

ÖZOFAGUS: ANATOMİK ve FONKSİYONEL BOZUKLUKLAR

Patoloji	Lezyon	Komplikasyonlar
Atrezi	Trakeal bifürkasyon hizasında lümeni açılmamış ince bir özofagus Konjenital kalp hastalığı, başkaca GİS anomalileri gibi anomalilerle birlikte	Bronş ya da trakeaya fistülleşme Asfiksi Pnömoni
Hiatus hernisi	• <i>Konjenital tip:</i> diafragma ve plevra malformasyonu sonucu • <i>Edindel tip:</i> diafragma ile gastroözofageal bileşke arasındaki anatomik ilişki bozuk. 3 türü vardır; (1) Sliding hiatal herni: %95. Midenin bir bölümü diafragma üzerine çıkar (2) Paraözofageal hiatal herni: hiatusta açıklık vardır, midenin büyük kurvaturu toraksa doğru hareketlenir. (3) Kombine hiatal herni: 1 ve 2'nin birlikte saptandığı olgular	Reflü ve reflü özofajiti Mide ülseri ve komplikasyonları (kanama, perforasyon) Solunum güçlüğü Disfaji
Akalazya (<i>Achalasia</i>)	• <i>Primer tip:</i> vagus ve aurbach pleksuslarında nedeni bilinmeyen nöral dejenerasyon • <i>Sekonder tip:</i> - Chagas (<i>Trypanosoma cruzi</i>) hastalığı - Vagal dorsal motor çekirdeklerin dejenerasyonu (polio, cerrahi girişim) - Diabetik nöropati - İnfiltratif hastalıklar (kanser, amiloidoz, sarkoidoz) - İnfeksiyon hastalıkları (pnömoni, <i>C.albicans</i> özofajiti)	Fonksiyonel patoloji izlenir: • Aperistalsizm • Yutma sırasında alt özofageal sfinkterin yetersiz gevşemesi • Alt özofageal sfinkterde dinlenme tonusunun artması Komplikasyonlar: • Disfaji • Reflü
Divertiküller	Zenker divertikülü (pharyngoesophageal divertikül) Traksiyon divertikülü (özofagus ortasında, tüberküloz sekeli) Epifrenik divertikül (1/3 alt kesimde)	Disfaji Reflü Aspirasyon pnömonisi
Mallory-Weiss sendromu	Özofagus mukozasında, gastroözofageal bileşke bölgesine uyan kesimde saptanan uzunlamasına lacerasyonlar Alkolikler sık	GİS kanamaları Perforasyon (Boerhaave sendr)
Varisler	Portal hipertansiyon olgularındaki kollateral bypass özofagus venalarındaki basıncı arttırarak varis oluşumuna neden olur	Rüptüre bağlı hematemez
Özofagus darlıkları	• <i>Primer tip:</i> oluşum kusuru • <i>Sekonder tip:</i> reflü, radyasyon, skleroderma, kimyasal (kostik madde), başkaca zararlı etkiler	Progressif disfaji

Özofagus perforasyonu	<i>Boerhaave sendromu</i> (çoğu nazogastrik tüp uygulaması gibi tıbbi girişim komplikasyonu)	Kanama Bakteriyel mediastinit
Plummer-Vinson sendromu	Nedeni ? Sendroma özü bulgular: • Mikrositik hipokromik anemi • Progressif disfaji • Atrofik glossit	Atrofik glossit zemininden skuamöz hücreli karsinom oluşması
Barret özofagusu	Kronik gastroözofageal reflü hastalığı (GERD). Mide asidinin etkisiyle, özofagus alt kesimindeki Skuamöz epitel dokusu, bağırsak epitelini andıran silindirik epitele değişir	Displazi Kanserleşme (%5-10)

ÖZOFAGUS TÜMÖRLERİ

Tümör	Etyoloji	Bulgu
Benign tümörler	?	Ender
Malign tümörler Skuamöz hücreli karsinom	• Kronik özofajitler • Akalazia • Plummer-Vinson sendromu • Alkol ve Tütün • Aşırı sıcak sıvı tüketimi (çay) • HPV • Beslenme bozukluğu (A, B, C vitaminleri, çinko, molibden eksikliği) • Kimyasal maddeler (nitritler, nitrözamin) • Genetik yatkınlık (tylosis)	%90 Yerleşim: 1/3 üst (20%) 1/3 orta (50%) 1/3 alt (% 30) Tipler: • Polipoid (ekzofitik) • Nekrotizan (ülseratif) • Diffuz (infiltratif)
Adenokarsinom	Barret özofagusu	Yerleşim: 1/3 alt Tipler: nodüler, infiltratif (kardia invazyonu)