

Bölüm 3

AKALAZYA İLE BULANTI KUSMA İLİŞKİSİ

Cansu Akın OFLUOĞLU⁴

GİRİŞ

Akalazyaya, alt özofagus sfinkterinin (AÖS) kısmi relaksasyonu sonucu oluşan bir hastalıktır. Primer (idiyopatik) olabildiği gibi sekonder (psödoakalazyaya) sebeplerden de kaynaklanabilir. Bunlar;

1. Chagas Hastalığı (Trypanosoma cruzi enfeksiyonu),
2. Malignite veya amiloidozis gibi infiltratif durumlar,
3. Paraneoplastik sendrom,
4. Geçirilmiş kardiyö-özofageal bileşke cerrahisi,
5. Vagal sinire cerrahi travma gibi pek çok sebebi olabilir (1,2).

EPİDEMİYOLOJİ

Akalazyaya, 1/10.000'lik prevalansı ve yıllık 0,3-1/100.000 insidansı ile çok sık görülmesine de nadir de olmayan bir hastalıktır (2).

Çocukluk çağı akalazyaları tüm akalazyaya hastalarının %5-10'u olup, 6/1 oranında erkeklerde daha siktir. Sebebi kesin olarak bilinmemektedir. Altta yatan bir kromozomal mutasyon tanımlanmamakla birlikte akalazyayı da içeren triple AAA Sendromu'nun (akalazyaya, alakrım ve adrenokortikal yetmezlik) kromozom lokus 12q13 te mutasyonlar ile birlikte olduğu gösterilmiştir (3). Ailesel olgular, Down Sendromu ya da özofagus atrezili hastalar ile birlikteliği de bildirilmiştir (4).

⁴ Uzman Hekim, SBÜ Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği cansuakin.iu@gmail.com

KAYNAKLAR

1. Gönen Ö. Özofagus Gövdesinin Motilite Bozuklukları: Özofagus Motilite Bozuklukları ve Kalp Dışı Göğüs Ağrısı. "Current Gastroenteroloji-Tanı ve Tedavi" içinde. (çev.ed) Sivri B. İstanbul, Güneş Kitabevi. 2007;285-91.
2. Kraichely RE, Farrugia G. Achalasia: Physiology and Etiopathogenesis. *Dis Esophagus* 2006;19:213-23.
3. Mukhopadhy A, Danda S, Huebner A, Chacko A. Mutations of the AAAS gene in an Indian family with Allgrove's syndrome. *World J Gastroenterol* 2006;12:4764-6.
4. Cheng W, Poon KH, Lui VC, et al. Esophageal atresia and achalasia-like esophageal dysmotility. *J Pediatr Surg* 2004;39:1581-3.
5. Morreau P. Achalasia. In Parikh D, Crabbe D C.G, Auld AW, Rothenberg SS, ed. *Pediatric Thoracic Surgery*, 1st ed. London: Springer; 2009:335-40.
6. Takahashi T. Pathophysiological significance of neuronal nitric oxide synthase in the gastrointestinal tract. *J Gastroenterol* 2003;38:421-30.
7. Gockel I, Bohl JR, Doostkam S, et al. Spectrum of histopathologic findings in patients with achalasia reflects different etiologies. *J Gastroenterol Hepatol* 2006;21:727-33.
8. Park W, Vaezi MF. Etiology and pathogenesis of achalasia: the current understanding. *Am J Gastroenterol* 2005;100(6):1404-14.
9. Castagliuolo I, Brun P, Costantini M, Rizzetto C, Palù G, Costantino M, et al. Esophageal achalasia: is the herpes simplex virus really innocent? *J Gastrointest Surg* 2004;8(1):24-30.
10. Moses PL, Ellis LM. Antineuronal antibodies in idiopathic achalasia and gastroesophageal reflux disease. *Gut* 2003 52(5):629-36
11. Moonen AJ, Boeckstaens GE. Management of Achalasia. *Gastroenterol Clin North Am* 2013;42:45-55.)
12. Tovar JA. Disorders of esophageal function. In Grosfeld JL, O' Neill JA, Fonkalsrud EW, Coran AG, ed. *Pediatric Surgery*, vol 1, 6th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier; 2006:1107-19.
13. Katada N, Sakumoto S, Yamashita K, et al. Recent trends in the management of achalasia. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 2012
14. AK1. Walzer N, Hirona I. Achalasia. *Gastroentero Clin N Am* 37 (2008) 807-25
15. Woltman TA, Pellegrini CA, Oelschlager BK. Achalasia. *Surg Clin North Am* 2005;85(3):483-93.
16. Rosen RM. Heller Myotomy. Chapter 8. In "Atlas of Surgical Techniques for the Upper Gastrointestinal Tract and Small Bowel". (eds) Townsend CM, Evers BM. Clevand, Saunders. 2010;65-7.
17. Yanlız FF. Akalazya: Motilite Bozuklukları. "Netter Gastroenteroloji" içinde. (çev.ed) Pata C. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevleri. 2011;48-51.
18. RN.com's Assessment Series: Focused Gastrointestinal Assessment (2004) <https://lms.rn.com/getpdf.php/586.pdf> (Erişim Tarihi: 18.06.2016)
19. Tüzer T (Çev). İç ve Cerrahi Hastalıkların Bakımında Klinik Rehber. Dirksen SR, Lewis SM, Heitkemper MM (Eds), *Clinical Companion to Medical Surgical Nursing*. Ankara: Damla Matbaacılık, Reklamcılık ve Yayıncılık tic. Ltd. Şti; 2007.p.115-117.