

Bölüm 19

ÖZOFAGUS HASTALIKLARI VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ

Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÜRZ

GİRİŞ

Özofagus Anatomi ve Fizyolojisi

Özofagusun sindirim sisteminde farinks ile mide arasında geçiş bölümü olmak dışında, sindirim ve emilim gibi bir görevi yoktur. Yutma koordineli bir harekettir ve özofagus bu hareketin en önemli kısmında yer alır.

Özofagus, servikal 6.vertebra seviyesinde farinksten başlayıp, posterior mediastenden 10.torakal vertebra seviyesinde diyafram hiatusundan geçerek mideye kadar uzanan tüp şeklinde bir organdır. Servikal, torakal ve abdominal olmak üzere 3 bölümde incelenir. Servikal özofagus, trakea, vertebra, kas ve vasküler yapıları ile sarılıdır. Torakal özofagus ise intratorasik negatif basınç nedeniyle daha hareketli ve zayıf bir özelliğe sahiptir. Bu aşamaya kadar serozası olmayan özofagusun, abdominal kısmı intraperitoneal yerleşimli olduğundan dolayı peritonun serozası ile sarılmıştır. Trakea ve özofagusun birlikte seyri aşamasında pretrakeal ve prevertebral fasyalar tarafından sarılması, bukkofaringeal bölümde veya posterior faringeal bölümde meydana gelen enfeksiyonların hızlı bir şekilde anterior ve posterior mediastene bu fasyalar aracılığı ile ulaşmasına olanak sağlar.[1]

Özofagusta 3 anatomik darlık bölgesi bulunur. Birinci darlık krikofaringeal kas tarafından oluşturulan bölümdür. Özofagusun en dar bölümüdür. İkinci darlık bölümü, özofagusun aortik ark ve sol ana bronşu çaprazladığı bölümdür. Üçüncü darlık ise diyafram hiatusunda meydana gelen ve alt özofageal sfinkteri oluşturan darlık bölgesidir.

Özofagus duvarında anatomik olarak 2 zayıf bölüm vardır. Birincisi, ilk darlığın olduğu alandır ve pulsasyon divertikülünün oluşmasına zemin hazırlar. İkinci

Anahtar Kelimeler: akalazya, benign, malign, özofagus cerrahisi

KAYNAKLAR

- 1- Bui T, M Das J. Anatomy, Head and Neck, Pharyngeal Muscles. [Updated 2019 Dec 14]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK551654/>
- 2- Türüt H. Özofagus Anatomisi ve Fizyolojisi. In: Ökten İ, Kavukçu HŞ, editörs. TGCD Göğüs Cerrahisi. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2013. p. 1231-40
- 3- Yenigün BM. Toraksın Cerrahi Anatomisi. Özdülger A, editör. TGCD Göğüs Cerrahisi Stajyer Kitabı. Ankara: Toraks Kitapları; 2012.(15) p. 1-16
- 4- Şentürk E. Konjenital Özofagus Anomalileri. In: Ökten İ, Kavukçu HŞ, editörs. TGCD Göğüs Cerrahisi. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2013. p. 1351-6
- 5- Başoğlu A. Özofagus Motilite Bozuklukları. In: Ökten İ, Kavukçu HŞ, editörs. TGCD Göğüs Cerrahisi. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2013. p. 1357-71
- 6- Başoğlu A, Çelik B. Özofagusun Nöromuskuler Bozuklukları. Özdülger A, editör. TGCD Göğüs Cerrahisi Stajyer Kitabı. Ankara: Toraks Kitapları; 2012.(15) p. 489-99
- 7- Pandolfino JE, Gawron AJ. Achalasia: A Systematic Review. JAMA. 2015;313(18):1841-1852.
- 8- S. Islam, Achalasia. Semin Pediatr Surg, 26 (2017), pp. 116-120
- 9- Ciuc D, Birla R, Panaiteescu E, Tantau M, Constantinoiu S. Zenker Diverticulum Treatment: Endoscopic or Surgical? Chirurgia (Bucur). 2018 Mar-Apr;113(2):234-243.
- 10- Yalçinkaya İ. Özofagusun Benign Tümör, Kist ve Striktürleri. In: Ökten İ, Kavukçu HŞ, editörs. TGCD Göğüs Cerrahisi. İstanbul: İstanbul Tıp Kitabevi; 2013. p. 1393-408
- 11- Soylu A, Dolapçioğlu C. Üst Gastrointestinal Sistemde Premalign Lezyonlarının Endoskopik Takibi. Güncel Gastroenteroloji 2007;11(2):85-93
- 12- Naihsuan C. Guy , Harinder Garewal , Hana Holubec , Harris Bernstein , Claire M. Payne , Carol Bernstein , Achyut K. Bhattacharyya & Katerina Dvorak (2007) A Novel Dietary-Related Model of Esophagitis and Barrett's Esophagus, a Premalignant Lesion. Nutrition And Cancer, 59:2, 217-227
- 13- Eluri, Swathi et al. Barrett's esophagus: diagnosis and management. Gastrointestinal Endoscopy 2017;85(5): 889-903
- 14- Peter M.Loeb and Michael J. Nunez. Caustic injury to the upper gastrointestinal tract. Gastrointestinal and Liver Disease. Feldman: Sleisenger&Fordtran's. Vol:1, 7th ed. China, Saunders Company, 2002; 22; 399- 407
- 15- Ellis A, Risk JM, Maruthappu T, Kellsell DP. Tylosis with oesophageal cancer: Diagnosis, management and molecular mechanisms. Orphanet J Rare Dis. 2015;10:126
- 16- Aday U, Gündeş E, Ali Çetin D, Çiyiltepe H, Başak K, Duman M. Long-term evolution of squamous-cell cancer in Plummer-Vinson syndrome. Prz Gastroenterol. 2017;12(3):226-228
- 17- Nafteux P, Depypere L, Van Veer H, Coosemans W, LerutT. Principles of esophageal cancer surgery, including surgical approaches and optimal node dissection (2- vs. 3-field). Ann Cardiothorac Surg 2017;6(2):152-8.
- 18- Başoğlu A. Özofagus Kanserinin Cerrahi Tedavisi. In: Yüksel M, Başoğlu A, editörs. Özofagus Hastalıklarının Tıbbi ve Cerrahi Tedavisi. İstanbul: Bilmedya Grup; 2002. p. 229-52
- 19- Başoğlu A, Pirzirenli MG. Üç İnsizyonlu (McKeown) Özofajektomi. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.59-64
- 20- Wolf DC. Dysphagia. In: Walker HK, Hall WD, Hurst JW, editors. Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations. 3rd edition. Boston: Butterworths; 1990. Chapter 82. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK408/>

- 21- Büyükkarabacak Y. Özofagus Kanserinde Malign Özofagus Fistülü ve Tedavisi. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.90-6
- 22- Schatz RA, Rockey DC. Gastrointestinal Bleeding Due to Gastrointestinal Tract Malignancy: Natural History, Management, and Outcomes. Dig Dis Sci 2017; 62:491
- 23- ASGE Standards of Practice Committee, Pasha SE, Acosta RD, et al. The role of endoscopy in the evaluation and management of dysphagia. Gastrointest Endosc 2014; 79:191
- 24- Gürz S, Taslak Şengül A. Özofagus Kanserinde Cerrahi Teknikler: Sol Torakoabdominal Yaklaşımla Rezeksiyon. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018.p.65-8
- 25- Rice TW, Kelsen D, Blackstone EH, et al. Esophagus and esophagogastric junction. In: AJCC Cancer Staging Manual, 8th, Amin MB (Ed), AJCC, Chicago 2017. p.185. Corrected at 4th printing, 2018
- 26- Başoğlu A, Büyükkarabacak Y. Özofagus Kanserinde Lenf Nodu Diseksiyonu. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.36-43
- 27- Taslak Şengül A. Özofagus Kanserinde Replasman Organları ve Seçimi. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.32-5
- 28- Eroğlu A, Aydın Y, Daharlı C. Özofagus Kanserinde Minimal İnvaziv Yaklaşımlar. Başoğlu A, editör. Özofagus Kanseri. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2018. p.69-74.