

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 205

205 Akalazyza hastalığıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Daha çok genç kadınlarda görülür.
- B) Nörojenik dejenerasyon patogenezinde rol oynar.
- C) Parazitik enfeksiyonlar etiyolojide rol oynayabilir.
- D) Özofagus adenokanserinin en sık nedenidir.
- E) Yutma güçlüğü tipik bulgularındandır.

Doğru Cevap:D

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

Klinik Bilimler 205. soru
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 096



- Myenterik pleksustaki ganglionların dejenerasyonu sonucu gelişen özofagus motilite bozukluğu... Akalazyza
- Akalazyza patogenezinde rol oynayan enfeksiyonlar...
 - ✓ HSV tip 1 → Primer akalazyza
 - ✓ T. cruzi (Chagas hastalığı) → Sekonder akalazyza
- Akalazyada klinik tablo...
 - ✓ Hem katı hem de sıvı gıdalara karşı ilerleyici disfaji
 - ✓ Göğüs ağrısı (geç dönemde azalır)
 - ✓ Regürjitasyon (reflü değil), aspirasyon
- Özofagus skuamöz hücreli kanser gelişme riskini arttıran motilite bozukluğu... Akalazyza
- Akalazyada baryumlu grafi bulguları...
 - ✓ Özofagus alt uçta kuş gagası görünümü
 - ✓ Darlığın proksimalinde genişleme (megaözofagus)
- Akalazyada manometri bulguları...
 - ✓ Distal özofagusta peristaltizm kaybı
 - ✓ AÖS'de gevşeyememe veya inkomplet gevşeme
 - ✓ AÖS tonusunda artma
- Akalazyza tedavisi...
 - ✓ Medikal: Nitrat, kalsiyum kanal blokörü
 - ✓ Endoskopik: Balon dilatasyon, miyotomi (POEM), Botulinum toksin uygulaması
 - ✓ Cerrahi: Heller miyotomi+Nissen funduplikasyon
- Baryumlu özofagus grafisinde tirbuşon görünümü yapan motilite bozukluğu... Diffüz özofageal spazm
- Diffüz özofageal spazmda manometri...
 - ✓ Spastik ve non-peristaltik kontraksiyonlar
 - ✓ AÖS gevşemesi ve basıncı genellikle normal
- Nutcracker (findik kırarı) özofagusta manometri...
 - ✓ Yüksek amplitüdü ve peristaltik kontraksiyonlar
 - ✓ AÖS gevşemesi ve basıncı genellikle normal
- Bağı dokü hastalıkları ve özofagus...
 - ✓ Skleroderma:
 - Distal özofagusu tutar (dismotilite)
 - Peristaltizm kaybı + AÖS basıncında azalma
 - Sonuç: Hem reflü hem de disfaji
 - ✓ Dermatomyozit/polimiyozit
 - Proksimal özofagusu tutarak disfajiye neden olur.
- İmmünsüpresyon (kemoterapi, HIV, organ nakli vb) olan bir hastada odinofaji varlığında en olası tanı... Enfeksiyöz özofajit (İlk tetkik: Endoskopi)

Enfeksiyöz özofajitler

Endoskopik bulgular	
Kandida	Hiperemik mukozada beyaz plaklar
HSV	Yaygın multiple veziküler lezyonlar
CMV	Serpenjinöz (dalgalı) ülserasyon
Mikroskopik bulgular	
Kandida	Psödohif
HSV	Intranükleer inklüzyon (Cowdry A)
CMV	Intranükleer + intrasitoplazmik inklüzyon
Tedavide ilk tercih ilaçlar	
Kandida	Flukonazol
HSV	Asiklovir
CMV	Gansiklovir veya valgansiklovir

- Korozif madde için bir hastada perforasyon şüphesi varlığında ilk istenecek tetkik...Direk grafi
- Korozif madde için bir hastada perforasyon ekarte edildikten sonra yapılması gereken tetkik...Endoskopi
- Korozif özofajitin komplikasyonları...
 - ✓ Striktür
 - ✓ Özofagus skuamöz kanser
- Atopik bünyesi olan genç bir hastada disfaji ve PPI yanıtı retrosternal yanma varlığında en olası tanı... Eozinofilik özofajit
- Eozinofilik özofajitte tipik endoskopi bulgusu...Özofageal halkalar (trakea benzeri özofagus)
- Hap özofajitine en sık yol açan ilaç... Doksisisiklin (diğer ilaçlar: potasyum tuzları, bifosfonatlar vb)
- Hap özofajitinde lezyonun yerleştiği özofagus bölümü... Orta kısım (özofagusun en dar yeri)
- Sadece katı gıdalara karşı intermitan disfaji varlığında en olası tanı... Schatzki halkası (özofagus alt uç)
- Demir eksikliği anemisi ve disfaji olan hastada en olası tanı... Plummer-Vinson sendromu (Üst özofageal web)
- Plummer-Vinson sendromu ile ilişkili komplikasyon... Özofagus skuamöz hücreli kanser
- Kusmaya bağlı gelişen özofagus yırtıkları...
 - ✓ Mukozal → Mallory Weis sendromu (GIS kanama)
 - ✓ Tam kat → Boerhaave sendromu (Perforasyon)
- Boerhaave sendromunda fizik muayene bulguları... Boyunda subkütan amfizem ve krepitasyon
- Boerhaave sendromu şüphesinde ilk yapılması gereken tetkik... PA akciğer grafisi (mediastende hava görülür)
- Boerhaave sendromu şüphesinde yapılmaması gereken tetkik...Endoskopi
- Farinks kaslarının koordinasyon bozukluğu sonucu krikofaringeus kasının hemen üzerinden (Killian üçgeni) çıkan pulsiyon tipi divertikül... Zenker divertikülü
- Özofagus skuamöz kanseri gelişme riskini arttıran divertikül... Zenker divertikülü
- Özofagusun gerçek (tüm tabakaları içerir) divertikülü... Traksiyon divertikülü

Klinik Bilimler 205. soru
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 096

- Özofagusun en sık kanseri...Skuamöz hücreli kanser (en sık 1/3 orta özofagus)
- Barrett özofagus ile ilişkili özofagus kanseri... Adenokanser (en sık 1/3 alt özofagus)
- İlerleyici disfaji ve kilo kaybı olan yaşlı bir hastada akla ilk gelmesi gereken durum... Özofagus kanseri
- Özofagus kanserinde tümörün lokal yayılımı (T evresi) ve bölgesel lenf nodları (N evresi) için en değerli yöntem... Endoskopik ultrasonografi

İLGİLİ NOTLAR

Özofagus kanserinin en sık nedeni akalazyza değil, barret özofagustur. Akalazyza ile en sık ilişkili kanser ise skuamöz kanserdir.

- **Warthin tümörünün özellikleri nelerdir...**
 - İkinci sık görülen benign tükürük bezi tümörüdür.
 - Yaşlılarda ve sadece parotiste görülen benign tükürük bezi tümörüdür
 - Sigara kullanımı gelişme riskini artırır
 - %10 bilateral ve multipl odaklıdır
 - Epitelyal komponent neoplastiktir.
 - Histolojide lenfoid follikül içermesi ve çift sıra epitelle döşeli olması tipiktir
- **Mukoepidermoid karsinomun özellikleri nelerdir...**
 - En sık görülen malign tükürük bezi tümörüdür
 - En sık parotisten köken alır
 - T (11;19) tipiktir
 - Skuamöz hücreler baskınsa yüksek grade'li, mukus sentezleyen hücreler baskınsa düşük grade'lidir.
- **Adenoid kistik karsinomun özellikleri nelerdir...**
 - Minör tükürük bezlerinin en sık görülendir
 - Perinöral invazyon (pankreas ve prostat kanseri gibi) oluştuğuna ile tanınır
 - Histolojik olarak silindroma ile karışır.
- **Tükürük bezinin normal seröz hücrelerine benzeyen şeffaf sitoplazmalı hücrelerin oluşturduğu adalar, kordonlar ve glandlardan oluşan, en sık parotiste gelişen, tükürük bezinin nadir malign tümörü hangisidir... Asinik hücreli tümör**

Tükürük Bezi Tümörleri	
Benign	Malign
<ul style="list-style-type: none"> • Pleomorfik adenom (mikst tümör) (%50) • Warthin tümörü (papiller kistadenoma lenfamotozum) (%5) • Onkositom (%2) • Kistadenom (%2) • Bazal hücreli adenom (%2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Mukoepidermoid karsinom (%15) • Adenokanser (%6) • Asinik hücreli karsinom (%6) • Adenoid kistik karsinom (%4) • Malign mikst tümör (%3)

SORULAR

195. Ağızda görülen lezyonlardan hangisinin maligniteye dönüşme olasılığı en fazladır?
- A) Hairy lökoplaki B) Lökoplaki
C) Eritroplaki D) Aftöz stomatit
E) Oral kandidiyazis
- Doğru cevap: C**
196. Aşağıdakilerden hangisi oral kavitede malign tümör gelişimi için predispozan bir lezyon **değildir**?
- A) Eritroplaki
B) Lökoplaki
C) Hairy lökoplaki
D) HPV enfeksiyonu
E) Uygunsuz diş protezi
- Doğru cevap: C**

197. Yirmi bir yaşında erkek hasta parotis bölgesinde 7 aydır var olan kitle şikayetiyle başvuruyor. Fizik muayenede kitlenin düzgün sınırlı, hareketli ve lastik kıvamında olduğu saptanıyor. Kitlenin histolojisinde glandüler yapılar oluşturan epitelyal komponent ve kırıkta diferansiyasyonu gösteren stroma görülüyor.

Bu hasta için **en olası** tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skuamöz hücreli karsinom
B) Pleomorfik adenom
C) Papiller kistadenomalenfomatozum
D) Adenokarsinom
E) Adenoid kistik karsinom

Doğru cevap: B

198. Histolojisinde lenfoid foliküller ve çift sıralı metaplastik onkositik hücrelerin görüldüğü tükürük bezi tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikst tümör
B) Warthin tümörü
C) Mukoepidermoid karsinom
D) Adenoid kistik karsinom
E) Ekstranodal marjinal zon lenfoma

Doğru cevap: B

199. Perinöral invazyon riski en fazla olan malign tükürük bezi tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Skuamöz hücreli karsinom
B) Adenoid kistik karsinom
C) Asinik hücreli tümör
D) Malign mikst tümör
E) Mukoepidermoid karsinom

Doğru cevap: B

51. ÖZEFAGUS HASTALIKLARI

- **Özofagusun en sık görülen ve en semptomatik olan divertikülü hangisidir...** Zenker divertikülü
- **Tüberküloz nedeniyle lenf nodlarının fibrozisi sonucu gelişen özofagusun gerçek divertikülü**

Klinik Bilimler 205. soru
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 049

- **Akalazyaya...**
 - Alt özofagus sfinkter basıncı artacak
 - Peristaltizm olmayacak
 - Sfinkter tam olarak gevşemeyecek
 - Özofagusta myenterik pleksusta ganglion azalması veya kaybolması sonucu megaözofagus oluşur
- **Sekonder akalazyaya neden olan Chagas hastalığının etkeni hangisidir...** Trypanosoma cruzi
- **Akalazyaya benzeri semptoma neden olabilen hastalıklar nelerdir...**
 - Diyabetik otonomik nöropati
 - İnfiltratif hastalıklar (malignite, amiloidoz, sarkoidoz)
 - Dorsal motor nükleus hasarı (poliomyelit, cerrahi)

- 12 haftalık gebeliği olan hasta hiperemesis gravidarum tanısı almıştır. Hastanede takip edilen hastanın öğürme sonrası üst GİS (Gastrointestinal sistem) kanaması olmuştur. Yapılan endoskopide gastroözofageal bileşkede mukoza ve submukozayı içeren longitudinal yırtık saptanmıştır. Bu hastada en olası tanı hangisidir... Mallory-Weiss sendromu
- Özofagus varislerinin en sık nedeni hangisidir... Alkolik siroz
- Üst GİS kanamasının erişkindeki en sık nedeni hangisidir... Duodenal ülser
- Özofajitin en sık nedeni hangisidir... Gastrik içeriğin reflüsü
- Reflü özofajitin histolojik özelliği nedir... Epitel tabakası içinde eozinofillerin bulunması; özofagus bazal tabaka hücrelerinde hiperplazi ve lamina propria'da papillalarda uzama
- Eozinofilik özofajit...
 - Semptomlar reflü özofajitine benzer
 - Epitel içinde çok daha fazla eozinofil vardır
 - Proton pompa inhibitörlerine cevap vermez
 - Endoskopide özofagusun trakeizasyonu görülür
- Gastroözofageal reflü nedeniyle özofagus distalinde görülen epitel metaplasisine ne denir... Barrett özofagusu
- Reflü özofajit sonrası özofagusta hangi malign tümör en az görülür... Skuamöz hücreli karsinom (erozyon, kanama, striktür, Barrett metaplasisi, adenokarsinom izlenir)
- Özofagusun en sık görülen malign tümörü hangisidir... Skuamöz hücreli karsinom
- Özofagusun en sık görülen benign tümörü hangisidir... Leiomyom
- Özofagus alt 1/3 ünde en sık görülen malignite hangisidir... Adenokarsinom
- Palmoplantar tylosis hangi organda yüksek olasılıkla kanser oluşturur... Özofagus

Klinik Bilimler 205. soru
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 050

- Özofagus adenokanser riskini arttıran faktörler nelerdir... Barret, gastroözofageal reflü

SORULAR

200. Aşağıdakilerden hangisi akalazyanın özelliklerinden biri **değildir**?
- A) Özofagusta miyenterik pleksustaki ganglion hücreleri azalmıştır.
 - B) Özofagus gövdesinde peristaltizm kaybolmuştur.
 - C) Alt özofagus sfinkterinin gevşemesi bozulmuştur.
 - D) Alt özofagus sfinkterinde bazal tonus artmıştır.
 - E) Özofagus adenokarsinom gelişimi için predispozan bir lezyondur.

Doğru cevap: E

201. Özofajitin **en sık** nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koroziv maddelerin içilmesi
- B) Candida albicans enfeksiyonu
- C) Sitomegalovirus enfeksiyonu
- D) Üremi
- E) Gastroözofageal reflü

Doğru cevap: E

202. Özofagusun **en sık** primer benign tümörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leiomyom
- B) Polip
- C) Lipom
- D) Adenom
- E) Hemanjiyom

Doğru cevap: A

203. Yetmiş beş yaşında erkek hasta kilo kaybı ve yutma güçlüğü nedeniyle ile başvuruyor. Hastanın öyküsünden uzun süredir sigara ve alkol kullandığı öğreniliyor. Yapılan endoskopide özofagus orta kısımda lümeni ileri derecede daraltan düzensiz sınırlı ve ülsera kitle görülüyor.

Bu hastada **en olası** tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leiomyom
- B) Akalazy
- C) Diffüz özofageal spazm
- D) Adenokarsinom
- E) Skuamöz karsinom

Doğru cevap: E

204. Aşağıdaki lezyonlardan hangisi özofagusta adenokarsinom gelişmesinde **en önemli** risk faktörüdür?

- A) Sitomegalovirus enfeksiyonu
- B) Kostik striktür
- C) Barrett özofagus
- D) Akalazy
- E) Tylosis

Doğru cevap: C

52. MİDE HASTALIKLARI

- Mide fundusundaki bezlerde daha fazla bulunan, HCl (hidroklorik asit) ve intrinsek faktör sentezinden sorumlu olan hücre hangisidir... Paryetal hücre
- Akut gastritin sık nedenleri hangisileridir... NSAID (Non-steroid anti-inflamatuvar ilaç) kullanımı, alkol, sigara.
- Mide epitelinde (özellikle lamina propriada) nötrofillerin varlığı hangi hastalığın kardinal bulgusudur... Akut gastrit
- Akut gastrik ülserasyonun temel nedeni hangisidir... Asidoz ve hipoksiye yol açan stres faktörleri
- Kronik gastritlerin histolojik özelliği nedir... Mukozada kronik inflamatuvar hücrelerle karakterize, epitel ve glandlarda atrofiyle seyreden, bazan da malignite gelişebilen gastrit tipidir
- Kronik gastritin en sık nedeni hangisidir... Helicobacter pylori (Tip B/ Tip II kronik gastrit)