mesane sağ inferolateral kesimde düzensizlik ve 10 mm'ye varan duvar kalınlaşması saptandı.



Şekil 1. İntravenöz ürografi'de mesane sağ yan duvarda 3 cm³ lik alanda izlenen dolma defekti.

Bilgisayarlı tomografide (BT) de, mesane sağ yan duvarda yaklaşık 9 mm'ye varan diffüz duvar kalınlaşması saptandı (Şekil 2).

^a Yazışma Adresi: Dr. Rahmi Onur, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi Üroloji Anabilim Dalı, 23119 ELAZIĞ
Tel: 0 424 233 35 55 / 1754 e-mail: rahmionur@yahoo.com

5. Nakada T, Ishikawa S, Sakamoto M ve ark. N-(3,4-dimethoxycinnamoyl) anthranilic acid, antiallergic compound, induced eosinophilic cystitis. Urol Int 1986; 41: 457-464.
6. Van den Ouden D. Diagnosis and management of eosinophilic cystitis. A pooled analysis of 135 cases. Eur Urol,2000; 37: 386-394.
7. Hellstrom HR., Davis BK, Shonnard JW. Eosinophilic cystitis. A study of 16 cases. Am J Clin Pathol 1979; 72: 777-778.
8. Abe S, Makimura S, Kawakami Y ve ark. Cytomorphologic features of antiallergic drug-induced eosinophilic cystitis with bronchial asthma. Hokkaido J Med Sci 1987; 62: 907-908.
9. Choe J M., Kirkemo A K, Sirls L T: Intravesical thiotepa-induced eosinophilic cystitis. Urology 1995; 46: 729-730.
10. Kılıç S, Erguvan R, İpek D et al: Eosinophilic cystitis. A rare inflammatory pathology mimicking bladder neoplasms. Urol Int 2003; 71: 285-289.

Kabul Tarihi:22.09.2004