

Akciger Lober ve Segmental Anatomisi Nedir?

Calisma Kagidi

Sag akciger, oblik ve horizontal fissurle ayrılan 3 loba (ust, orta, alt) sahiptir; sol akciger ise yalnızca oblik fissurle ayrılan 2 loba (ust, alt) sahiptir; her lob, kendi segmental bronsuyla beslenen bronkopulmoner segmentlere ayrılır.

Sorular

1. Sag akcigerin kac lobu vardir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

2. Hangi fissur yalnızca sag akcigere ozgudur?

- A) Oblik fissur
- B) Horizontal (minor) fissur
- C) Interlober fissur
- D) Kostodiyafragmatik fissur

3. Akcigerin cerrahi olarak cikarilabilen en kucuk fonksiyonel birimi nedir?

- A) Lobul
- B) Bronkopulmoner segment
- C) Alveol
- D) Lob

4. Sag akcigerde yaklasik kac bronkopulmoner segment vardir?

- A) 4
- B) 6
- C) 10
- D) 15

5. Bir hastada sadece sag orta loba sinirli pnomoni var. Bu lobu hangi fissurler cevrelere?

6. Bir cerrah tum lobu degil tek bir bronkopulmoner segmenti cikarmak istiyor. Bu neden mumkundur?

7. Sol akcigerin sag akcigerden daha az lobu ve segmenti neden vardir?

8. Tanimla: Sag akcigerin kac lobu vardir?

9. Tanimla: Sol akcigerin kac lobu vardir?

10. Tanimla: Sag akcigerin loblarini ne ayirir?

Cevap Anahtari

1. B) 3 - Sag akciğerin 3 lobu vardır: üst, orta ve alt.
2. B) Horizontal (minor) fissur - Yalnızca sağ akciğerde horizontal fissur bulunur ve orta lobu oluşturur; sol akciğerde sadece oblik fissur vardır.
3. B) Bronkopulmoner segment - Bronkopulmoner segmentin kendi segmental bronşu ve arteri vardır, bu da onu bağımsız olarak çıkarılabilir yapar.
4. C) 10 - Sağ akciğerde genellikle yaklaşık 10 bronkopulmoner segment bulunur; solda yaklaşık 8-9 tane vardır.
5. Sag orta lob, üstte horizontal (minor) fissur ile altta oblik (major) fissur arasında yer alır Horizontal fissur onu üst lobdan ayırır Oblik fissur onu alt lobdan ayırır Sol akciğerde horizontal fissur olmadığı için anatomik bir orta lobu yoktur
6. Her bronkopulmoner segmentin kendi segmental (tersiyer) bronşu vardır Her segmentin kendi bağımsız arter kaynağı vardır Segmentler yalnızca ortak venöz drenaja sahip bağ dokusu septalarıyla ayrılır Bu bağımsızlık, tüm lobu çıkarmadan segmentektomi yapılmasına olanak tanır
7. Kalp ve perikard, sol torasik boşlukta yer kaplar (kardiyak sentik) Sol akciğer bunu 3 yerine sadece 2 lobla telafi eder Sol akciğerdeki lingula, sağ orta lobun gelişimsel/ilevsel karşılığıdır Sol akciğerde genelde 8-9 segment varken sağda yaklaşık 10 segment vardır
8. 3 - üst, orta ve alt.
9. 2 - üst ve alt (orta lob yok; lingula onun karşılığıdır).
10. Oblik (major) fissur ve horizontal (minor) fissur.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.