

Kalp Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Kalbin dort odacigi vardir - sag atriyum, sag ventrikul, sol atriyum, sol ventrikul - ve kanin tek yonde akmasini saglayan dort kapakla (trikuspit, pulmoner, mitral, aort) birbirinden ayrilir.

Sorular

1. Sol atriyum ile sol ventrikul arasinda hangi kapak bulunur?

- A) Trikuspit
- B) Pulmoner
- C) Mitral
- D) Aort

2. Akcigerlerden oksijenli kani hangi odacik alir?

- A) Sag atriyum
- B) Sag ventrikul
- C) Sol atriyum
- D) Sol ventrikul

3. Sol ventrikul duvari neden sag ventrikulden daha kalindir?

- A) Daha az kan pompalar
- B) Sistemik devre icin daha fazla basinc uretmelidir
- C) Daha az kapagi vardir
- D) Sadece akcigerlere pompalar

4. Kanin pulmoner arterden sag ventrikule geri akmasini hangi yapi engeller?

- A) Mitral kapak
- B) Trikuspit kapak
- C) Pulmoner kapak
- D) Aort kapagi

5. Vena kavadan aortaya giden bir kan damlasinin izledigi yolu, gectigi her yapiyi adlandirarak siralayin.

6. Sol ventrikulun duvari neden sag ventrikulden cok daha kalindir?

7. Bir kapak tam kapanmiyorsa (yetersizlik/regurjitasyon), bu hangi acil soruna yol acar?

8. Tanimla: Kalbin kac odacigi vardir?

9. Tanimla: Trikuspit kapagin konumu ve islevi nedir?

10. Tanimla: Kalbin en kalin duvari hangisidir ve neden?

Cevap Anahtari

1. C) Mitral - Mitral (bikuspit) kapak sol atriyum ile sol ventrikulu ayirir.
2. C) Sol atriyum - Sol atriyum, pulmoner venler yoluyla oksijenli kani alır.
3. B) Sistemik devre icin daha fazla basinc uretmelidir - Sistemik devre, kısa pulmoner devreden cok daha yuksek basinc gerektirir.
4. C) Pulmoner kapak - Pulmoner (yarimay) kapak, ventrikul kasilmasindan sonra geri akisi onlemek icin kapanir.
5. Vena kava sag atriyum Trikuspit kapak sag ventrikul Pulmoner kapak pulmoner arter akcigerler Pulmoner venler sol atriyum Mitral kapak sol ventrikul Aort kapagi aorta
6. Sag ventrikul kani sadece yakindaki akcigerlere kısa mesafede pompalar Sol ventrikul tum sistemik devre boyunca kani itecek basinci uretmelidir Bu daha yuksek basinci uretmek icin daha fazla kas kutlesi (miyokard) gerekir
7. Kan az once ayrildigi odaciga geri sizar Kalp ayni kani ileri itmek icin tekrar pompalamalidir Bu pompalama verimlilikini dusurur ve zamanla odacik genislemesine yol acabilir
8. Dort: sag atriyum, sag ventrikul, sol atriyum, sol ventrikul.
9. Sag atriyum ile sag ventrikul arasindadir; ventrikul kasilirken kanin atriyuma geri kacmasini engeller.
10. Sol ventrikul duvari - kani tum vucuda (sistemik devre) pompalamak icin yuksek basinc uretmesi gerekir.

Bounlu

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