

# Orijinal Soru: Klinik Bilimler 126

126.Kronik sarkoidozda görülen tipik cilt tutulumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lupus vulgaris
- B) Kelebek raş
- C) Lupus pernio
- D) Akrokeratoz paraneoplastika
- E) Heliotropik erüpsiyon

Doğru Cevap:C

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

## İLGİLİ NOTLAR

54

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



### 46. RESTRİKTİF AKÇİĞER HASTALIKLARI

- Restriktif tip akciğer hastalıklarında... Zorlu vital kapsite(FVC) ile beraber FEV 1 azalır
- Restriktif tipte ventilasyon bozukluğu yapan hastalıklarda beklenen bulgulardan diğeri... Rezidüel volümde azalma
- Restriktif tip ventilasyon bozukluğu yapan patoloji... Kifoskolyoz... Restriktif tipte ventilasyon bozukluğunun diğer sebepleri; interstisyal akciğer hastalıkları, plevra hastalıkları, obezite, volüm azaltıcı cerrahi.
- ARDS'nin en sık nedeni...Gram (-) sepsis
- ARDS tanı kriterleri...Akut başlangıçlı (<7 gün) bilateral pulmoner infiltrasyon, PaO<sub>2</sub> / FiO<sub>2</sub> <200-300, pulmoner arter uç basıncı <18 mmHg olması, refrakter hipoksemî
- Trafik kazası geçiren bilinci açık hastada oksijen tedavisine cevap vermeyen hipoksemî var. PA akciğer grafisinde bilateral diffüz parankimal infiltrasyon en olası tanı... ARDS
- Nedeni bilinenmeyenler içinde interstisyal akciğer hastalıklarının en sık nedeni... İdiyopatik pulmoner fibrozis
- Nedeni bilinenler içinde interstisyal akciğer hastalıklarının en sık nedeni... MeslekSEL akciğer hastalıkları
- İnterstisyal akciğer hastalıklarında en sık görülen semptom...Yavaş gelişen (progressif) dispne
- İdiyopatik pulmoner fibroziste radyolojik görüntüleme olarak en az görülen bulgu...Sentrilobüler nodüller
- İnterstisyal akciğer hastalıklarında en iyi non invazif tanı yöntemi...Yüksek rezolüsyonlu BT (HRCT)
- İnterstisyal akciğer hastalıklarında kesin tanı yöntemi... Biyopsi
- İdiyopatik pulmoner fibrozis (IPF) için karakteristik... Yaşlı erkek, akciğer bazalinde fibrozis
- İdiyopatik pulmoner fibroziste radyolojik görüntüleme olarak en az görülen bulgu...Sentrilobüler nodüller
- Diffüz parankimal akciğer hastalığı ve şilotoraks varlığı... Lenfanjiyoleiyomiyomatozis
- Hipersensitivite pnömonisi... Allerjenlere bağlı gelişen Ig G tipi aracılık akciğerin inflamatuar hastalığı
- Hipersensitivite pnömonisinde en sık karşılaşılan allerjen... Termofilik aktinomiyozis

### Klinik Bilimler 126. soru

Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar Kampı  
1. Fasikül Sayfa 054

- Sarkoidozda deri tutulumu... Lupus pernio
- Non kazeifiye granülomatöz hepatitin en sık nedeni... Sarkoidoz
- Sarkoidozda aktivite göstergeleri... ACE, transkobalamin 2 ve lizozim aktivitesi, galyum 67 sintigrafisi
- Anjotensin - Konverting enzim artışının görüldüğü durum... Aktif sarkoidozis
- Yirmi dokuz yaşındaki kadın nefes darlığı, yanaklarda morumsu lezyonlar, her iki gözde kızarıklık ve eklem ağrısı var. Eşlik eden hiperkalsemi var. Bu hastada en olası tanı... Sarkoidoz
- Klinik ve histolojik bulguları ile sarkoidozise benzerlik gösteren hastalık... Tüberküloz

### 47. MESLEKSEL AKÇİĞER HASTALIKLARI

- Yirmi yıldır fren balatası işinde çalışan bir kişide öksürük, nefes darlığı, oskültasyonda ince raller çekilen akciğer grafisinde bazalde retiküler opasiteler var. En olası tanı... Asbestoz
- Asbestozisde akciğerde en sık görülen bulgu... Plevral kalınlaşma
- Organik tozlara bağlı gelişen akciğer hastalıkları... Hipersensitivite pnömonileri (çiftçi akciğeri, kuş satıcısı)
- İnorganik tozlara bağlı gelişen akciğer hastalıkları...P nömokonyozlar
- Slikozis hangi meslek gruplarında... Kot taşlama işçilerinde, taş ocağı, maden ocağı, kumlama işinde çalışanlarda
- Silikozis ile birlikte... Tüberküloz sıklığı artmıştır.
- Silikozisde akciğer grafisi... Yumurta kabuğu kalsifikasiyonlar, apiksde nodüler fibrozis
- Asbestozis hangi meslek gruplarında... Fren, balata, akü, yalitim (gemi, inşaat) sanayinde çalışan işçilerde
- En sık kansere neden olan asbest... Mavi asbest (amfibol, krokidolit)
- Asbestozisin en sık neden olduğu akciğer kanseri... Adeno Ca
- Malign plevral mezoteliomanın en önemli nedeni... Asbest
- Astım benzeri klinik yapan meslekSEL akciğer hastalığı... Bissinozis
- MeslekSEL KOAH yapan durumlardan biri... Kömür tozu

### SORULAR

12. Non-kardiyogenik pulmoner ödemin en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefrotik sendrom
- B) Akut respiratuvar distres sendromu
- C) Diffüz viral pnömoni
- D) Assit sıvısı
- E) Lenfatik obstrüksiyon

Doğru cevap: B

13. Aşağıdakilerden hangisi akut respiratuvar distres sendromu tanı kriterlerinden biri değildir?

- A) Bilateral akciğer infiltrasyonu
- B) PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> oranı <200-300
- C) Yüksek BNP düzeyi
- D) Pulmoner kapiller wedge basıncının <15 mmHg olması
- E) Refrakter hipoksemî

Doğru cevap: C

14. Nedeni bilinmeyen interstisyal akciğer hastalıklarının en sık nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdiyopatik pulmoner fibrozis
- B) Eozinofilik pnömoniler
- C) Kollajen doku hastalıkları
- D) Inflamatuar hastalıklar
- E) Pulmoner alveolar proteinozis

Doğru cevap: A

- **Otopsi serilerinde en sık görülen amfizem hangisidir...** İrregüler amfizem
  - **Sigaranın amfizemdeki mekanizması nedir...** Alfa-1 antitripsin eksikliğine neden olur.
  - **Kronik bronşitin en sık nedeni nedir...** İnhalasyonla alınan irritanlardır (Başta sigara, pamuk tozu, silika vs...)
  - **Kronik bronşitin bulguları nelerdir...**
    - Submukozal glandüler tabakanın tüm bronş duvarına oranı artar (Reid indeksi) ve 0,4 ten büyüktür.
    - Goblet hücre sayısı artar
    - Skuamöz metaplazi görülür
    - Yoğun kronik inflamasyon görülür
    - Fibrozis nedeniyle bronşiol lümeni tikanır (Bronşiolitis obliterans)
  - **Bronş duvarında kas ve elastik doku yıkımı sonucu gelişen irreversibl dilatasyon nedir...** Bronşektazi
  - **Bronşektazinin morfolojisi nedir...** Önce bronş ve bronşiolar duvarlarda sonra peribronşiolar alanda fibrozis
  - **Bronşektazide klasik klinik tablo nedir...** Öksürük ve sabahları bol miktarda kötü kokulu balgam
  - **Sigara ile ilişkili restriktif akciğer hastalıklar...**
    - Deskuamatif interstisyel pnömoni
    - Respiratuvar bronşiolit ilişkili akciğer hastalığı
  - **Hangi akciğer hastalığında TGF (Transforme edici büyümeye faktörü) beta artışı ve temporal heterojenite görülür...** İdiopatik pulmoner fibrozis
  - **İntraalveoler fibrozisle giden, interstisyumun etkilenmediği, temporal heterojenitenin olmadığı ve masson cisimlerinin (fibroblast topları) görüldüğü restriktif akciğer hastalığı nedir...** Kriptojenik Organize Pnömoni (Bronşiolitis obliterans organize pnömoni)
  - **Kömür molekülleri akciğerde nereye çok yerlesir...** Akciğerin üst lobları ya da alt lobun üst segmentleri
  - **Antrakozis hangi tip amfizeme yol açar...** Sentrilobüler amfizem
  - **Antrakozisin son dönem bulgusu nedir...** Nodüler interstisyel fibrozis
  - **Antrakozisin Tbc ve karsinom ile ilişkisi nedir...** Tbc ve kansere yatkınlık artmaz
  - **Silikozis...**
    - Dünyada **en sık** rastlanan meslek hastalığı hangisidir
    - **Üst lob tutulumu yapar.**
    - **Akut intoksikasyon evresi** görülür.
    - **Nodüler interstisyel fibrozis yapar.**
    - IL-1, IL-18 ve TNF (tümör nekroz faktörü) (TNF çok önemli, Anti TNF antikorların fibrozisi azalttığı gösterilmiş)
    - Silika kristalleri polarize ışıkta çift kırıcılık gösterirler
    - Tüberküloz riskinin en fazla arttığı pnömokonyoz
    - Yumurta kabuğu (egg shell) şeklinde kalsifikasyon
    - Akciğer kanseri riskini artırır
    - Tas işçileri

- **Asbestozis...**
    - Morfolojide Ferriginöz cisimcik
    - Alt loblar tutulur
    - Gemi işçileri ve yalitim
    - En sik bulgusu plevral plak. Plevral plakları asbestin türü-süresi ile ilişkisi yoktur. Asbest cismi icermezler
    - Difüz interstisyel fibrozis yapar.
    - Serpentin grubu asbest; Krizotil
  - **Berilyoziste hangi meslek grubu risk altında... Uzay sanovide çalışanlar**

Pnömokonyozlar			
	Akut pnömonit	Erken dönem	İleri dönem
Kömür işçisi		Sellüler nodül	Nodüler fibrozis
Silikozis	Var	Nodüler fibrozis	
Asbestoz		Diffüz fibrozis	
Berilyozis	Var	Granüلوم	Nodüler fibrozis

- **Sarkoidoz ne tipte bir hastalıktır... Idiopatik granülomatöz hastalık.**
  - **Sarkoidozun immünlolojik özelliği nedir... İntraalveoler CD4/CD8 oranı 5:1 -15:1 oranına kadar değişir, periferik kanda CD4 sayısının azalması**
  - **Sarkoidozun en sık klinik bulgusu nedir... Bilateral hilar lenf nodu tutulumu ve/veya akciğer tutulumu**
  - **Sarkoidozda görülen mikroskopik bulgular nelerdir...**
    - Non-kezafiliye granülomları, sıplak granülomları

Klinik Bilimler 126. soru

Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Kampı 1.

Fasikül Sayfa 035

- **Sarkoidozun en sık deri bulgusu nedir...** Eritema nodozum, ikinci sık; Lupus pernio
  - **Sarkoidozdaki en sık ölüm nedeni nedir...** Pulmoner fibrozis ve kor pulmonale
  - **Sarkoidozda görülen hiperkalseminin nedeni nedir...** Granülomlardan D vitamin prekürsörlerinin salınması
  - **Löfgren sendromu bulguları nelerdir...** Bilateral hilar lenfadenopati, ateş, eritema nodozum, artralji
  - **Heerfordt sendromu bulguları nelerdir...** Üveit, parotid ateş

## SORULAR

**130.**Öksürük, nefes darlığı ve balgam çıkarmada güçlük yakınmaları olan genç bir kadında balgam sitolojisinde Choarcot- Leyden kristalleri, bronş biyopsisinde bazal membran kalınlaşması, eozinofil - nötrofil ve bazofillerden zengin iltihabi hücre infiltrasyonu, mukus salgılayan glandlarda artış saptanıyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?



E) Atelektazia