

Parotis Bezinde Dev Pleomorfik Adenom Olgusu

Giant Pleomorphic Adenoma of the Parotid Gland

İmdat Yüce

Asst. Prof., M.D.
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
Erciyes University, Medical Faculty
imdatyuce@hotmail.com

Sedat Çağlı

Asst. Prof., M.D.
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
Erciyes University, Medical Faculty
scagli@erciyes.edu.tr

Mala Bukar Sandabe

M.D.
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
University of Maiduguri, Nigeria
mbsandabe@yahoo.com

Ali Bayram

M.D.
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
Erciyes University, Medical Faculty
dralibayram@gmail.com

Işın Soyuer

Assoc. Prof., M.D.
Department of Pathology
Erciyes University, Medical Faculty
isinsoy@erciyes.edu.tr

Ercihan Güney

Prof., M.D.
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
Erciyes University, Medical Faculty
guney@erciyes.edu.tr

This study was presented at 8th International Congress of Otolaryngology - Head & Neck Surgery, May 15-17, 2008, Ankara

Submitted : July 08, 2008
Revised : June 16, 2008
Accepted : June 17, 2008

Corresponding Author:

Assist. Prof. Dr İmdat Yüce,
Department of Otorhinolaryngology - Head & Neck Surgery,
Erciyes University, Medical Faculty
Kayseri, Turkey

Telephone : +90 - 352 4374937-21433
E-mail : imdatyuce@hotmail.com

Özet

Pleomorfik adenom tüm tükürük bezi tümörleri içerisinde en fazla görülen ve sıklıkla parotis bezini tutan bir tümördür. Olguların çoğunda tümör boyutu iki ile altı cm arasında olsa da parotis bezi kaynaklı dev pleomorfik adenom olguları bildirilmiştir. Bu yazıda cerrahi ile başarılı bir şekilde tedavi edilen, 1,2 kilogram ağırlığında parotis bezi dev pleomorfik adenom olgusu sunuldu.

Anahtar sözcükler: **Parotis bezi; pleomorfik adenom.**

Abstract

Pleomorphic adenoma is the most common among all the tumors of the salivary glands and frequently affecting the parotid gland. The vast majority of these tumors are between two and six centimeter in size but cases of giant pleomorphic adenoma have been reported. We present a case of giant pleomorphic adenoma, which was treated successfully by surgery and weigh 1.2 kilogram.

Keywords: **Parotid gland; adenoma, pleomorphic.**

Giriş

Pleomorfik adenom (PA) tüm tükürük bezi tümörleri arasında en sık görülen tümördür. Yaklaşık %80'i parotis bezinden kaynaklanır. Genellikle yavaş büyüyen, ağrısız kitle olarak ortaya çıkarlar. Ortalama tümör boyutu iki ile altı santimetre (cm) arasında olsa da parotis bezi kaynaklı dev PA olguları bildirilmiştir (1). Tedavi kitlenin fasiyal sinir korunarak geniş cerrahi sınırlarla çıkarılmasıdır (2). Bu yazıda cerrahi ile başarılı bir şekilde tedavi edilen, parotis bezi dev PA olgusu sunuldu.

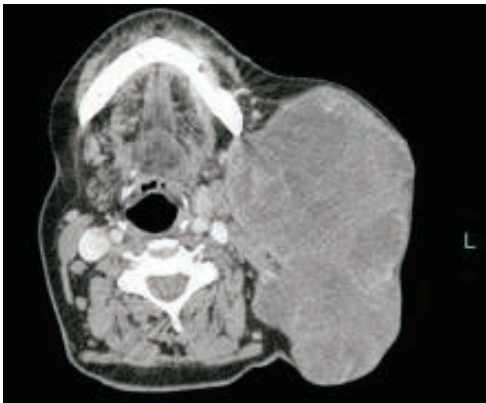
Olgu Sunumu

Altmış yaşında bayan hasta yüz ve boyun sol tarafında 23 yıldır varolan şişlik şikayeti ile başvurdu. Hikayede kitlenin 23 yıl içerisinde yavaşça büyüdüğü, ancak hastanın cerrahi korkusu nedeniyle tedavi istemediği öğrenildi. Hastanın hikayesinde herhangi bir sistemik hastalığının olmadığı tespit edildi. Fizik muayenede, sol parotis ve üst boyun bölgesini dolduran 14x10 cm boyutlarında, düzensiz yüzeyli, palpasyonla ağrısız kitle tespit edildi (Resim 1 a

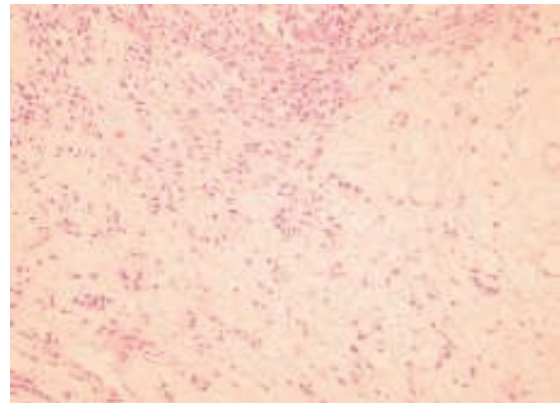
ve b). Kitle yüzeyindeki cilt sağlamdı ve fasiyal sinir fonksiyonlarında herhangi bir bozukluk bulgusu yoktu. Bilgisayarlı tomografide parotis yüzeyel lob kaynaklı, maksillofasiyal bölge lateral kesimini ve boyun sol lateralini doldurarak altta tiroid bez seviyesine kadar uzanım gösteren, yer yer solid ve kistik komponentler içeren, derin yapılara infiltrasyon göstermeyen 15x10 cm boyutlarında kitle rapor edildi (Resim 2). Boyun her iki tarafında patolojik boyutta lenf nodu yoktu. Bu bulgularla hasta parotis bezi yüzeyel lob kaynaklı benign tümör olarak değerlendirilerek ameliyata alındı. Kitle genel anestezi altında fasiyal sinir korunarak yüzeyel parotidektomi ile çıkarıldı. Cerrahi spesmen makroskopik olarak 15x11x8 cm boyutlarında ve 1.2 kg ağırlığında idi. Patoloji sonucu sol parotis bezi kaynaklı PA olarak rapor edildi (Resim 3). Malign transformasyon bulgusu yoktu. Ameliyat sonrası fasiyal fonksiyonlar sağlamdı ve kozmetik sonuç tatmin edici idi (Resim 1c). Hasta cerrahi sonrası herhangi bir komplikasyon gelişmeden taburcu edildi.



Resim 1. Sol parotis ve üst boyun bölgesini dolduran 14x10 cm boyutlarında kitle, yandan (A) ve önden görünüm (B). C. Ameliyat sonrası hastanın 1. ay görüntüsü. Fasiyal fonksiyonlar normal izlenmekte.



Resim 2. Bilgisayarlı tomografi aksiyal kesitte boyun sol lateralini dolduran 15x10 cm boyutlarında kitle.



Resim 3. Patolojik incelemede kondromiksoid stroma içerisinde epitelyal kanallar görülmekte. (H-Ex200).

Tartışma

Tükürük bezi tümörlerinin çoğunluğu parotis bezinden kaynaklanır ve parotis bezinde en sık görülen tümör pleomorfik adenomdur (3). En sık beşinci ve altıncı dekada ortaya çıksa da bu tümörler ilk dekadan onuncu dekada kadar görülebilir. Bayanlarda görülme sıklığı erkeklerden hafifçe yüksektir. Genellikle yavaş büyüyen, ağrısız kitle olarak ortaya çıkarlar. Olguların yaklaşık %90'ı yüzeysel lob kaynaklıdır ve en sık alt kutupta yerleşir (4, 5). Pleomorfik adenomlarda malign transformasyon oranı %1.9 ile %23.3 arasında değişmektedir (6). Kitlenin uzun süredir var olması, ileri yaş ve minör tükürük bezi yerleşimi malign transformasyon riskini artıran faktörlerdir (7) Ortalama tümör boyutu genellikle iki ile altı cm arasında olsa da parotis bezi kaynaklı dev PA olguları bildirilmiştir (7,8).

Başarılı bir şekilde opere edilen, bir kg'dan büyük ilk parotis PA olgusu 1863 yılında bildirilmiştir (2). Schultz-Coulon yaklaşık 140 yıl içinde yayınlanan 31 dev parotis bezi PA olgusunu değerlendirmiş, olguların %64.5'inin bayanlarda ortaya çıktığını, tümör ağırlığının ise bir ile 26.5 kg arasında değiştiğini bildirmiştir. Bu olguların %10'unda malign değişiklikler saptanmıştır (9). Günümüze kadar yayınlanmış en büyük parotis PA olgusu 26.5 kg ağırlığındadır ve Frylinck tarafından bildirilmiştir (10).

Cerrahi parotis pleomorfik adenomlarının tedavisinde en çok tercih edilen seçenektir. Bu sayede hem doğru tanıya hem de küratif tedaviye tek adımda ulaşılmaktadır. Cerrahi esnasında tümör ve kapsülü, geniş cerrahi sınırla çıkarılmalıdır. Bu yolla rekürrens oranları %5'in altında bildirilmiştir. Yüzeysel lob yerleşimli kitlelerde fasiyal sinir korunarak yapılan yüzeysel parotidektomi ile lezyon emniyetli bir şekilde çıkarılabilir (11).

Sunulan olguda hastanın cerrahi korkusu nedeniyle tedavi istememesi kitlenin bu boyutlara ulaşmasına neden olmuştur. Günümüzde parotis bezi kaynaklı dev PA olguları nadir de olsa görülmektedir. Kitlenin dev boyutlara ulaşması muhtemelen hastaların yanlış bilgilendirilmesi ve cerrahi korkusuna bağlıdır. Sonuç olarak tedavi edilmemiş olguların dev boyutlara ulaşabilmesi ve malign transformasyon gösterebilmesi nedeniyle erken tanı ve tedavi bu tümörlere yaklaşımda esastır.

Kaynaklar

1. Barnes L, Eveson JW, Reichart P, Sidransky D, editors. *Salivary glands. World Health Organization Classification of Tumors. Pathology and Genetics of Head and Neck Tumors*. Lyon: IARC Press; 2005. p. 209-81.
2. Buenting JE, Smith TL, Holmes DK. Giant pleomorphic adenoma of the parotid gland: Case report and review of the literature. *Ear Nose and Throat J* 1998; 77:634-640.
3. Rodriguez-Bigas MA, Sako K, Razack MS, Shedd DP, Bakamjian VY. Benign parotid tumors: A 24 year experience. *J Surg Oncol* 1991; 46:159-161.
4. Short DW, Pullar P. Giant parotid tumor; with report of a case. *J R Coll Surg* 1956; 3:240-248.
5. Ellis GL, Auclair PL. Tumors of the Salivary glands. In: *Atlas of Tumor pathology. 3rd series, Washington DC: Armed forces institute of pathology; 1995. p. 39-41.*
6. Auclair PL, Ellis GL. Atypical features in a salivary gland mixed tumors: Their relationship to malignant transformation. *Mod Pathol* 1996; 9:652-657.
7. Takahama A Jr, da Cruz Perez DE, Magrin J, de Almeida OP, Kowalski LP. Giant pleomorphic adenoma of the parotid gland. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal* 2008; 13:58-60.
8. de Silva MN, Kosgoda KMS, Tilakaratne WM, Murugadas P. A case of giant pleomorphic adenoma of the parotid gland. *Oral Oncol EXTRA* 2004; 40:43-45.
9. Schultz-Coulton HJ. Pleomorphic giant adenomas of the parotid gland. *Laryngorhinootologie* 1989;68:445-9.
10. Frylinck JR. An unusual tumour. *S Afr Med J* 1956; 30:479.
11. Guerriere CN, Goff BJ, Cummings GH, Auber AE. An unusually large, solid tumor of the parotid gland. *Ann Plast Surg* 1999; 43:529-532.