

## BRANKİAL YARIK KİSTLERİ

Semih AK<sup>1</sup>

### Vaka Sunumu

39 yaşında erkek hasta erken dönemde hafif bir şişlik ile başlayan, ilerleyen iki hafta içerisinde büyüyen ve boyun hareketlerini kısmen sınırlayan, boyun sağ üst kesiminde hafif ağrılı kitle ile polikliniğimize başvurdu.

### Özgeçmiş/Soygeçmiş

Bilinen ek hastalık yok.  
Geçirilmiş cerrahi öyküsü yok.  
Aile öyküsünde özellikle bir durum yok.  
Soygeçmiş ile ilgili özellikle bir durum yok.  
Travma öyküsü yok.  
Sigara kullanımı yok.  
Hastane bilgi işlem personeli olarak çalışıyor.

### Anamnezde Neler Sorulmalıdır?

Süresi (Ne zamandır var?- Ne kadar zamandır varlığını fark ettiniz?)

- Büyüme gösterip göstermediği
- Ağrı
- Ateş
- Kızarıklık
- Yutkunma güçlüğü

- Solunum sıkıntısı
- Akıntı

### Fizik Muayene Bulguları Nelerdir?

Yapılan muayenede sağ boyun superior juguler bölgede, hafif ağrılı, hareketli ve düzgün yüzeyli kitle tespit edildi (Resim 1).

<sup>1</sup> Uzm. Dr. Semih AK, Bahaklıgöl Devlet Hastanesi / Şanlıurfa Kulak Burun Boğaz Bölümü dr.semih.ak@hotmail.com

## KAYNAKLAR

1. MaranAGD Buchanan DR. Branchial cysts, sinuses and fistulae. *Clin Otolaryngol* 1978; 3:77–92
2. Liston SL, Siegel LG. Branchial cysts, sinuses, and fistula. *Ear Nose Throat J* 1979; 58:9–17
3. Bailey H. The clinical aspects of branchial cysts. *Br J Surg* 1993;10:173–182
4. Adams A, Mankad K, Offiah C, et al. Branchial cleft anomalies: a pictorial review of embryological development and spectrum of imaging findings. *Insights Imaging* 2016; 7:69–76
5. Houck J. Excision of branchial cysts. *Operative Tech Otolaryngol* 2005;16(3):213-222.
6. Ascherson FM. De fistulis colli congenitis adjecta fissuraruim branchialium in mammalibus avibusque historia succincta. *Berlin:C.H. Jonas* 1832;1-21
7. Chandler JR,Mitchell B. Branchial cleft cysts,sinuses and fistulas. *Otolaryngol Clin. North Am.* 1981;13:175
8. AlGhamdi S, Freedman A, Just N, et al. Fourth branchial cleft cyst. *J Otolaryngol* 1992; 21: 447449
9. Sadler TW. Langman's medical embryology,8th ed. *Philadelphia:Lippincott Williams&Wilkins*,2000.
10. Work WP.Cysts and congenital lesions of the parotid glands.*Otolaryngol Clin. North Am.*1977;10:339
11. Telander RL, Deane SA. Thyroglossal and branchial cleft cysts and sinuses. *Surg Clin North Am* 1977; 57: 779-791.
12. Harnsberger H. Handbook of head and neck imaging. *2nd ed. Mosby – Yearbook, St. Louis* 1995
13. Ulucanlı S, İlhan E, Öznel MA, et al. Üçüncü brankial yarık kisti:olgu sunumu. *KBB ve BBC Dergisi* 2013;21(3):125-128
14. Ford GR, Balakrishnan A, Evans JN et al. Branchial cleft and pouch anomalies. *J Laryngol Otol* 1992;106:137–143
15. Bar-Ziv J,Slasky BS,Sichel JY, et al. Branchial pouchsinus tract from the piriform fossa causing acute suppurative thyroiditis,neck abcess, or both:CT appearance and use of air as a contrast agent. *AJR Am J Roentgenol* 1996;167:1569-1572
16. Franciosi JP,Sell LL,Conley SF, et al.Pyriform sinüs malformations: cadaveric representation. *J Pediatr Surg* 2002;37:533-538
17. Bagchi A,Hira P,Mittal K, et al. Branchial cleft cysts: a pictorial review *Pol J Radiol* 2018; 83: e204-e209
18. Sanborn WD. A branchial cleft of fourth pouch origin.*J Pediatr Surg* 1972;7:82
19. Nicoucar K, Giger R, Pope HG, et al. Management of congenital fourth branchial arch anomalies: a review and analysis of published cases. *J Pediatr Surg* 2009; 44: 14321439.