

Bölüm 11

PAROTİS BEZİNİN NADİR GÖRÜLEN LENFOEPİTELYOMA BENZERİ KARSİNOM OLGUSU

Burak ERDEN¹²

GİRİŞ

Vücüttaki tüm neoplazmlar arasında tükürük bezi tümörleri %3, baş boyun tümörleri ise %5-10'luk bir oran kaplamaktadır. Çoğunlukla 20 ve 60 yaşları arasındaki periyotta görülmektedir. Cinsiyetler arası sıklık benzerdir (1). Tükürük bezi kaynaklı tümörlerin yaklaşık % 80'i parotis bezinden kaynaklanmaktadır. Parotis bezinden kaynaklı tümörlerin %80 i benign yapıda olmasında rağmen minör tükürük bezinden köken alan tümörler %65 oranında malign karakterdedir (2). Parotis bezindeki benign tümörlerin %80 i pleomorfik adenom iken whartin tümörü ikinci sıklıkta görülen benign tümördür. Parotis bezi kaynaklı en sık malign tümör ise mukoepidermoid karsinomdur (3). Lenfoepitelyoma benzeri karsinom (LEBK) oldukça nadir görülen malign tümörlerdendir. Literatürde parotis bezinde ilk lenfoepitelyoma benzeri karsinom vakası 1962 yılında Hilderman ve arkadaşları tarafından malign lenfoepitelyal lezyonlar ve karsinomatöz komponenti birlikte barındıran bir kitle olarak tariflenmiştir (4). Geçen 50 yılda literatürde 300'den az vaka bildirilmiştir. Bu nadir lezyon tükürük bezleri içerisinde genellikle parotis bezinde bulunur (yaklaşık %80). Sporadik vakalar beyaz ve siyah popülasyonda da bildirilmiştir. Tayvan, Çin ve Eskimo popülasyonlarında tükürük bezi LEBK ve Epstein Barr Virüsü (EBV) arasında güçlü ilişki bir ilişki tariflense beyaz popülasyonda bu ilişki açık değildir (5). Bu vaka sunumunda amacımız sol parotis bezinde nadir görülen bir parotis kitlesi sebebi olan LEBK'a sahip 37 yaşındaki kadın hastaya uyguladığımız tanı ve tedavi yaklaşımımızı güncel literatür eşliğinde sunmaktır.

¹² Uzman Doktor, Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, burakerden@ymail.com

KAYNAKLAR

1. Yağız C, Karaman E. Tükürük bezlerinin selim tümörleri. *Türkiye Klinikleri J Surg Med Sci (Özel sayılar) Kulak Burun Boğaz Dergisi* 2007;3:22-6.
2. Kaya S. (1997) *Tükürük bezi hastalıkları*. (1. Baskı.) Ankara: Güneş Kitabevi.
3. Karasalıhoğlu AR. (2003) *Kulak burun boğaz hastalıkları ve baş boyun cerrahisi*. (3.baskı.) Ankara: Güneş Kitabevi.
4. Hilderman WC, Gordon JS, Large HL Jr, et al. Malignant lymphoepithelial lesion with carcinomatous component apparently arising in parotid gland. A malignant counterpart of benign lymphoepithelial lesion? *Cancer* 1962;15:606-610.
5. Ma H, Lin Y, Wang L, et al. Primary lymphoepithelioma-like carcinoma of salivary gland: sixty-nine cases with long-term follow-up. *Head Neck*. 2014 Sep;36(9):1305-12. doi: 10.1002/hed.23450.
6. Phillips DE., Jones AS.: Reliability of Clinical Examination in the Diagnosis of Parotid Tumours. *J R Coll Surg Edinb* 1994, 39: 100-102.
7. Chan MKM., McGuire LJ.: Cytodiagnosis of Lesions Presenting as Salivary Gland Swellings: A Report of Seven Cases. *Diagn Cytopathol* 1992b, 8: 439-443.
8. Chan JKC, Hui PK, Tsang WYW, et al. Primary lymphoepithelioma like carcinoma of the lung. *Cancer* 1995; 76: 413-22.
9. Lezzoni JC, Gaffey MJ, Weiss LM. The role of Epstein Barr virus in lymphoepithelioma like carcinomas. *Am J Clin Pathol* 1995; 103: 308-15.
10. Oda K, Tamaru J, Takenouchi T, et al. Association of Epstein Barr virus gastric carcinoma with lymphoid stroma. *Am J Pathol* 1993; 143: 1063-74.
11. Ambrosio MR, Rocca BJ, Mourmouras V, et al. Lymphoepithelioma-like carcinoma of the endometrium. *Pathologica*. 2010; 102(2): 57-61.
12. Grinstein S, Preciado MV, Gattuso P, et al. Demonstration of Epstein-Barr virus in carcinomas of various sites. *Cancer Res* 2002; 62: 4876-8.
13. Wei Zhao, Ni Deng, Xie Gao et al. Primary lymphoepithelioma-like carcinoma of salivary glands: a clinicopathological study of 21 cases *Int J Clin Exp Pathol* 2014;7(11):7951-7956
14. Tsang WYW, Kuo TT, Chan JKC. (2005). Lymphoepithelial carcinoma. In Barnes L, Eveson JW, Reichart P, Sidransky D, et al.,eds. *World Health Organization Classification of Tumours. Pathology & Genetics. Head and Neck Tumours* (3th ed. pp. 251-252). Lyon: IARC Press.
15. Squallaci S. Lymphoepithelioma-Like Carcinoma (LELC) of Salivar Gland Associated with Epstein-Barr Virus in a North Italian Woman. Report of a New Case and Review of the Literature. In: Constantine SU, editor. *New Developments in Epstein-Barr Virus Research*. New York: Nova Science Publishers; 2006. p. 233-60.
16. Sone M, Nakashima T, Nagasaka T, et al. Lymphoepithelioma-like carcinoma of the larynx associated with an Epstein-Barr viral infection. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 1998; 119(1): 134-7.
17. Hanna EY, Lee S, Fan CY, et al. (2005). Benign neoplasms of the salivary glands. In: Cummings CW, Flint PW, editors. *Cummings Otolaryngology: Head & Neck Surgery*. (4th ed. pp. 1348-1377) Philadelphia: Mosby;
18. Ito FA, Ito K, Vargas PA, et al. Salivary gland tumors in a Brazilian population: a retrospective study of 496 cases. *Int J Oral Maxillofac Surg* 2005; 34:533-6.
19. Wang CP, Chang YL, Ko JY, et al. Lymphoepithelial carcinoma versus large cell undifferentiated carcinoma of the major salivary glands. *Cancer* 2004;101:2020-2027.
20. Liang Y, Wang L, Zhu Y, et al. Primary pulmonary lymphoepitheliomalike carcinoma: fifty-two patients with long-term follow-up. *Cancer* 2012; 118:4748-4758.
21. Abdulla AK, Mian MY. Lymphoepithelial carcinoma of salivary glands. *Head Neck*. 1996; 18(6): 577-81.