

Mediyastinum Nasıl Organize Edilmiştir?

Calisma Kagidi

Mediyastinum, sternal acinin uzerinde yer alan superior mediastinum ile inferior mediastinuma ayrilir; inferior mediastinum da anterior, orta ve posterior bolmelere bolunur; her biri kalp, buyuk damarlar, trakea, ozofagus ve sempatik zincir gibi karakteristik yapilar icerir.

Sorular

1. Hangi mediastinal bolme kalp ve perikardi icerir?

- A) Superior mediastinum
- B) Anterior mediastinum
- C) Orta mediastinum
- D) Posterior mediastinum

2. Timus nerede yer alır?

- A) Posterior mediastinum
- B) Anterior mediastinum
- C) Sadece orta mediastinum
- D) Sadece superior mediastinum

3. Posterior mediastinumda hangi yapilar bulunur?

- A) Kalp ve perikard
- B) Timus ve internal torasik damarlar
- C) Ozofagus, inen aort ve sempatik zincir
- D) Sadece trakea ve aort kavsi

4. Superior mediastinumu inferior mediastinumdan hangi isaret ayirir?

- A) Ksifisternum
- B) Sternal aci (Louis duzlemi)
- C) Kostal kenar
- D) Diyafragma

5. Genc bir hastada BT'de kalbin onunde, sternumun arkasinda bir kitle goruluyor. Hangi mediastinal bolme etkilenmistir ve muhtemel koken dokusu nedir?

6. Bir hastada disfaji ve vertebral kolona yakin ozofagusu sikistiran bir kitle var. Hangi bolme etkilenmistir ve yakindaki hangi yapilar risk altindadir?

7. Frenik sinirin boyundan diyafragmaya kadar mediastinum icindeki yolunu izleyin.

8. Tanimla: Mediastinumun dort bolgesi nedir?

9. Tanimla: Superior mediastinumu inferior mediastinumdan ayiran isaret nedir?

10. Tanimla: Orta mediastinumun ana organı nedir?

Cevap Anahtari

1. C) Orta mediastinum - Orta mediastinum kalbi, perikardi ve buyuk damarlarin koklerini barindirir.
2. B) Anterior mediastinum - Timus esas olarak anterior mediastinumda yer alır, ancak superior mediastinuma da uzanabilir.
3. C) Ozofagus, inen aort ve sempatik zincir - Posterior mediastinum ozofagus, inen torasik aort, azigos sistemi, torasik kanal ve sempatik zinciri icerir.
4. B) Sternal aci (Louis duzlemi) - T4/T5 seviyesindeki sternal aci, superior ve inferior mediastinum arasindaki siniri isaretler.
5. Sternumun arkasi, perikardin onu konumu anterior mediastinumdur Anterior mediastinumun ana organı timustur Genc hastalarda yaygın bir anterior mediastinal kitle timoma veya lenfomadır '4 T' animsaticisi (Timoma, Teratom, Tiroid, Terrible/korkunc lenfoma) anterior kitleler icin kullanilir
6. Ozofagus, vertebral cisimlere yaslanmis olarak posterior mediastinumda yer alır Yakindaki yapılar arasında inen torasik aort, azigos ven ve torasik kanal bulunur Posterior mediastinal kitle ozofagusu (disfaji) veya sempatik zinciri (Horner sendromu) sikistirabilir Norojenik tumorler, posterior mediastinal kitlelerin en yaygın nedenidir (sinir kokleri/sempatik zincirden koken alır)
7. Frenik sinir (C3-C5) superior mediastinuma buyuk damarlarla birlikte girer Akciger kokunun onunden gecer, bu da onu arkadan gecen vagus sinirinden ayirir Orta mediastinumdan fibroz perikard boyunca gecer Hedef efektoru olan diyafragmaya ulasir ve onu innerve eder
8. Superior, anterior, orta ve posterior mediastinum.
9. Onde sternal aci (Louis acisi), arkada T4/T5 vertebral disk seviyesine karsilik gelir.
10. Kalp ve perikard, ayrıca buyuk damarlarin kokleri.

Bounlu

Tum kartlar, adım adım cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasında.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviriir.