

Vucudun Ana Arterleri Nelerdir?

Calisma Kagidi

Ana arterler; aort ve onun koroner, karotis, subklavyen, colyak, mezenterik, renal ve iliak arterler gibi ana dallaridir - kalpten organlara ve dokulara oksijenli kan tasirlar.

Sorular

1. Insan vucudundaki en buyuk arter hangisidir?

- A) Aort
- B) Femoral arter
- C) Pulmoner arter
- D) Karotis arter

2. Deoksijenli kan tasiyan istisnai ana arter hangisidir?

- A) Aort
- B) Pulmoner arter
- C) Renal arter
- D) Radial arter

3. Bas ve boyunu esas olarak hangi arterler besler?

- A) Vertebral arterler
- B) Ortak karotis arterler
- C) Renal arterler
- D) Femoral arterler

4. Karin aortu yaklasik hangi omur seviyesinde ortak iliak arterlere ayrilir?

- A) T4
- B) L1
- C) L4
- D) S2

5. Bir hekim hastanin bileginden nabzini kontrol ediyor. Hangi arter palpe ediliyor ve bu kan kalpten hangi yoldan geliyor?

6. Karin aortunda, aortun ikiye ayrildigi noktanim hemen uzerinde bir anevrizma olusuyor. Asagi akimdaki hangi iki ana arter kan akisini kaybedebilir?

7. Inme geciren bir hastada beynin arka (posterior) bolgesine giden kan akisi azalmis. Hangi arteriyel yol en olasi nedendir?

8. Tanimla: Aort nedir?

9. Tanimla: Kalp kasinin kendisini hangi arterler besler?

10. Tanimla: Deoksijenli kan tasiyan istisnai ana arter hangisidir?

Cevap Anahtari

1. A) Aort - Aort, sol ventrikulden sistemik dolasima kan tasiyan vucudun en buyuk arteridir.
2. B) Pulmoner arter - Pulmoner arter, gaz alisverisi icin sag ventrikulden akcigerlere deoksijenli kan tasir.
3. B) Ortak karotis arterler - Ortak karotis arterler, beyin, yuz ve boynu besleyen internal ve eksternal karotis arterlere ayrilir.
4. C) L4 - Aort bifurkasyonu genellikle dorduncu lomber omur (L4) civarinda gerceklesir.
5. Bilekteki nabiz (basparmak tarafi) radial arterdir Geriye dogru izleyelim: radial arter brakial arter aksiller arter subklavyen arter aort kemeri Yani nabiz; aort, subklavyen, aksiller ve brakial arterler uzerinden kalpten gelen kan akisini yansitir
6. Karin aortu yaklasik L4 omur seviyesinde sol ve sag ortak iliak artere ayrilir Bu ayrim noktasinin hemen ustundeki anevrizma her iki dalin da akim yukarisinda yer alir Dolayisiyla hem sag hem sol ortak iliak arter etkilenebilir, pelvis ve bacaklara giden kan azalabilir
7. Beynin arka dolasimi, birllesip baziler arteri olusturan vertebral arterler tarafindan beslenir Vertebral arterler subklavyen arterlerden dallanir Yani olasi yol: subklavyen arter vertebral arter baziler arter
8. Vucudun en buyuk arteridir; sol ventrikulden oksijenli kani tum vucuda tasir.
9. Cikan aorttan dallanan koroner arterler.
10. Pulmoner arter - sag ventrikulden akcigerlere deoksijenli kan tasir.

Bounlu

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