

Prostat Kanserini Taklit Eden Prostatın Primer Lenfoma Olgusu

1

Vahit GÜZELBURÇ¹

GİRİŞ

Lenfoma lenf nodlarından veya lenfatik dokudan kaynaklanan bir malign tümör grubu olarak adlandırılır. Lenfoma patolojik olarak Hodgkin hastalığı (HH) ve Hodgkin dışı lenfoma (HDL) olarak ikiye ayrılır. HDL daha sık görülmektedir. Prostatta primer lenfoma tutulumu nadirdir ve tüm lenfoproliferatif hastalıkların %0,1'ini oluşturur. Tümör orijinine göre prostat lenfoması primer ve sekonder olarak ayrılır ve primer formu daha da nadirdir. Büyük B hücreli lenfoma primer prostat lenfomasının (PPL) ana patolojik tipidir. Bu makalede prostat lenfomalarının bir derlemesini yaptık ve prostatın yüksek dereceli malign neoplazilerinin ayırıcı tanısını değerlendirdik. Alt üriner sistem obstrüksiyonu ile prezente olan ve prostat biyopsisinde adenokanser tanısı ile diffüz tutulum saptanan, tekrar değerlendirme ile Yüksek dereceli B hücreli lenfoma saptanan 64 yaşında erkek hastaya ait bir vaka üzerinden konuyu derledik.

VAKA SUNUMU

65 yaşında erkek hasta çok şiddetli perineal ağrı ön planda olmak üzere şiddetli alt üriner sistem şikayetleri ile polikliniğimize başvurdu. Çocukluğundan beri üretra darlığı nedeniyle takipli olan hastanın perineal ağrı şikayeti ilk defa 3 ay önce başlamış ve hasta bu şikayetle daha önce dış merkezde değerlendirilmiş. O dönemde şiddeti gittikçe artan obstrüktif yakınmaları ön plandaymış. Hasta-

¹ Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Üroloji Anabilim Dalı, vahitguzelburc@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Kandel LB, McCullough DL, and Harrison LH, et al. Primary renal lymphoma. Does it exist? *Cancer*. 1987;60(3):386-91
2. Patel DR, Gomez GA, Henderson ES, et al. Primary prostatic involvement in non-Hodgkin lymphoma. *Urology*. 1988;32(2):96-8.
3. Alvarez CA, Rodriguez BI, Perez LA. Primary diffuse large B-cell lymphoma of the prostate in a young patient. *Int Braz J Urol*. 2006;32(1):64-5.
4. Wang K, Wang N, Sun J, et al. Primary prostate lymphoma: A case report and literature review. *Int J Immunopathol Pharmacol*. 2019 Jan-Dec;33:2058738419863217. doi: 10.1177/2058738419863217.
5. Bostwick DG, Iczkowski KA, Amin MB, et al. Malignant lymphoma involving the prostate: report of 62 cases. *Cancer*. 1998;83:732-738.
6. Fang T. Clinical analysis of 29 cases with primary malignant lymphoma of the prostate. *Chin J Clin Oncol*. 2007;4:129-132.
7. Ochoa Undargarain O, Hermida Pérez JA, Ochoa Montes de Oca J, et al. Well-differentiated lymphocytic lymphoma of the prostate. Case report and bibliographic review. *Arch Esp Urol*. 2006;59:538-541.
8. Antunes AA, Dall'Oglio M, Srougi M. Primary lymphoma of the prostate: A rare cause of urinary obstruction. *International Braz J Urol*. 2004;30:410-412.
9. Petrakis G, Koletsis T, Karavasilis V, et al. Primary prostatic lymphoma with components of both diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) and MALT lymphoma. *Hippokratia*. 2012;16(1):86-9.
10. Bostwick DG, Mann RB. Malignant lymphomas involving the prostate: a study of 13 cases. *Cancer*. 1985;56(12):2932-2938.
11. Bostwick DG, Iczkowski KA, Amin MB, Discigil G, Osborne B. Malignant lymphoma involving the prostate: report of 62 cases. *Cancer*. 1998; 83: 732-738.
12. Inagaki H. Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma: molecular pathogenesis and clinicopathological significance. *Pathol Int*. 2007; 57: 474-484.
13. Li C, Hibino M, Komatsu H, et al. Primary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the prostate: tumor relapse 7 years after local therapy. *Pathol Int*. 2008; 58: 191-195.
14. Isaacson PG, Chott A, Nakamura S, et al. Extranodal marginal zone lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue (MALT lymphoma). In: Swerdlow SH, Campo E, Harris NL, Jaffe ES, Pileri SA, Stein H, Thiele J, Vardiman JW (eds) *World Health Organization Classification of Tumours: Pathology and Genetics of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues*. Lyon: IARC Press; 2008.
15. Warrick JI, Owens SR, Tomlins SA. Diffuse large B-cell lymphoma of the prostate. *Arch Pathol Lab Med*. 2014 Oct;138(10):1286-9
16. Chuang AY, DeMarzo AM, Veltri RW, et al. Immunohistochemical differentiation of high-grade prostate carcinoma from urothelial carcinoma. *Am J Surg Pathol*. 2007;31(8):1246-55
17. Terris MK, Hausdorff J, Freiha FS. Hematolymphoid malignancies diagnosed at the time of radical prostatectomy. *J Urol*. 1997;158(4):1457-1459.
18. Chu PG, Huang Q, Weiss LM. Incidental and concurrent malignant lymphoma Bostwick as discovered at the time of prostatectomy and prostate biopsy: a study of 29 cases. *Am J Surg Pathol*. 2005;29(5):693-699.
19. Martín OD, Wadskier LA, Quiroz Y, et al. Primary non-Hodgkin lymphoma of the prostate: a case report. *Ecanermedicalscience*. 2017;11:789.