

Kas Bolmesi Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Kas kompartmani, derin fasya ile cevрили; ortak sinir ve kan destegine sahip kas grubudur. Ekstremitelerde on (anterior), arka (posterior) ve bacakta ayrica yan (lateral) kompartmanlar bulunur.

Sorular

1. Bir kas kompartmaninin sinirini ne belirler?

- A) Derin fasya
- B) Deri
- C) Periost
- D) Tendon kilifi

2. Akut kompartman sendromunun en erken guvenilir belirtisi nedir?

- A) Nabiz kaybi
- B) Pasif gerilmede agri
- C) Solukluk
- D) Paralizi

3. Bacagin on kompartmani hangi sinir tarafından innerve edilir?

- A) Tibial sinir
- B) Yuzeyel fibular sinir
- C) Derin fibular sinir
- D) Sural sinir

4. Kompartman sendromu neden acildir?

- A) Sadece hafif morarmaya sebep olur
- B) Surekli yuksek basinc saatler icinde geri donussuz kas/sinir nekrozuna yol acar
- C) Sadece deriyi etkiler
- D) Tedavisiz kendiliginden gecer

5. Tibia kirigi sonrasi bacakta siddetli agri, parmaklarin pasif gerilmesiyle artan agri ve gergin sislik var. Hangi kompartman etkilenmis olabilir?

6. On kompartman sendromu sonrasi ayagin birinci dorsal web araliginda duyu kaybi olursa hangi sinir etkilenmistir?

7. Onkolda bilek ve parmak fleksorlerini kesen bir yaralanmada hangi kompartman ve sinir etkilenir?

8. Tanimla: Fasyal kompartman nedir?

9. Tanimla: Bacagin uc kompartmanini sayin.

10. Tanimla: Kompartman sendromuna ne sebep olur?

Cevap Anahtari

1. A) Derin fasya - Derin (saran) fasya her kompartmanın etrafında siki, düşük esneklikli duvarlar oluşturur.
2. B) Pasif gerilmede ağrı - Nabız kaybı, solukluk ve paralizi geç belirtilerdir; orantısız ağrı ilk ortaya çıkar.
3. C) Derin fibular sinir - Derin fibular (peroneal) sinir, anterior tibial damarlarla birlikte on kompartmanda seyredir.
4. B) Sürekli yüksek basınç saatler içinde geri dönüşsüz kas/sinir nekrozuna yol açar - Kapiller perfüzyon basıncının üzerindeki tedavisiz basınç genelde 4-8 saat içinde iskemik nekroza yol açar.
5. Parmak ekstansörlerinin pasif gerilmesiyle artan ağrı on kompartmanı işaret eder On kompartman tibialis anterior, EDL, EHL ve derin fibular siniri içerir Gergin sislik + orantısız ağrı = klasik akut kompartman sendromu Bu acil bir durumdur, fasyotomi gerektirir
6. On kompartmanda derin fibular (peroneal) sinir seyredir Derin fibular sinir birinci dorsal web aralığının duyusunu sağlar Kas nekrozundan önce sinir basınçla etkilenir Bu bölgede uyusma erken uyarı işaretidir
7. Bilek/parmak fleksörleri onkolun on (fleksör) kompartmanındadır Cogu median sinir tarafından innerve edilir, 1.5 kas ulnar sinirle Fasya bu grubu arka ekstansör grubundan ayırır Hasar kavrama ve parmak fleksiyonunu bozar
8. Derin fasya ile çevrili, ortak fonksiyon ve sinir desteğine sahip kas, sinir ve damar grubudur.
9. On (anterior), yan (lateral) ve arka (posterior) - arka genelde yüzeysel ve derin olarak ikiye ayrılır.
10. Fasya ile sınırlı bir bölgede sislik veya kanama, basıncı kas ve sinirlere giden kan akışını kesecek kadar yükseltir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.