



## BÖLÜM 17

# ZENKER DİVERTİKÜLÜNDE ANESTEZİ YÖNETİMİ

Merve BAYRAKTAROĞLU<sup>1</sup>

Handan GÜLEÇ<sup>2</sup>

### GİRİŞ

Zenker divertikülü, 1874 yılında Alman patolog Friedrich Albert von Zenker tarafından tanımlanmıştır. Hipofarinks arka duvarındaki faringeal mukozanın göreceli olarak zayıf bir noktasının keseleşmesi ile oluşmaktadır. Üst özofageal sfinkterin hemen üzerinde, altta krikofaringeal kas ve yanlarda alt konstriktör kasların arasında kalan bu zayıf bölge "Killian üçgeni" olarak da bilinir. Pulsiyon (itme) divertikülüdür ve traksiyon divertiküllerinin aksine yalancı bir divertiküldür. Patofizyolojisinde özefagus motilite bozuklukları ve anatomik zayıflıklar birlikte rol oynamaktadır. Krikofaringeal kasta fonksiyon bozukluğu ve üst özofageal sfinkter koordinasyonundaki yetersizlik etioloji için en çok kabul gören görüştür (1).

Genel popülasyondaki insidansı % 0.01 - % 0.11 arasındadır. Genellikle 7.-9. dekatlarda ve sıklıkla erkeklerde görülür. 40 yaş öncesi çok nadir görülmektedir.

<sup>1</sup> Uzm. Dr., TOBB ETÜ Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, mervebayraktaroglu@gmail.com

<sup>2</sup> Prof. Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, handandrhandan@yahoo.com.tr

## KAYNAKLAR

1. Fırat O. Zenker Divertikülü. *Güncel Gastroenteroloji* 2010; 14;3: 134-7.
2. Abdelmalak B, Khanna A. Anesthesia for Zenker's diverticulectomy. *J Anesth Perioper Med* 2017; 1: 17-22.
3. Ferreira LE, Simmons DT, Baron TH. Zenker's diverticula: pathophysiology, clinical presentation, and flexible endoscopic management. *Dis Esophagus*. 2008;21(1):1-8. doi:10.1111/j.1442-2050.2007.00795.x
4. Thiagarajah S, Lear E, Keh M. Anesthetic implications of Zenker's diverticulum. *Anesth Analg*. 1990;70(1):109-111. doi:10.1213/00000539-199001000-00020
5. Aouad MT, Berzina CE, Baraka AS. Aspiration pneumonia after anesthesia in a patient with a Zenker diverticulum. *Anesthesiology*. 2000;92(6):1837-1839. doi:10.1097/00000542-200006000-00048
6. Cope R, Spargo P. Anesthesia for Zenker's diverticulum. *Anesth Analg*. 1990;71(3):312. doi:10.1213/00000539-199009000-00027
7. Goth A, Kaur M, Das D, Muthiah T. Anaesthetic management of endoscopic repair of Zenker's diverticulum. *Indian J Anaesth*. 2020;64(5):446-447. doi:10.4103/ija.IJA\_39\_20
8. Naja ZM, Al-Tannir MA, Zeidan A, et al. Bilateral guided cervical block for Zenker diverticulum excision in a patient with ankylosing spondylitis. *J Anesth*. 2009;23(1):143-146. doi:10.1007/s00540-008-0699-y
9. Adams CF. Regional anesthesia for repair of Zenker's diverticulum. *Anesth Analg*. 1990;70(6):676. doi:10.1213/00000539-199006000-00029
10. Case DJ, Baron TH. Flexible endoscopic management of Zenker diverticulum: the Mayo Clinic experience. *Mayo Clin Proc*. 2010;85(8):719-722. doi:10.4065/mcp.2009.0663