

## PARANAZAL SİNÜS MUKOSELLERİ

Akif Sinan BİLGEN<sup>1</sup>

## Vaka Sunumu

Seksen üç yaşında kadın hasta sol göz üst kısmında oluşan şişlik, göz kapağı düşüklüğü, gözün aşağıya doğru itilmesi ve baş ağrısı şikayetleri ile kliniğimize başvurdu. Şikayetleri yaklaşık 6 ay önce başlamış. Zamanla şişlikte artma olduğunu ve göz hareketlerinde kısıtlanmalar olduğunu ifade ediyor.

## Özgeçmiş

- › On beş yıl önce yine benzer bir şikayeti olmuş. Dış merkezde eksternal olarak opere edilmiş
- › Hipertansiyon
- › Medikal tedavilerden fayda görmemiş
- › Sigara ve alkol yok
- › Ev hanımı
- › Özgeçmişinde ve soy geçmişinde başka bir özellik yok

## Anamnezde Neler Sorgulanmalıdır?

- › Daha önce geçirilmiş burun cerrahisi var mı?
- › Baş ağrısı
- › Görme bozuklukları
- › Burun tıkanıklığı
- › Koku duyusunda bozulma
- › Geniz akıntısı
- › Gözünde itilme veya çökme
- › Yüzde basınç hissi
- › Burun kanaması
- › Burunda kötü kokulu akıntı
- › Hapşırık
- › Öksürük
- › Gözde sulanma
- › Sersemlik hali
- › Yüzde ve gözde şişlik oluşması
- › Ateş
- › Ağrı
- › Dental oklüzyon bozuklukları ve ağrı
- › Geçirilmiş maksillofasiyal travma öyküsü

<sup>1</sup> Uzm. Dr. Akif Sinan BİLGEN, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi / Ankara Kulak Burun Boğaz Bölümü drbilgen@gmail.com

- of fronto-ethmoidal mucocoeles. *Acta Otolaryngol.* 1993; 113(3):540–6. Doi: 10.3109/00016489309135860
9. Price HI, Batnitzky S, Karlin CA et al. Computed tomography of benign disease of the paranasal sinuses. *Radio Graphics.* 1983; 3(1):107–40. Doi: 10.1148/radiographics.3.1.107
  10. Pierse JE, Stern A. Benign Cysts and Tumors of the Paranasal Sinuses. *Oral Maxillofac Surg Clin North Am.* 2012;24(2):249–64. Doi: 10.1016/j.coms.2012.01.007
  11. Stickney KO, Weymuller EA, Mayberg M. MRI evaluation of the sphenoid sinus after transsphenoidal approach to the pituitary. *Laryngoscope.* 1994; 104(1):1–4. Doi: 10.1288/00005537-199401000-00001
  12. Herman P, Marianowski R, Lot G et al. Mucocele of the Sphenoid Sinus: A Late Complication of Transsphenoidal Pituitary Surgery. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 1998; 107(9):765–8. Doi: 10.1177/000348949810700905
  13. Rahbar R, Resto VA, Robson CD et al. Nasal Glioma and Encephalocele: Diagnosis and Management. *Laryngoscope.* 2003; 113(12):2069–77. Doi: 10.1097/00005537-200312000-00003
  14. Ng YH, Sethi DS. Isolated sphenoid sinus disease: differential diagnosis and management. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg.* 2011; 19(1):16–20. Doi: 0.1097/MOO.0b013e32834251d6
  15. Lund VJ, Clarke PM, Swift AC et al. Nose and paranasal sinus tumours: United Kingdom National Multidisciplinary Guidelines. *J Laryngol Otol.* 2016; 130(S2):111–8. Doi: 10.1017/s0022215116000530
  16. Nazar R, Naser A, Pardo J et al. Endoscopic Management of Paranasal Sinus Mucoceles: Experience With 46 Patients. *Acta Otorrinolaringol.* 2011; 62(5):363–6. Doi: 10.1016/j.otoeng.2011.04.001
  17. Har-El G, DiMaio T. Histologic and physiologic studies of marsupialized sinus mucoceles: Report of two cases. *J Otolaryngol.* 2000; 29(4):195–8.
  18. Mohammadi G, Sayyah Meli MR, Naderpour M. Endoscopic surgical treatment of paranasal sinus mucocele. *Med J Malaysia.* 2008; 63(1):39–40.
  19. Devars Du Mayne M, Moya-Plana A, Malinvaud D et al. Sinus mucocele: Natural history and long-term recurrence rate. *Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis.* 2012;129(3):125–30. Doi: 10.1016/j.anorl.2011.10.002
  20. Har-El G. Endoscopic management of 108 sinus mucoceles. *Laryngoscope.* 2001; 111(12):2131–4. Doi: 10.1097/00005537-200112000-00009
  21. J.Lund V. Endoscopic Management of Paranasal Sinus Mucoceles. *J Laryngol Otol.* 1998; 112:36–40. Doi: 10.1017/s0022215100139854
  22. Alhassan Z, Molani F, Almomen A. Endoscopic management of bilateral frontal mucopyoceles: A Case Report and Literature review. *Int J Surg Case Rep.* 2020;68:208–13. Doi: 10.1016/j.ijscr.2020.02.039
  23. Lund VJ, Milroy CM. Fronto-Ethmoidal Mucoceles: A Histopathological Analysis. *J Laryngol Otol.* 1991; 105(11):921–3. Doi: 10.1017/S0022215100117827
  24. Onodera A, Sato M, Takasaka T. Electron Microscopic Studies Of The Postoperative Maxillary Cyst. *Nippon Jibiinkoka Gakkai Kaiho.* 1978; 81(9):918–25. Doi: 10.3950/jibiinkoka.81.918
  25. Serrano E, Klossek JM, Percodani J et al. Surgical management of paranasal sinus mucoceles: A long-term study of 60 cases. *Otolaryngol - Head Neck Surg.* 2004; 131(1):133–40. Doi: 10.1016/j.otohns.2004.02.014
  26. Herndon M, McMains KC, Kountakis SE. Presentation and management of extensive fronto-orbital-ethmoid mucoceles. *Am J Otolaryngol - Head Neck Med Surg.* 2007; 28(3):145–7. Doi: 10.1016/j.amjoto.2006.07.010