

Kalp Duvari Katmanlari Nedir?

Calisma Kagidi

Kalp duvari icten disa uc katmandan olusur: endokardiyum (ince ic astar), miyokardiyum (kasilan kalin kas katmani) ve epikardiyum (ince dis koruyucu katman).

Sorular

1. Kalp duvarinin hangi katmani dogrudan kanla temas eder?

- A) Epikardiyum
- B) Miyokardiyum
- C) Endokardiyum
- D) Perikart

2. Kasilma gucunu hangi katman uretir?

- A) Endokardiyum
- B) Miyokardiyum
- C) Epikardiyum
- D) Adventisya

3. Epikardiyum diger adıyla nedir?

- A) Parietal perikart
- B) Visseral perikart
- C) Endotelyum
- D) Mediastinum

4. Sol ventrikul miyokardiyumu sagdan neden daha kalindir?

- A) Daha dusuk basincla pompalar
- B) Tum vucuda yuksek basincla kan pompalar
- C) Kapakcigi yoktur
- D) Kasilmaz

5. Sol ventrikulun miyokardiyumu yaklasik 8-12 mm kalinligindayken, sag ventrikulunki yaklasik 3-5 mm'dir. Bu fark neden var?

6. Bir hastada perikardit var - epikardiyumu saran kesenin iltihabi. Dogrudan once hangi katman etkilenir?

7. Endokardit (endokardiyum enfeksiyonu) siklikla kalp kapakciklarina zarar verir. Kapakciklar neden risk altindadir?

8. Tanimla: Kalp duvarinin uc katmani nedir?

9. Tanimla: Endokardiyum nedir?

10. Tanimla: Miyokardiyum nedir?

Cevap Anahtari

1. C) Endokardiyum - Endokardiyum ic odaciklari ve kapakciklari doser, dogrudan kanla temas eder.
2. B) Miyokardiyum - Miyokardiyum, kani pompalamak icin kasilan kalin kalp kasi dokusudur.
3. B) Visseral perikart - Epikardiyum, perikardin visseral (ic) yapragidir.
4. B) Tum vucuda yuksek basincla kan pompalar - Sol ventrikul, sistemik basinc (yaklasik 120 mmHg) uretmek icin daha fazla kasa ihtiyac duyar.
5. Miyokardiyum kalinligi, o odacigin uretmesi gereken basinci yansitir Sol ventrikul, kani yaklasik 120 mmHg sistolik basincla tum vucuda pompalar Sag ventrikul ise sadece yakindaki akcigerlere yaklasik 25 mmHg ile pompalar, bu yuzden daha az kasa ihtiyac duyar
6. Epikardiyum kalbin en dis katmani ve perikardin visseral yapragidir Perikart kesesinin iltihabi dogrudan epikardiyumu tahrir eder Bu yuzden perikardit, nefes almayla artan keskin gogus agrisina yol acar
7. Endokardiyum, ic odaciklari doser ve ayni zamanda kalp kapakciklarini da kaplar Kan dolasimindaki bakteriler endokardiyal/kapakcik yuzeylerine tutunabilir Buradaki enfeksiyon kapakcik dokusunu yaralayabilir veya tahrir edebilir, yetmezlik veya darliga yol acar
8. Endokardiyum (ic), miyokardiyum (orta), epikardiyum (dis).
9. Odaciklardaki kanla dogrudan temas eden ince ic astar.
10. Kalbin kasilmasindan sorumlu kalin kas katmani.

Bounlu

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