

Kalbin Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Kalbin sag kulakcik, sag karincik, sol kulakcik ve sol karincik olmak uzere dort odacigi vardir; kapakciklar kanin vucut ve akcigerler arasinda tek yonde akmasini saglar.

Sorular

1. Hangi odacik oksijenli kani tum vucuda pompalar?

- A) Sag kulakcik
- B) Sag karincik
- C) Sol kulakcik
- D) Sol karincik

2. Kan sag karinciktan ciktikten hemen sonra nereye gider?

- A) Aort
- B) Akciger atardamari
- C) Sol kulakcik
- D) Vena cava

3. Kalp kapakciklarinin islevi nedir?

- A) Kan pompalamak
- B) Kanin geri kacmasini onlemek
- C) Elektrik sinyali uretmek
- D) Oksijen depolamak

4. Hangi damar oksijenli kani akcigerlerden kalbe tasir?

- A) Akciger atardamari
- B) Vena cava
- C) Akciger toplardamari
- D) Koroner arter

5. Yetiskin bir kalp dinlenirken dakikada yaklasik 72 kez atar. Bir gunde kac kez atar?

6. Oksijensiz kan kalbe sag kulakciktan girer. Oksijenlenip kalpten tekrar cikana kadar izledigi yolu takip edin.

7. Mitral (iki kapakli) kapakcik sol kulakcik ile sol karincik arasinda yer alir. Duzgun kapanmazsa (mitral yetmezligi) ne olur?

8. Tanimla: Kalbin kac odacigi vardir?

9. Tanimla: Kalbin hangi tarafi akcigerlere kan pompalar?

10. Tanimla: Kalbin hangi tarafi vucuda kan pompalar?

Cevap Anahtari

1. D) Sol karincik - Sol karincik en kalın duvarlara sahiptir ve kani aort yoluyla vucuda pompalar.
2. B) Akciger atardamari - Sag karincik, kani akciger atardamari yoluyla akcigerlere pompalar.
3. B) Kanin geri kacmasini onlemek - Kapakciklar acilip kapanarak tek yonlu kan akisini saglar.
4. C) Akciger toplardamari - Akciger toplardamarlari, oksijenli kani akcigerlerden sol kulakciga tasir.
5. $72 \text{ atis/dk} \times 60 \text{ dk/saat} \times 24 \text{ saat/gun} = 72 \times 1.440 = \text{gunde } 103.680 \text{ atis}$
6. Sag kulakcik sag karincik akciger atardamari akcigerler (gaz degisimi) akciger toplardamarlari sol kulakcik sol karincik aort
7. Karincik kasilmasi sirasinda kan sol kulakciga geri kacar Bu, vucuda pompalanan kanin verimlilikini azaltir
8. Dort - sag kulakcik, sag karincik, sol kulakcik, sol karincik.
9. Sag taraf (sag karincik, akciger atardamari yoluyla).
10. Sol taraf (sol karincik, aort yoluyla).

Bounlu

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