

Karaciger Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Karacigerin, falsiform ligament ile ayrılan sag ve sol olmak üzere iki ana lobu vardır; ayrıca kan akisi ve safra drenajına göre 8 bağımsız fonksiyonel Couinaud segmentine ayrılır. Hilum (porta hepatis), portal ven, hepatik arter ve safra kanalının girip çıktığı bölgedir.

Sorular

1. Couinaud sınıflandırmasında karacigerin kaç fonksiyonel segmenti vardır?
A) 4
B) 6
C) 8
D) 10
2. Karacigerin sag ve sol anatomik loblarını hangi yapı ayırır?
A) Falsiform ligament
B) Ana safra kanalı
C) Bobrek pelvisi
D) Langerhans adacıkları
3. Hilum (porta hepatis)'tan hangi yapılar geçer?
A) Renal arter ve ureter
B) Portal ven, hepatik arter, safra kanalı
C) Sadece pankreas kanalı ve koledok
D) Aort ve vena kava
4. Kaudat lob hangi Couinaud segmentidir?
A) Segment I
B) Segment IV
C) Segment VI
D) Segment VIII
5. Bir cerrah, tumor nedeniyle segment V ve VIII'i çıkarmayı planlıyor. Bu segmentler hangi loba aittir ve hilum yakınında hangi önemli yapı risk altındadır?
6. Bir hastanın BT taramasında falsiform ligament iki yapıyı ayırıyor. Bu ligament anatomik olarak neyi ayırır?
7. Hilumda (porta hepatis) karacigere giren veya çıkan uc yapıyı belirleyin.
8. Tanımla: Karacigerin iki ana anatomik lobu nedir?
9. Tanımla: Karacigerin kaç Couinaud segmenti vardır?
10. Tanımla: Karacigerin hilumuna ne denir?

Cevap Anahtari

1. C) 8 - Couinaud sistemi karacigeri 8 bagimsiz segmente (I-VIII) ayirir.
2. A) Falsiform ligament - Falsiform ligament bu ayrimi isaretleyen peritoneal kivrimdir.
3. B) Portal ven, hepatic arter, safra kanali - Bu uc yapi porta hepaticteki portal triadi olusturur.
4. A) Segment I - Segment I kaudat lobdur, vena kavaya bagimsiz drene olur.
5. Segment V ve VIII, Couinaud siniflandirmasina gore sag loba aittir. Porta hepaticten gecen portal triad (portal ven, hepatic arter, safra kanali) kalan segmentlerin kan akisini korumak icin dikkatle korunmalidir.
6. Falsiform ligament, karacigeri on karin duvarina baglayan peritoneal bir kivrimdir. Karacigerin sag ve sol loblari arasindaki anatomik siniri isaretler, gercek fonksiyonel/vaskuler ayrim degildir.
7. Porta hepatic, karacigerin 'kapisidir'. Icinde sunlar bulunur: portal ven (giris, besin acisindan zengin bagirsak kani), hepatic arter (giris, oksijenli kan) ve ana hepatic kanal (cikis, safra).
8. Falsiform ligament ile ayrilan sag lob ve sol lob.
9. Her biri kendi kan akisi ve safra drenajina sahip 8 bagimsiz segment (I-VIII).
10. Porta hepatic - portal ven, hepatic arter ve safra kanalinin gectigi bolge.

Bounlu

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