

LARİNKS KARSİNOMU

*Hüseyin GÜNİZİ¹**Özlem Ceren GÜNİZİ²***Vaka**

Altmış bir yaşındaki erkek hasta 3 aydır giderek artan ses kısıklığı, eforla artan nefes darlığı ve ara sıra ağızdan kan gelmesi şikayetleri ile kliniğimize başvurdu. Hastaya yapılan indirek laringoskopisinde sol vokal kord boyunca uzanan üzeri lökoplazik görünümlü ülseratif lezyon saptandı (Resim 1). Sol vokal kord fikse izlendi. Hastanın MR görüntüsünde sol vokal kordda, paraglottik yağlı planlara uzanan lezyon izlendi (Resim 2). Boyun muayenesinde palpabl lenfadenopati saptanmadı. Hasta direk laringoskopi yapılmak üzere kliniğimize yatırıldı.

Özgeçmiş

Bilinen ek hastalık yok.

Hastanın anamnezinde 40 paket yılı sigara öyküsü vardı.

Düzenli alkol kullanımını belirtti.(Haftada 2-3 kez)

Esnaf

Sesi kötü kullanma veya ses kullanımı ile ilgili bir meslek belirtilmedi.

Aile öyküsünde özellik yok.

Daha önce herhangi bir malignite öyküsü yok

¹ Uzm. Dr. Hüseyin GÜNİZİ, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi / Antalya, Kulak Burun Boğaz Bölümü
huseyin.gunizi@alanya.edu.tr

² Dr. Öğr. Üyesi Özlem Ceren GÜNİZİ, Alaaddin Keykubat Üniversitesi / Antalya, Patoloji Bölümü cerenun07@hotmail.com

astinal bölgedeki yapıların, aksilladaki lenf nodlarının, kısmi kranial sinirlerin, diğer kas yapıların, deri veya karotisin rezeksiyona katılmasına genişletilmiş boyun diseksiyonu denir. NO olgularda tümörün yerine göre belli zonlardaki lenf nodlarının temizlenmesine Selektif boyun diseksiyonu denir.

Radyoterapi hastanın durumu ve tümörün dağılımına bağlı olarak larinks kanserlerinde primer tedavi şekli olarak kullanılabilir. Seçili hastalarda kemoterapi ve/veya cerrahi tedavi ile radyoterapi kombine olarak kullanılabilir. Erken evre supraglottik ve glottik kanserlerde radyoterapi ve konservatif parsiyel larenjektominin benzer sonuçlara sahip olduğu görülmüştür. İleri evre tümörlerde de cerrahi sonrası organ koruyucu kemoradyoterapi protokolleri de kullanılmaktadır. Subglottik bölge tümörlerinde genel olarak cerrahi ve radyoterapi kombine olarak tercih edilmektedir (17,23). Kemoterapi seçeneği ise larinks kanserlerinde daha çok uzak metastazlı olgularda seçenek olarak kullanılmaktadır.

KAYNAKLAR

1. Gamez M.E, Jeans E , Hinni M.L, Eric Moore E, Young G, Ma D.et al. Outcomes and patterns of failure of sarcomatoid carcinoma of the larynx: The Mayo Clinic experience. *Laryngoscope* 2018; 128(2):373-377
2. Kumar V, Cotran RS, Robbins SL. Robbins Pathologic Basic Pathology. 7th ed. Philadelphia: WB Saunders Company, 2003.
3. Steuer CE, El-Deiry M, Parks JR , Higgins KA, Nabil F,Saba F. An update on larynx cancer. *CA Cancer J Clin* . 2017 Jan;67(1):31-50.
4. Jones T M, De M, Foran B, Harrington K, Mortimore S. Laryngeal cancer: United Kingdom National multidisciplinary guidelines *J Laryngol Otol*. 2016 May; 130(Suppl 2): S75–S82.
5. Brovman GP, Wong G, Hodson I, Sathya J, Russell R, McAlpine L et al. Influence of cigarette smoking on the efficacy of radiation therapy in head and neck cancer. *N Engl J Med*, 1993; 328 (3): 159-63
6. Thompson L. Laryngeal Dysplasia, Squamous Cell Carcinoma, and Variants. *urg Pathol Clin* 2017 Mar;10(1):15-33.
7. Rosai and Ackerman's surgical pathology, 9th edition author: Juan Rosai Mosby, Edinburgh, 2004;335-350.
8. Barnes L, Evson JW, Reichart P, Sidransky D. Pathology and Genetics of Head and Neck Tumours Lyon, IARC, 2005;108-39
9. Hobbs CG, Birchall MA. Human papillomavirus infection in the etiology of laryngeal carcinoma. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg*. 2004;12:88-92.
10. Forastiere A, Ismaila N, Lewin JS, Nathan C, Adelstein D, Eisbruch A et al. Use of Larynx-Preservation Strategies in the Treatment of Laryngeal Cancer: American Society of Clinical Oncology Clinical Practice Guideline Update *J Clin Oncol* . 2018 Apr 10;36(11):1143-1169.
11. Goldenberg D, Benoit NE, Begum S, Westra W, Cohen Y, Kochet W et al. Epstein-Barr virus in head and neck cancer assessed by quantitative polymerase chain reaction. *Laryngoscope*. 2004;114:1027-31.
12. Rabbett WF. Juvenile laryngeal papillomatosis. The relation of irradiation to malignant degeneration in this disease. *Ann Otol Rhinol Laryngol*. 1965;74:1149-63.
13. Pietruszewska W, Kobos J, Grycznski M. Microvessel density and endothelial area in assessment of angiogenesis in patients with laryngeal cancer]. *Otolaryngol Pol*. 2003;57:5-15.
14. Li J, Tang L, Ren Z, Panet Z. Distribution and prognostic significance of microvessel density in supraglottic laryngeal squamous cell carcinomas. *Lin Chuang Er Bi Yan Hou Ke Za Zhi*. 2004;18:513-5.
15. Choi W, Lewis M, Lawson D,Yin-Goen Q, Birdsong G, George A et al. Angiogenic and lymphangiogenic microvessel density in breast carcinoma: correlation with clinicopathologic parameters and VEGF-family gene expression. *Mod Pathol*. 2005;18:143-52
16. Johansen LV, Grau C, Overgaard J. Laryngeal carcinoma-multivariate analysis of prognostic factors in 1252 consecutive patients treated with primary radiotherapy. *Acta Oncol*. 2003;42(7):771-8.
17. Nguyen-Tan PF, Le Q T, Quivey J M, Singer M, Terris D J, Goffinet D R et al. Treatment results and prognostic factors of advanced T3-4 laryngeal carcinoma: the University of California, San Francisco (UCSF) and Stanford University Hospital (SUH) experience. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2001 Aug 1;50(5):1172-80.
18. Rinaldo A, Ferlito A, Kowalski LP, Quer M, Suárez C, León X et al. Is dissection of level V necessary in patients with Journal of Medical Updates T(2)-T(4)N(0) supraglottic cancer? *J Laryngol Otol* 2004;118: 175-8.
19. Ferlito A, Rinaldo A. Selective lateral neck dissection for laryngeal cancer in the clinically negative neck: is it justified? *J Laryngol Otol* 1998;112:921-4.
20. Chiu RJ, Myers EN, Johnson JT. Efficacy of routine bilateral neck dissection in the management of supraglottic cancer. *Otolaryngol Head Neck Surg* 2004;131:485-8.
21. Sankaranarayanan R, Ramanakumar AV, Yeole BB. Survival from glottic and supraglottic laryngeal carcinoma in Mumbai (Bombay), India. *Oral Oncol* 2003;39:656-6321.
22. Steiner W: Results of curative laser 37 microsurgery of laryngeal carcinomas. *Am J Otolaryngol*, 1993;14(2)
23. Arain A, Shaheryar M, Rajput A. Akhtar S, Rajput , Adel M et al. Organ Preservation for Advanced Laryngeal Cancer: Experience with Concurrent Chemoradiation Therap *Cureus*. 2020 Apr; 12(4): e7553.