

Trakea Dallanmasi ile Akcigerler Nedir?

Calisma Kagidi

Trakea dallanmasi, trakenenin primer bronslara (T5), ardindan sekonder bronslara (lobar), tersiyel bronslara (segmental) ve son olarak bronsiyollere sirayla bolunmesidir. Her seviye darlasir ve dallanir, akciğer boyunca hava dagitir.

Sorular

1. Trakea hangi anatomik isaretle dallanir?

- A) T5'te karina
- B) C7'de sternal centik
- C) T2'de laryngeal cikinti
- D) T1'de manubrium

2. Yabanci cisimler neden sag primer bronsta takili kalir?

- A) Sol olandan daha genis ve daha dikeytir
- B) Sol olandan daha dar ve daha yataytir
- C) Karina sag tarafta yer alir
- D) Sag akciğerde sadece 2 lob vardir

3. Sol akciğeri besleyen kac sekonder brons vardir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 5

4. Bronsiyal agacin hangi seviyesinde gaz degisimi birincil olarak meydana gelir?

- A) Primer bronslar
- B) Sekonder bronslar
- C) Tersiyel bronslar
- D) Alveoli (bronsiyollardan sonra)

5. Trakea primer bronslara nerede dallanir?

6. Sag primer brons neden sol olandan daha genis?

7. Her tarafta sekonder bronslar kac lobu besler?

8. Tanimla: Trakea hangi vertebral seviyede dallanir?

9. Tanimla: Karina nedir?

10. Tanimla: Trakea'dan kac primer brons cikar?

Cevap Anahtari

1. A) T5'te karina - Karina, T5'te dallanma noktasidir (Louis acisi disaridan bu seviyeyi isaretler).
2. A) Sol olandan daha genis ve daha dikeytir - Sag primer brons daha genis ve daha dikey (25), aspirasyona ugrayan nesnelere icin en az direnc yolunu olusturur.
3. B) 2 - Sol akciğer 2 lobu vardir (superior ve inferior), bu nedenle 2 lobar/sekonder brons. Sag tarafta 3 lobu beslemek icin 3 lobar brons vardir.
4. D) Alveoli (bronsiyollardan sonra) - Bronslar iletken hava yoludur; gaz degisimi alveolilerde, son solunum biriminde meydana gelir.
5. Trakea 5. torasik vertebra seviyesinde (T5) dallanir, karina denenen bir bolgede. Bu ayni zamanda sternal acisi (Louis acisi) seviyesidir.
6. Sag primer brons daha genis (~2,5 cm) ve daha dikey (dikeyin 25 acisinde), sol ise daha dar ve daha yatay (45). Bu asimetri sag tarafta yabanci cisim aspirasyonunu daha yaygin hale getirir.
7. Sag akciğer: 3 lob (superior, middle, inferior) = 3 sekonder brons. Sol akciğer: 2 lob (superior, inferior) = 2 sekonder brons. Sol tarafta orta lob yoktur (kardiyak centik).
8. T5 (5. torasik vertebra), ayni zamanda sternal acisi veya karina ile isaretlenmistir.
9. Sag ve sol primer bronslarin ayrildigi trakealnin dallanma noktasindaki sirt/kiyi. Uyarilmaya karsi oldukca hassastir.
10. Iki: sag (daha genis, daha dikey) ve sol (daha dar, daha yatay) primer brons.

Bounlu

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