

# Sindirim Kanali Kan Kaynagi Nedir?

Calisma Kagidi

Bagirsak tupu aortanın uc eslesmemis daliyla beslenir: colyak trunkus (on bagirsak), superior mezenterik arter (orta bagirsak) ve inferior mezenterik arter (arka bagirsak); her biri organin embriyonik kokenine karsilik gelir.

## Sorular

- Orta bagirsagi hangi arter besler?
  - Colyak trunkus
  - Superior mezenterik arter
  - Inferior mezenterik arter
  - Renal arter
- Arka bagirsak, distal transvers kolondan hangi yapiya kadar uzanir?
  - Mideye
  - Cekuma
  - Ust anal kanala
  - Duodenuma
- Asagidakilerden hangisi colyak trunkusun dali DEGILDIR?
  - Sol gastrik arter
  - Splenik arter
  - Ortak hepatik arter
  - Superior mezenterik arter
- Bagirsak venoz kani karacigere ulasmadan once hangi vene dokulur?
  - Dogrudan inferior vena kavaya
  - Portal vene
  - Renal vene
  - Azigos vene
- Ateroskleroz oykusu olan bir hastada yemek sonrasi ani siddetli agri var. Anjiyografide SMA orijininde emboli saptaniyor. Hangi bagirsak segmentleri risk altinda?
- Ameliyat sirasinda cerrah colyak trunkusu bagliyor. Hangi organlar primer arteriyel kaynagini kaybeder?
- Sigmoid kolonda tumor saptaniyor. Cerrah once hangi arteri kontrol etmelidir?
- Tanimla: On bagirsagi ne besler?
- Tanimla: Orta bagirsagi ne besler?
- Tanimla: Arka bagirsagi ne besler?

## Cevap Anahtari

1. B) Superior mezenterik arter - SMA, major duodenal papilladan proksimal transvers kolona kadar orta bagirsagi besler.
2. C) Ust anal kanala - Arka bagirsak, kabaca ust anal kanal olan pektinat çizgide sona erer.
3. D) Superior mezenterik arter - SMA aortanın ayri, daha asagida yer alan bir dalidir, colyak dali degildir.
4. B) Portal vene - Splenik ve superior mezenterik venler birleserek portal veni olusturur ve besin acisindan zengin kani karacigere tasir.
5. SMA orta bagirsagi besler Orta bagirsak = distal duodenum, jejunum, ileum, cekum, apendiks, cikan kolon, transvers kolonun proksimal ucute ikisi Bu segmentlerin tumu simdi iskemik risk altinda
6. Colyak trunkus = on bagirsak bolgesi Dallari: sol gastrik, splenik, ortak hepatik arterler Etkilenen organlar: mide, proksimal duodenum, karaciger, dalak, pankreas
7. Sigmoid kolon arka bagirsaktan gelisir Arka bagirsak inferior mezenterik arter (IMA) tarafindan beslenir Cerrah kanamayi ve lenfatik yayilimi kontrol etmek icin IMA'yi (ya da sigmoid dallarini) baglar
8. Colyak trunkus; sol gastrik, splenik ve ortak hepatik dallari araciligıyla.
9. Superior mezenterik arter (SMA).
10. Inferior mezenterik arter (IMA).

### Bounlu

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