



HEPATİT B TEDAVİSİ

OLGU SUNUMU

Dr Eyüp Arslan

Olgu

- **49 yaşında KADIN hasta**
- 2007' de HBsAg pozitifliği saptanmış.
- Aile öyküsü yok.

Olgu

18.09.2007

HBsAg:Pozitif

AntiHBe:Pozitif

HBV DNA:15.000.000 kopya/ml

Anti Delta:Neg

Anti HCV: Neg

ALT:145 U/L

AST:68 U/L

Prot Z:13,8 sn

INR:1,09

WBC:8840

HCT:41,9

PLT:192 000

Glu:97 mg/dL

Kreatinin :0,6 mg/dL

T.Kol:184 mg/dL

Trig:148 mg/d

T.Prot:7,3 g/dl

Alb:4,2 g/dl

Batın USG: Normal

Bu olgu için ne yaparsınız?

- A. Tedavi başlamam 6 aylık aralıklarda takip ederim
- B. 3-6 ay daha takip ederim ve ALT seviyesi düşmez ise tedavi başlarım
- C. Karaciğer biyopsisi yaparım
- D. 3-6 ay daha takip ederim ve ALT seviyesi düşmez ise karaciğer biyopsisi yaparım
- E. Hemen tedavi başlarım



Hasta takip ediliyor.

21.02.2008 ALT:79 IU/L AST:48 U/L

21.04.2008 ALT:86 IU/L AST:64 U/L

Bu dönemde KC biyopsi yapılıyor.

Sonuç: Kr Hepatit B (Orta derecede aktiviteli)

HAI:10 Evre: 0

■ 15.06.2007 - 04.04.2008 SUT

■ Kronik hepatit-B'de tedavisi:

■ 6 aydan daha uzun süredir ALT düzeyinin 2 katından yüksek,

■ HBV DNA seviyesi

□ HBe Ag pozitif olanlarda 100.000 kopya/ml ve daha yüksek,

□ HBe Ag negatif olanlarda 10.000 kopya/ml ve daha yüksek olması koşuluyla

□ Biyopsi şartı aranmaksızın ilaç kullanım raporuna dayanılarak EHU, gastroenterolog veya iç hastalıkları uzman hekimleri tarafından reçete edilmesi halinde antivirallerin (adefovir, entekavir)bedeli ödenir.

□ Lamivudin tüm uzman hekimlerce reçete edilebilir.

21.02.2008 ALT:79 U/L AST:48 U/L

21.04.2008 ALT:86 U/L AST:64 U/L

KC biyopsi: Kr Hepatit B (Orta derecede aktiviteli)
HAI:10/20 Evre:0

9.5.2008 Lamivudin 100 mg 1*1 başlanıyor
ALT:75 U/L AST:52 U/L
HBV DNA:15.000.000 kopya/ml

09.05.2008 Lamivudine 100 mg 1*1 başlanıyor
ALT:75 U/L AST:52 U/L
HBV DNA:15.000.000 kopya/ml



08.08.2008 ALT:24 U/L AST:24 U/L -3 ay
HBV DNA:590.000 kopya/ml



21.10.2008 ALT:24 U/L AST:27 U/L -6 ay
HBV DNA:24.000 kopya/ml



17.02.2009 ALT:22 U/L AST:25 U/L -9 ay



15.05.2009 ALT:25 U/L AST:56 U/L -12 ay
HBV DNA:870.000 kopya/ml



15.05.2009 ALT:25 U/L AST:56 U/L -12 ay

HBV DNA:870.000 kopya/ml

Prot Z:13,4 sn INR:0,99

WBC:7880 HCT:43,8 PLT:203

Glu:85 mg/dL Alb:4,1 g/dl

TEDAVİ?

- 1.ADEFOVİR
- 2.LAMİVUDİNE+ADEFOVİR
- 3.ENTECAVİR 1 MG
- 4.TENOFOVİR

ALT:25 U/L AST:56 U/L
HBV DNA:870.000 kopya/ml



LAMİVUDİN + **ADEFOVİR**

**Tdv 2. günü kaşıntılı yaygın cilt
döküntüsü nedeniyle 3. gün hasta ilacını kesiyor.
Semptomatik tedavi**

**2. haftada tekrar ADEFOVİR kullanırılıyor, ancak
ilk doz ile kaşıntı oluşunca
ADEFOVİR TEDAVİSİNDEN VAZGEÇİLİYOR**

Şimdi ne yaparsınız?

1. Tedavisiz takip ederim.
2. Tenofovire geçerim.
3. Entekavire geçerim.

15.05.2009 ALT:25 U/L AST:56 U/L
HBV DNA:870.000 kopya/ml

Prot Z:13,4 sn INR:0,99

Lök:7880 HCT:43,8 PLT:203

Glc:85 mg/dL Kreatinin :0,84 mg/dL Alb:4,1 g/dl



12.6.2009 ENTECAVİR 1MG



09.10.2009 ALT:17 U/L AST:20 U/L -3 ay
HBV DNA:9.200 kopya/ml



06.01.2010 ALT:21 U/L AST:24 U/L -6 ay



17.03.2010 ALT:16 U/L AST:22 U/L -9 ay
HBV DNA:62 kopya/ml

12.6.2009 ENTECAVİR 1MG

17.03.2010 ALT:16 U/L AST:22 U/L -9 ay
HBV DNA:62 kopya/ml



17.09.2010 ALT:24 U/L AST:23 U/L -15 ay
HBV DNA:122 kopya/ml



15.04.2011 ALT:14 U/L AST:16 U/L -22 ay
HBV DNA:Negatif (IU/ml, >6 Pozitif)



26.10.2011 ALT:18 U/L AST:18 U/L -28 ay
HBV DNA:58 IU/ml



05.03.2012 ALT:19 U/L AST:28 U/L -33 ay
HBV DNA: Negatif

12.6.2009 ENTECAVİR 1MG



05.03.2012 ALT:19 U/L AST:28 U/L -33 ay
HBV DNA: Negatif



15.05.2012 ALT:16 U/L AST:20 U/L -36 ay
HBV DNA: 225 IU/ml-1847 kopya/ml



????????

- 
- 1.Hasta uyum problemi?
 2. Tedavi deęiřimi?

- Uyum sorunu

23.08.2012

ALT:15 U/L AST:22 U/L -38 ay

HBV DNA: Negatif



■ TEŞEKKÜRLER