

# Orijinal Soru: Klinik Bilimler 135

135. Kırk beş yaşındaki kadın hasta kaşıntı ve hâlsizlik yakınmalarıyla başvuruyor. Yapılan tetkiklerde serum aminotransferaz düzeyleri hafif yüksek iken ALP ve GGT testleri normalin üst sınırına göre 5-6 kat yüksek saptanıyor. Etiyolojiye yönelik testlerde AMA pozitif saptanan hastada yapılan karaciğer biyopsisinde interlobüler safra kanallarında hasar, duktopeni, florid kanal lezyonları ve erken evrede fibrozis saptanıyor.

**Bu hasta ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Osteopeni riski normal popülasyonla benzerdir.
- B) Kan lipid düzeylerinin normal ya da düşük olması beklenir.
- C) Ursodeoksikolik asit birinci basamak tedavidir.
- D) Obetikalik asit tedavisi sağ kalım avantajı sağlamaktadır.
- E) Erken dönemde karaciğer nakli yapılmalıdır.

**Doğru Cevap: C**

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



- Wilson hastalığında laboratuvar bulguları...
  - ✓ AST > ALT
  - ✓ Bakır parametreleri:
    - Serüloplazmin **düşük** (tarama testi)
    - Serüloplazmine bağlı bakır **düşük**
    - Serum serbest bakır **yüksek**
    - 24 saatlik idrar bakır **yüksek**
- Wilson hastalığı kesin tanı yöntemleri...
  - ✓ Karaciğer biyopsisinde bakır düzeyi
  - ✓ ATP7B gen mutasyonu
- Wilson hastalığının tedavisinde kullanılan ilaçlar...
  - ✓ Çinko (bakırın emilimini engeller)
  - ✓ D-penisilamin ve trientin (bakırın şelatörleridir)
- HFE geninde **C282Y** homozigot mutasyon sonucunda **hepcidin** sentezinin azalmasına bağlı gelişen ve **bağırsaktan demir emiliminde artış** olan hastalık... Primer hemokromatoz
- Primer hemokromatozda klinik bulgular...
  - ✓ Artrit (özellikle 2. ve 3. MKF eklemleri tutar)
  - ✓ Kronik KC hastalığı → Siroz → HCC
  - ✓ Restriktif kardiyomiopati, Dilate kardiyomiopati
  - ✓ Endokrinopati (diyabet, hipotiroidi, hipogonadizm ...)
  - ✓ Pigmentasyon artışı
- Primer hemokromatoziste en iyi tarama yöntemi... Ferritin + transferrin saturasyonu (her ikisi de yüksek)
- Hemokromatozis tanısında gold standart yöntem... Genetik inceleme (C282Y homozigot mutasyonu)
- Primer hemokromatoz tedavide ilk tercih... Flebotomi
- Hemokromatozisli hastada flebotomiye iyi yanıt vermeyen bulgular...
  - ✓ Artropati
  - ✓ Hipogonadizm

### Otoimmün hepatit (OİH) vaka sorusunda verilecek ipuçları

- Genç kadın hasta
- Karaciğer fonksiyon testlerinde bozukluk
- Ekstrahepatik bulgular (akne, hirsütizm, amenore vb)
- Otoantikör pozitifliği
  - ✓ Tip 1 OİH: ANA, ASMA (anti düz kas antikor)
  - ✓ Tip 2 OİH: Anti LKM-1

- Otoimmün hepatit tedavisinde tercih edilen tedavi... Kortikosteroid
- Liver-Kidney mikrozomal (LKM) antikorlar...

Klinik Bilimler 135. soru  
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar Kampı  
1. Fasikül Sayfa 089

### Primer biliyer kolanjit (siroz) vaka sorusunda verilecek ipuçları

- Orta yaş kadın hasta
- Kaşıntı
- Kolestaz bulguları
- USG, MRCP bulguları normal
- Antimitokondriyal antikor (AMA) pozitifliği

Klinik Bilimler 135. soru  
Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar Kampı  
1. Fasikül Sayfa 089

- Primer biliyer kolanjite en sık eşlik eden hastalık... Sjögren sendromu
- Primer biliyer kolanjit tedavisinde ilk tercih ilaç... Ursodeoksikolik asit (hastalığın seyrini yavaşlatır)

### Primer sklerozan kolanjit vaka sorusunda verilecek ipuçları

- Orta yaş erkek hasta
- Sanlık
- Kolestaz bulguları
- MRCP/ERCP'de safra yollarında tesbih dizisi görünümü (darlık ve genişleme)
- pANCA pozitifliği
- Primer sklerozan kolanjite en sık eşlik eden hastalık... Ülseratif kolit
- Primer sklerozan kolanjit seyrinde görülen kanserler... Kolanjiyoseellüler kanser, safra kesesi kanseri
- Karaciğer hastalıkları ve yükselen Ig tipleri...
  - ✓ Alkolik hepatit - IgA
  - ✓ Otoimmün hepatit - IgG
  - ✓ Primer biliyer kolanjit - IgM

## SORULAR

13. Aşağıdakilerden hangisi makroveziküler karaciğer yağlanmasına yol açan nedenlerden biri **değildir**?

- A) Total parenteral nutrisyon
- B) Obezite
- C) Amiodaron kullanımı
- D) Gebeliğin akut yağlı karaciğeri
- E) Diabetes mellitus

**Doğru cevap: D**

14. Non-alkolik steatohepatit tedavisinde kullanılan antidiyabetik ajan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sitagliptin
- B) Gluklazid
- C) Akarboz
- D) Nateglinid
- E) Metformin

**Doğru cevap: E**

15. Şiddetli alkolik hepatit tedavisinde aşağıdaki ilaçlardan hangisi **öncelikle** tercih edilir?

- A) Metformin
- B) Glukokortikoid
- C) Ploglitazon
- D) Azatioprin
- E) Ursodeoksikolik asit

**Doğru cevap: B**

16. Aşağıdaki ilaçlardan hangisinde hepatik ven trombozu diğerlerine göre **daha sık** görülür?

- A) Oral kontraseptif
- B) Anabolik steroid
- C) Allopürinol
- D) Alfa metildopa
- E) Antineoplastikler

**Doğru cevap: A**

## İLGİLİ NOTLAR