

Yemek Borusu (Ozofagus) Nedir?

Calisma Kagidi

Yemek borusu, yutaktan (yaklasik C6 hizasindan) mideye (yaklasik T11 hizasina) uzanan, boyun-gogus-karin bolumlerine ayrilan, ust ve alt ozofagus sfinkterleriyle sinirlanan yaklasik 25 cm uzunlugunda kasli bir tuptur.

Sorular

1. Yetiskin ozofagusun ortalama uzunlugu nedir?

- A) 15 cm
- B) 25 cm
- C) 35 cm
- D) 45 cm

2. Mide asidinin reflusunu hangi sfinkter onler?

- A) Pilor sfinkteri
- B) Ileocekal valv
- C) Ust ozofagus sfinkteri
- D) Alt ozofagus sfinkteri

3. Ozofagus diyaframi hangi omur seviyesinde geceri?

- A) T4
- B) T8
- C) T10
- D) T12

4. Ozofagusun cogu bolumunde gercek seroza yerine hangi tabaka bulunur?

- A) Mukoza
- B) Adventisya
- C) Muskularis eksterna
- D) Submukoza

5. Bir endoskopist, skop ucunun kesici dislerden 15 cm uzakta oldugunu not ediyor. Skop az once hangi yapiyi gecmistir?

6. Bir hastada UOS'den kardiaya kadar ozofagus uzunlugu 24 cm olculuyor. Bu uzunlugun buyuk kismini hangi bolum olusturur?

7. Akciger grafisinde yabanci cisim, ozofagusun en dar oldugu aort kavsi hizasinda sikismis. Bu, kesici dislerden yaklasik kac cm uzakliktadir?

8. Tanimla: Yetiskin yemek borusu ne kadar uzundur?

9. Tanimla: Yemek borusunun uc anatomik bolgesi nelerdir?

10. Tanimla: Ust ozofagus sfinkteri (UOS) ne ise yarar?

Cevap Anahtari

1. B) 25 cm - Yetiskin ozofagusu yutaktan mideye ortalama 25 cm uzunlugundadir.
2. D) Alt ozofagus sfinkteri - Gastroozofageal bileskedeki alt ozofagus sfinkteri (AOS) refluyu onler.
3. C) T10 - Ozofagus hiatusu T10 omur seviyesindedir.
4. B) Adventisya - Kisa abdominal bolum disinda ozofagus periton serozasi yerine adventisya ile kaplidir.
5. Ust ozofagus sfinkteri (krikofarengus kasi) kesici dislerden yaklasik 15 cm uzakliktadir. 15 cm'de skop yutaktan servikal ozofagusa gecmistir. Cevap: skop az once ust ozofagus sfinkterini (UOS) gecmistir.
6. Ozofagus servikal (~5 cm), torasik (~18 cm) ve abdominal (~1-2 cm) bolumlerden olusur. T1'den T10'a uzanan torasik bolum toplam uzunlugun en buyuk kismini olusturur. Cevap: uzunlugun buyuk kismini torasik ozofagus olusturur.
7. Ozofagusun uc fizyolojik darligi vardir: krikofarengus (~15 cm), aort kavsi/sol brons caprazlanmasi (~25 cm) ve diyafram hiatusu (~40 cm). Aort kavsi hizasindaki bir yabanci cisim ikinci darlikta sikismistir. Cevap: kesici dislerden yaklasik 25 cm uzaklikta.
8. Yaklasik 25 cm; yutaktan (~C6) mideye (~T11) kadar uzanir.
9. Servikal (boyun), torasik (gogus) ve abdominal (karin) bolumler.
10. Yutkunma disinda kapali kalarak havanin ozofagusa girmesini engeller, yutma sirasinda acilir.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.