

Vucudun Ana Venleri Nelerdir?

Calisma Kagidi

Ana venler; superior ve inferior vena kava ile onların juguler, subklavyen, hepatik, renal ve iliak ven gibi dallarıdır - vucut dokularından deoksijenli kani kalbin sag atriyumuna tasirlar.

Sorular

1. Bas, boyun ve ust uzuvlardan gelen kani kalbe hangi ven dondurur?

- A) Inferior vena kava
- B) Superior vena kava
- C) Hepatik portal ven
- D) Femoral ven

2. Oksijenli kan tasiyan istisnai ana ven hangisidir?

- A) Renal ven
- B) Pulmoner venler
- C) Hepatik ven
- D) Juguler ven

3. Hepatik portal ven neyi tasir ve nereye gider?

- A) Kalbe oksijenli kan
- B) Sindirim organlarından karacigere besince zengin kan
- C) Bobreklerden vena kavaya kan
- D) Akcigerlerden sol atriyuma kan

4. Insan vucudundaki en uzun ven hangisidir?

- A) Femoral ven
- B) Internal juguler ven
- C) Buyuk safen ven
- D) Renal ven

5. Beyinden kalbe donen kanin yolunu izleyin.

6. Ince bagirsakta emilen bir besin ogesi, genel dolasimdan once karacigere ulasmak zorunda. Hangi venoz yolu izler?

7. Ayaktan kalbe donen kanin yolunu izleyin.

8. Tanimla: Superior vena kava neyi drene eder?

9. Tanimla: Inferior vena kava neyi drene eder?

10. Tanimla: Oksijenli kan tasiyan istisnai ana ven hangisidir?

Cevap Anahtari

1. B) Superior vena kava - Superior vena kava ust vucuttan gelen kani toplayip sag atriyumuna bosaltir.
2. B) Pulmoner venler - Pulmoner venler akciğerlerden yeni oksijenlenmiş kani sol atriyumuna tasir.
3. B) Sindirim organlarından karaciğere besince zengin kan - Hepatik portal ven, mide, bağırsaklar, dalak ve pankreastan gelen kani genel dolasına katılmadan önce islenmek üzere karaciğere yonlendirir.
4. C) Büyük safen ven - Büyük safen ven, ayaktan kasığa kadar bacak boyunca yüzeysel seyredir.
5. Beyin dokusundan kan, dural venoz sinüslere drene olur Sinüsler internal juguler vene drene olur Internal juguler ven, subklavyen venle birleserek brakiosefalik veni olusturur Brakiosefalik venler birleserek superior vena kavayi olusturur, o da sag atriyumuna bosalir
6. Besin ogesi, bağırsak kapillerlerine girer; bunlar superior mezenterik vene drene olur Superior mezenterik ven, splenik venle birleserek hepatic portal veni olusturur Hepatic portal ven, besince zengin kani dogrudan karaciğere tasir (once kalbe degil) Karaciğerde islendikten sonra hepatic venler inferior vena kavaya, oradan sag atriyumuna drene olur
7. Ayaktan gelen kan posterior tibial ve büyük safen venlere girer Bunlar diz arkasındaki popliteal vene, ardından uyluktaki femoral vene drene olur Femoral ven eksternal iliak vene donusur; bu da internal iliak venle birleserek ortak iliak veni olusturur Ortak iliak venler inferior vena kavada birlesir, o da sag atriyumuna bosalir
8. Bas, boyun, ust uzuvlar ve torakstan gelen kani toplayip sag atriyumuna dondurur.
9. Bacaklar, pelvis ve karından gelen kani toplayip sag atriyumuna dondurur.
10. Pulmoner venler - akciğerlerden sol atriyumuna oksijenli kan tasirlar.

Bounlu

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