

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 161

161. Dekompansize böbrek ve kalp yetmezliği tanıları ile takip edilen 82 yaşındaki erkek hasta; ani başlayan dispne, sağ bacakta şişlik ve taşikardi şikâyetleri ile acil servise başvuruyor.

Bu hastada aşağıdaki ventilasyon-perfüzyon sintigrafisi paternlerinden hangisi, yüksek olasılıkla pulmoner emboliyi düşündürür?

- A) Ventilasyon ve perfüzyon çalışmalarında çok sayıda alanda nonsegmental defektlerin varlığı
- B) Perfüzyon çalışmasında üç adet büyük segmental defekt varlığı, ventilasyon çalışmasında aynı segmentlerde defekt olmaması
- C) Ventilasyon çalışmasında defekt, perfüzyon çalışmasında normal bulguların olması
- D) Perfüzyon çalışmasındaki defektin akciğer grafisindeki defektten küçük olması
- E) Perfüzyon ve ventilasyon çalışmasında üst akciğer bölgesinde aynı büyüklükte soliter defektin varlığı

Doğru Cevap:B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

İşte referans denilen şey budur... Sizi asla şüpheye düşürmez, yarı yolda bırakmaz...

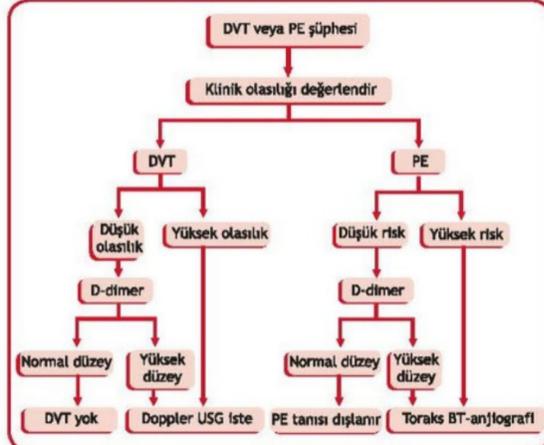
62

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



PULMONER TROMBOEMBOLİ

- Pulmoner tromboemboli etiyolojisinde en sık trombüs kaynağı... Derin femoral venler
- Pulmoner tromboemboli etiyolojisinde en sık akkiz neden... Ortopedik kalça cerrahisi
- Pulmoner tromboemboli etiyolojisinde en sık herediter neden... Faktör 5 leiden mutasyonu
- Pulmoner tromboembolide en sık görülen fizik muayene bulgusu... Taşipne
- Pulmoner tromboembolide direkt grafi bulgularından en sık görülen lezyon... Flechner çizgisi (lineer atelektazi)
- Pulmoner tromboembolide en sık EKG bulgusu... Sinüs taşikardisi
- Pulmoner tromboembolide en karakteristik EKG bulgusu... S1Q3T3
- Pulmoner tromboembolinin kesin tanısı... Pulmoner anjiyografi
- Pulmoner emboli için olasılık yüksekse tanı için ilk yapılacak... Toraks Anjiyo BT
- Pulmoner emboli için olasılık düşükse tanı için ilk yapılacak... d-dimer



PE tanı algoritması

- Pulmoner embolide hemodinami stabilize tedavide ilk tercih... Antikoagülan (heparin)
- Masif pulmoner emboli... Hipotansiyona neden olan pulmoner emboli
- Masif pulmoner embolide tedavide ilk tercih... Trombolitik
- Pulmoner embolide prognozu gösteren... Troponin
- Pulmoner tromboembolide hipoksi nedeni... Ventilasyon-perfüzyon bozukluğu

Klinik Bilimler 161. soru
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar 1.
Fasikül Sayfa 062

- Sintigrafi sonucunda ventilasyonun normal perfüzyonun bozuk olduğu bir hastada tanı... Pulmoner tromboemboli
- Doğum yaptıktan 24 saat sonra ani başlayan nefes darlığı, sağ yan ağrısı ve az miktarda kan tükürme yakınmaları gelişen hastada saturasyon %88 ölçülmektedir. En olası tanı... Pulmoner tromboemboli

PULMONER HİPERTANSİYON VE KOR PULMONALE

- Pulmoner hipertansiyon düşünülen hastada ilk tetkik... ekokardiyografi, kesin tanı... sağ kalp kateterizasyonudur
- Pulmoner hipertansiyonda grup 1... Pulmoner arteryal hipertansiyon (IPAH), ilaç ilişkili, Bağ dokusu hastalıkları ilişkili, HIV enfeksiyonu ilişkili, pulmoner venooklüziv hastalık, yenidoğanın persistan pulmoner hipertansiyonu
- Pulmoner hipertansiyonda grup 2... Sol kalp hastalıkları ile ilişkili
- Pulmoner hipertansiyon grup 3... Akciğer hastalıkları ile ilişkili
- Pulmoner hipertansiyon grup 4... Kronik tromboemboli ile ilişkili

Pulmoner hipertansiyon sınıflaması

Grup 1	1. Pulmoner arteryal hipertansiyon <ul style="list-style-type: none">• İdiyopatik pulmoner arteryal hipertansiyon• Kalıtsal pulmoner arteryal hipertansiyon (BMPR2 mutasyonu, diğer mutasyonlar)• İlaç ve toksin aracılı• İlişkili durumlar<ul style="list-style-type: none">- Bağ dokusu hastalıkları- HIV enfeksiyonu, Schistosomiasis- Konjenital kalp hastalıkları 2. Pulmoner venooklüziv hastalık 3. Yenidoğanın persistan pulmoner hipertansiyonu
Grup 2	Sol kalp Hastalıklarına bağlı pulmoner hipertansiyon <ul style="list-style-type: none">• Sistolik kalp yetmezliği• Diyastolik kalp yetmezliği• Kapak hastalıkları• Sol ventrikül çıkış yolu obstrüksiyonu
Grup 3	Akciğer Hastalıklarına bağlı pulmoner hipertansiyon <ul style="list-style-type: none">• KOAH• İnterstisyel akciğer hastalıkları• Diğer pulmoner hastalıklar (Restriktif ve obstrüktif paternin birlikte olduğu)
Grup 4	Kronik tromboembolik pulmoner hipertansiyon
Grup 5	Açıklanamayan çoklu mekanizmalarla ilişkili pulmoner hipertansiyon <ul style="list-style-type: none">• Hematolojik hastalıklar (hemolitik anemi)• Sistemik hastalıklar (sarkoidoz)• Metabolik hastalıklar (Gaucher-nieman pick)

İdiyopatik pulmoner arteryal hipertansiyonda vazoreaktivite pozitifse tedavide ilk seçenek... kalsiyum blokörüdür.

Vazoreaktivite negatifse... Prostosiklin (epoprostenol, iloprost), fosfodiesteraz inhibitörü (sildenafil)/ Endotelin reseptör blokörü (bosentan, macitentan)

Pulmoner hipertansiyonda mortaliteyi azaltan... Epoprostenol, macitentan