

Pleural İlişkiler ve Refleksiyonlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Pleural ilişkiler, visseral ve parietal katmanların nasıl etkilesime girdiğini ve akciğer koku ile mediastinum etrafında nerede katlandığını (kivrildiğini) açıklar. Pleural boşluk, solunumda akciğerin sorunsuz hareket etmesini sağlayan ince bir sıvı filmi içerir.

Sorular

1. Hangi pleura ağrıya duyarlıdır?

- A) Visseral pleura (somatik innervasyonlu)
- B) Parietal pleura (somatik innervasyonlu)
- C) Her ikisi eşit ölçüde
- D) Hiçbiri (pleura duyarsızdır)

2. Visseral ve parietal pleura arasında geçici işaretleyen yapı nedir?

- A) Karina
- B) Akciğer koku (hilum)
- C) Diyafram
- D) Mediastinum

3. Akciğer bağının işlevi nedir?

- A) Trakea'yi mediastinuma bağlamak
- B) Akciğerin alt kutbunu mediastinuma tutturmak
- C) Sol ve sağ pleural boşlukları ayırmak
- D) Diyaframi desteklemek

4. Normal pleural boşluk kaç mL sıvı ile doldurulur?

- A) 0 mL (kuru)
- B) 5-10 mL (ince film)
- C) 50-100 mL
- D) 200+ mL

5. Visseral pleura parietal pleuraya nerede geçer?

6. Akciğer bağı nedir?

7. Pleural boşlukta sıvı neden iltihaplanma sırasında artabilir?

8. Tanımla: Pleural boşluk nedir?

9. Tanımla: Visseral pleura ağrıya duyarlı mıdır?

10. Tanımla: Pleural çekilebilirliği nedir?

Cevap Anahtari

1. B) Parietal pleura (somatik innervasyonlu) - Parietal pleura somatik innervasyona sahiptir ve agriya duyarlidir; visseral pleura duyarsizdir.
2. B) Akciger koku (hilum) - Akciger kokunde visseral pleura parietal (mediastinal) pleuraya surekli hale gelir.
3. B) Akcigerin alt kutbunu mediastinuma tutturmak - Akciger bagi, akciger kokunun altinda parietal refleksiyon olarak alt akcigeri destekler.
4. B) 5-10 mL (ince film) - Ince bir 5-10 mL film pleural yuzeyleri yaglar; fazla sivi efuzyondur (patolojik).
5. Akciger kokunde (hilum) - bronslarin, kan damarlarinin ve sinirlerinin akcigere girdigi bolge. Burada visseral katman mediastinal parietal katman olarak devam eder.
6. Akciger kokunun altina uzanan ve mediastinal ile diyafragmatik parietal katmanlar arasinda yer alan pleura katlanmasi (parietal refleksiyon). Her akcigerin alt kutbunu mediastinuma baglar ve akcigerin alt bolgesini destekler.
7. Normalce sivi pleura tarafından uretilir ve emilir dengeli sekilde. Iltihap (plorezi) veya enfeksiyonda kapiller gecirgenligi artar ve sivi birikebilir (pleural efuzyon).
8. Visseral ve parietal pleura arasinda potansiyel bir alan, normalce sadece ince bir yaglayici sivi filmi icerir (~5-10 mL).
9. Hayir - somatik innervasyondan yoksundur. Yalnizca parietal pleura agriya duyarlidir.
10. Akciger sinirlarinda potansiyel alanlar (kostodiafragmatik ve kostomediastinal) inspirasyonda genisler, daha derin akciger ventilasyonuna izin verir.

Bounlu

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