

BÖLÜM 1



KULAK BURUN BOĞAZ ACİLLERİ

Ozan TÜYSÜZ¹

GİRİŞ

Kulak burun boğaz (KBB) acilleri acil servise yapılan başvuru nedenleri arasında önemli yer edinmektedir. KBB acillerini oto-lojik aciller, rinolojik aciller ve orofarenks-baş boyun bölgesi acilleri olarak sınıflandırabiliriz.

OTOLOJİK ACİLLER

Akut Lokalize Otitis Eksterna

Tek bir kıl kökünü çevreleyen, lokalize, püstüller lezyondur. Genellikle gland uçlarının obstrükte olması ile oluşur. En sık etken *S. Aureus*'dur¹. Otalji sıktır. Sistemik (penisilinaza dirençli penisilinler, klindamisin) ve lokal antibiyoterapiler kullanılır.

Akut Diffüz Otitis Eksterna

Dış kulak yolunun (DKY) en yaygın enfeksiyonudur. En yaygın patojen Gram negatif *P. aeruginosa*'dır¹. Tedavide florokinolonlar, beta laktam grubu antibiyotikler, ofloksasin otik solüsyonları, borik asit ve oksijenli su karışımları kullanılabilir.

Fungal Eksternal Otit (Otomikoz)

DKY' nun mantar enfeksiyonudur. En sık etken *A. niger*, *A. flavus*' tur. Genellikle uza-

yan bakteriyel eksternal otit sonucudur. Tedavide asidifiye edici ajanların 5-7 gün süreyle günde 3-4 kez kullanımı genellikle yeterlidir².

Malign Otitis Eksterna

DKY ve komşu yapıların progresif bir enfeksiyonudur. En sık sebep olan etken *Pseudomonas*'tır. Genellikle diabetes mellituslu, HIV enfeksiyonuna sahip immün sistemi zayıf kişilerde görülür. Tedavide antipsödomonal antibiyotikler IV olarak uygulanmalıdır³. Mortalite fasiyal paralizi olanlarda %65, diğer kraniyal sinir tutulumu olanlarda %80'dir.

Otitis Media

Akut otitis media (AOM) orta kulak mukozasının enfeksiyöz tablosu ile birlikte, orta kulakta sıvı birikimi, ateş, ağrı, kulak zarında kızarıklık ile karakterize tablodur. Otitis media 3 haftadan kısa süreli ise akut, 3 hafta-3 ay arasında ise subakut, 3 aydan uzun süreli ise kronik olarak kabul edilmektedir. Çocukluk çağının en sık görülen hastalıklarından olup, çocuklarda en sık işitme kaybına yol açan hastalıktır. 2 yaşına kadar çocukların %80-90'ı bir kez AOM atağı yaşamaktadır. Kulak ağrısı (otalji) en

¹ Uzm. Dr., Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, KBB Hastalıkları Kliniği ozantuyusuz@hotmail.com

KAYNAKLAR

1. Balkany TJ, Ress BD: Infections of external ear. Cummings CW, Frederickson JM, Har-ker LA, Krause CJ, Richardson MA, Schuller DE (Eds): *Otolaryngology Head and Neck Surgery*. Third edition, Mosby Year Book Inc., St Louis: 1998, s.2979-86
2. Sander R: Otitis externa: A practical guide to treatment and prevention. *Am Fam Physician* 2001; 63: 927-36
3. Boustred N: Practical guide to otitis externa. *Aust Fam Physician* 1999;28: 217-21
4. Djomou F, Nkouo YC, Mindja ED, Nchinda C, Meka L, Mbamyah-Lyonga E, Ndjolo A. Epidemiological and clinical aspects of ear nose and throat sensorineural emergencies in the Yaoundé reference hospital. *Pan Afr Med J*. 2016 Jul 18;24:251. doi: 10.11604/pamj.2016.24.251.7573.
5. Khater A, El-Anwar MW, Nofal AA, Elbahrawy AT. Sudden Sensorineural Hearing Loss: Comparative Study of Different Treatment Modalities. *Int Arch Otorhinolaryngol*. 2018 Jul;22(3):245-249. doi: 10.1055/s-0037-1605376. Epub 2017 Sep 12.
6. Strupp M, Dieterich M, Brandt T. The treatment and natural course of peripheral and central vertigo. *Dtsch Arztebl Int*. 2013 Jul;110(29-30):505-15; quiz 515-6. doi: 10.3238/arztebl.2013.0505. Epub 2013 Jul 22.
7. Kattah JC, Talkad AV, Wang DZ, Hsieh YH, Newman-Toker DE. HINTS to diagnose stroke in the acute vestibular syndrome: three-step bedside oculomotor examination more sensitive than early MRI diffusion-weighted imaging. *Stroke*. 2009 Nov;40(11):3504-10. doi: 10.1161/STROKEAHA.109.551234. Epub 2009 Sep 17.
8. Hohman MH, Hadlock TA. Etiology, diagnosis, and management of facial palsy: 2000 patients at a facial nerve center. *Laryngoscope*. 2014 Jul;124(7):E283-93. doi: 10.1002/lary.24542. Epub 2014 Jan 15.
9. Sullivan FM, Swan IR, Donnan PT, Morrison JM, Smith BH, McKinstry B, Davenport RJ, Vale LD, Clarkson JE, Hammersley V, Hayavi S, McAteer A, Stewart K, Daly F. Early treatment with prednisolone or acyclovir in Bell's palsy. *N Engl J Med*. 2007 Oct 18;357(16):1598-607. doi:10.1056/NEJMoa072006.
10. Gaudin RA, Jowett N, Banks CA, Knox CJ, Hadlock TA. Bilateral Facial Paralysis: A 13-Year Experience. *Plast Reconstr Surg*. 2016 Oct;138(4):879-887. doi: 10.1097/PRS.0000000000002599.
11. Montava M, Mancini J, Masson C, Collin M, Chaumoitre K, Lavieille JP. Temporal bone fractures: sequelae and their impact on quality of life. *Am J Otolaryngol*. 2015 May-Jun;36(3):364-70. doi: 10.1016/j.amjoto.2014.12.011. Epub 2014 Dec 31.
12. Douglas R, Wormald PJ. Update on epistaxis. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg*. 2007 Jun;15(3):180-3. doi: 10.1097/MOO.0b013e32814b06ed.
13. Melia L, McGarry GW. Epistaxis: update on management. *Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg*. 2011 Feb;19(1):30-5. doi: 10.1097/MOO.0b013e328341e1e9.
14. Mehta N, Butala P, Bernstein MP. The imaging of maxillofacial trauma and its pertinence to surgical intervention. *Radiol Clin North Am*. 2012 Jan;50(1):43-57. doi: 10.1016/j.rcl.2011.08.005. Epub 2011 Oct 24.
15. Windfuhr JP, Toepfner N, Steffen G, Wald-fahrer F, Berner R. Clinical practice guideline: tonsillitis I. Diagnostics and nonsurgical management. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2016 Apr;273(4):973-87. doi: 10.1007/s00405-015-3872-6. Epub 2016 Jan 11.
16. Herzon FS, Martin AD. Medical and surgical treatment of peritonsillar, retropharyngeal, and parapharyngeal abscesses. *Curr Infect Dis Rep*. 2006 May;8(3):196-202. doi: 10.1007/s11908-006-0059-8.
17. LeRiger MM, Miler V, Tobias JD, Raman VT, Elmaraghy CA, Jatana KR. Potential for severe airway obstruction from pediatric retropharyngeal abscess. *Int Med Case Rep J*. 2017 Nov 23;10:381-384. doi: 10.2147/IMCRJ.S146661.
18. Scott B, Stiernberg C. Deep neck space infections. In: *Head and Neck Surgery Otolaryngology*. Ed: Balley B. JB Lippincott Co. Philadelphia 1993 s. 738-60
19. Baiu I, Melendez E. Croup. *JAMA*. 2019 Apr 23;321(16):1642. doi: 10.1001/jama.2019.2013.
20. Kumar RK, Maskell K. Acute epiglottitis. *J Paediatr Child Health*. 1998 Dec;34(6):594.
21. Mandal A, Kabra SK, Lodha R. Upper Airway Obstruction in Children. *Indian J Pediatr*. 2015 Aug;82(8):737-44. doi: 10.1007/s12098-015-1811-6. Epub 2015 Jun 25.
22. Irish JC, Hekkenberg R, Gullane PJ, Brown DH, Rotstein LE, Neligan P, Ali J. Penetrating and blunt neck trauma: 10-year review of a Canadian experience. *Can J Surg*. 1997 Feb;40(1):33-8.
23. Rathlev NK, Medzon R, Bracken ME. Evaluation and management of neck trauma. *Emerg Med Clin North Am*. 2007 Aug;25(3):679-94, viii. doi: 10.1016/j.emc.2007.06.006.
24. Schneider Rc, Livingston Ke, Cave Aj, Hamilton G. "Hangman's Fracture" Of The Cervical Spine. *J Neurosurg*. 1965 Feb;22:141-54. doi: 10.3171/jns.1965.22.2.0141.