



BÖLÜM 2

KULAK BURUN BOĞAZ CERRAHİSİNDE PREOPERATİF ANESTEZİ DEĞERLENDİRMESİ

Yasemin AKÇAALAN¹

Ayça Tuba DUMANLI ÖZCAN²

GİRİŞ

Anestezi gerektiren cerrahi veya cerrahi olmayan tüm girişimler öncesinde hastalar anestezi doktorları tarafından klinik olarak değerlendirilir. Anestezi süreci preoperatif değerlendirme ve uygun anestezi yönetim stratejisinin belirlenmesi ile başlar. Etkin bir preoperatif değerlendirmenin olmazsa olmazı, iyi alınmış anamnez ve fizik muayenedir. Anamnez, hastanın kronik hastalıkları, yakın geçmişte kullandığı ilaçlar, önceki ameliyat öyküsü, sigara alkol kullanımı, ilaç-kontakt alerji varlığını içeren detaylı bir sorgulama olmalıdır. Bu değerlendirmelere ek olarak, gerekli ise tanısal laboratuvar ve görüntüleme tetkikleri, diğer branş konsültasyonları istenmelidir. Amaç, anestezi riskini azaltmaktır. Yetersiz preoperatif değerlendirme, eksik hasta hazırlığı ve anestezi komplikasyonlarına eşlik eder. Yapılan birçok çalışma, yetersiz preoperatif hazırlığın, perioperatif dönemde mortaliteyi ciddi oranda artırdığını göstermiştir. İyi bir preoperatif değerlendirme, hastanın mortalite ve morbiditesini azaltır ve hastanede yatış süresini kısaltır (1,2).

¹ Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, ypiskinel@gmail.com

² Doç. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, draycaozcan@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Duminda N. Wijeysondera, Bobbie-Jean Sweitzer. Preoperative Evaluation. In: Miller RD, Eriksson LI, Fleisher LA, Wiener-Kronish, J. P, Cohen, N. H (eds) Miller's Anesthesia, 8th ed. Saunders; 2014. p.1085-1155.
2. Roizen MF. Anesthetic implications of concurrent diseases. In Anesthesia. 5th Edition. Miller RD (ed) Philadelphia,Churchill-Livingstone 2000, p. 903-1015.
3. Doyle DJ. Anesthesia for eye, nose and throat surgery In: Miller RD, Eriksson LI, Fleisher LA, Wiener-Kronish, J. P, Cohen, N. H (eds) Miller's Anesthesia, 8th ed. Saunders; 2014. p. 2523-2550.
4. Ghazal EA,, Mason LJ, Cote CJ. Preoperative Evaluation, Premedication, and Induction of Anesthesia. In: Cote C. J., Lerman, J., Anderson BJ. (eds) Practice of Anesthesia for Infants and Children, 5th ed. Philadelphia, PA:Saunders,Elsevier Inc. 2013. p.31-63.
5. Balcioğlu ST. Anestezi Öncesi Hasta Değerlendirmesi ve Hazırlık. Keçik Y.(ed) Temel Anestezi içinde 2. Baskı. Ankara: Güneş Tıp Kitap Evleri; 2016. p.819-32.
6. Butterworth IV JF, Mackey DC, Wasnick JD. Preoperative Assessment Premedication, & Perioperative Documentation In: Butterworth IV JF, Mackey DC, Wasnick JD. (eds) Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology, 6th ed. McGraw Hill; 2018 Chap 18
7. Mallampati SR, Gatt SP, Gugino LD, et al. A clinical sign to predict difficult tracheal intubation: a prospective study. Can Anaesth Soc J. 1985;32(4):429-434. doi:10.1007/BF03011357
8. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği . Anestezi Uygulama Kılavuzları Preoperatif Hazırlık <https://www.tard.org.tr/assets/kilavuz/3.pdf> (Accessed: 25.02.2022)
9. Butterworth IV JF, Mackey DC, Wasnick JD.. Anesthesia for Otolaryngology-Head & Neck Surgery, In: Butterworth IV JF, Mackey DC, Wasnick JD. (eds) Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology, 6th ed. McGraw Hill; 2018 p. 1332-1345.
10. Patel A, Anesthesia for Otolaryngologic and Head-Neck Surgery. In: Gropper M, Eriksson L, Fleisher L, Wiener-Kronish J, Cohen N, Leslie K (eds) Miller's Anesthesia, 2-Volume Set, 9th ed. Philadelphia: Elsevier. 2019 p. 2230-1.
11. Ozcan A. KBB Anestezisi In: Müderris T, Muz SE, Kesici GG, İslamoğlu Y (eds) Kulak Burun Boğaz hastalıklarında temel yaklaşım ve yönetim. Ankara :Akademisyen Kitabevi; 2019. p.19-25
12. Jones TS, Black IH, Robinson TN, Jones EL. Operating Room Fires. Anesthesiology. 2019; 130 (3) : 492-501. doi:10.1097/ALN.0000000000002598
13. Pera MH, Tardelli MA, Novo NF, Juliano Y, Silva HCAD. Correlação entre síndrome da apneia obstrutiva e via aérea difícil na cirurgia otorrinolaringológica [Correlation between obstructive apnea syndrome and difficult airway in ENT surgery]. Braz J Anesthesiol. 2018;68(6):543-548. doi:10.1016/j.bjan.2017.11.006
14. Saini S, Singhal S, Prakash S. Airway management in maxillofacial trauma. J Anaesthesiol Clin Pharmacol. 2021;37(3):319-327. doi:10.4103/joacp.JOACP_315_19
15. Pavlakovic L, Lee G. Anaesthesia for maxillofacial surgery. Anaesthesia And Intensive Care Medicine, 2014; 15(8):379- 384
16. McGuire SR, Doyle NM. Update on the safety of anesthesia in young children presenting for adenotonsillectomy. World J Otorhinolaryngol Head Neck Surg. 2021;7(3):179-185. Published 2021 May 30. doi:10.1016/j.wjorl.2021.03.003