



# Olgu Sunumu

Dr. Eyüp Arslan

Bismil Devlet Hastanesi

Diyarbakır



# Gebelik ve Hepatit B

- Gebelerde HBsAg pozitifliđi prevalansı genel popölasyondakiyle benzerdir (%5).
- Kronik HBV infeksiyonunun özellikle endemik bölgelerde yaklaşık %50'sinin vertikal geçiş yoluyla, erken çocukluk döneminde edinildiği gösterilmiştir.

# Olgu

- B.K. , Siverek/Şanlıurfa
- 34 yaşında, kadın
- 12 yıllık evli, çalışmıyor
- 2 çocuğu var. İlk çocuk HBsAg (+)
- Anne ve bir kardeş HbsAg (+)
- Geliş tarihi 21 şubat 2014

- Şikayeti: Yok

16. haftada gebelik nedeniyle başvurduğu Kadın Hastalıkları ve Doğum uzmanı tarafından polikliniğimize yönlendirilmiş.

- Hikayesi:
  - 12 yıldır HBV taşıyıcılığı biliniyor.
  - İlk çocuk evde doğum (9 yıl önce)
  - 5 yıl önce (2009) kronik HBV enfeksiyonu nedeniyle Lamivudin tedavisi başlanmış (HBsAg +, HBeAg +, HBVDNA: 24000 IU/ml, ALT: 48, HAI:7, F:2).
  - Lamivudin tedavisi 2 yıl kullanan hasta, 2. gebeliğinin başında tedaviyi kesmiş (tedavinin 1. yılında HBVDNA negatif, ALT normal, HBeAg pozitif).

# 21.02.2014

<b>WBC</b>	<b>8,1</b>
HGB	11,3
HCT	34,4
PLT	286000

<b>ALT</b>	<b>52</b>
AST	32

<b>PTZ</b>	<b>11,6</b>
INR	0,9



# 21.02.2014

HBsAg	+
AntiHBs	-
Anti HCV	-
Anti HDV	-
HBeAg	+
AntiHBe	-
HBV DNA	13200 IU/ml



- Hastaya kronik hepatit B alevlenmesi anlatılarak tedavi hakkında bilgilendirildi.
- Hasta tedaviyi kabul etmedi.
- 2. trimestr sonunda kontrol önerildi.



- Gebeliğin 27. haftasında hasta kontrole geldi (9 mayıs 2014).

# 09.05.2014

<b>WBC</b>	<b>11.0</b>
HGB	9.7
HCT	31.2
PLT	143000

<b>ALT</b>	<b>55</b>
AST	45

<b>PTZ</b>	<b>11,0</b>
INR	1,1

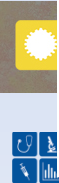
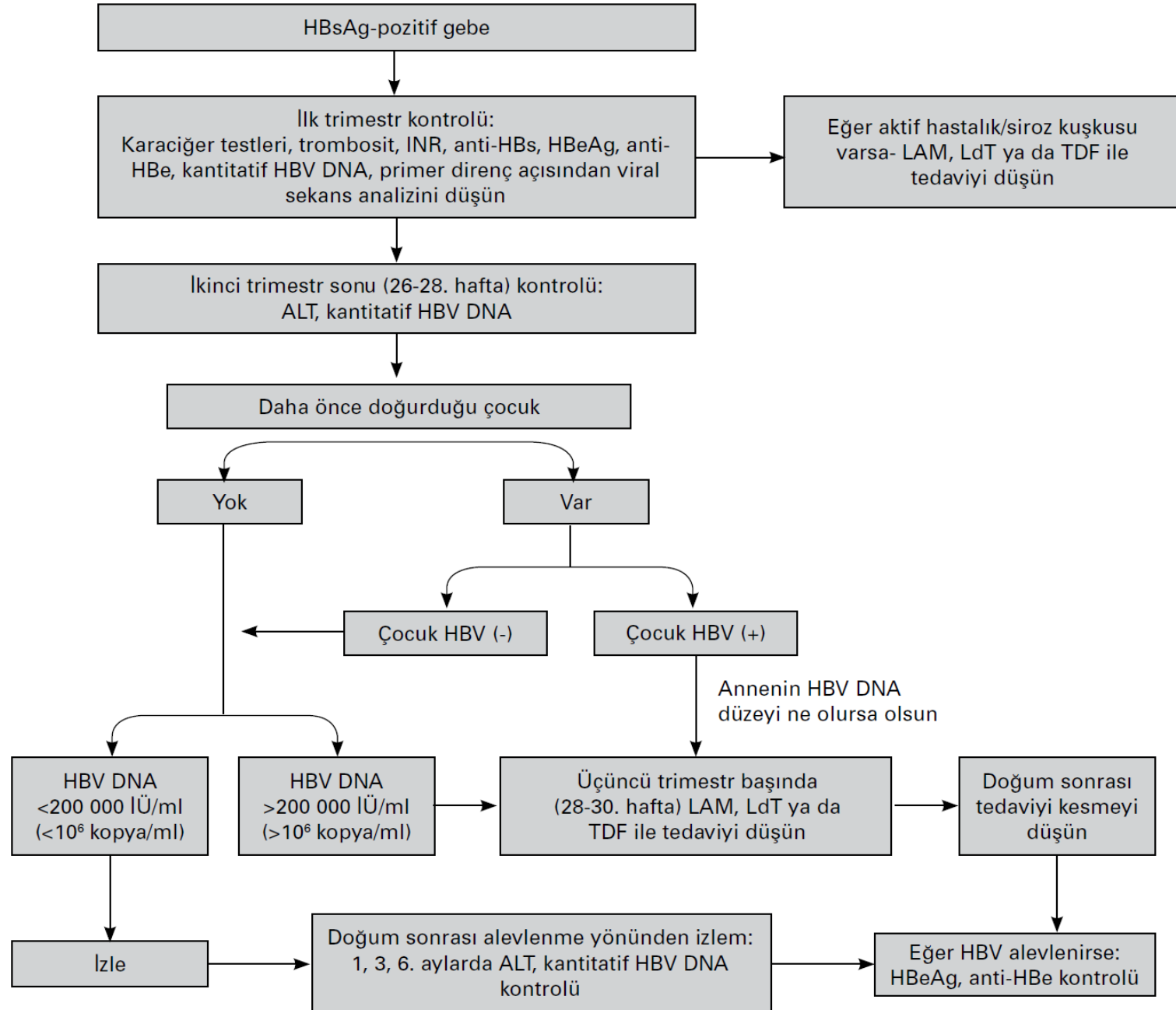


# 09.05.2014

HBsAg	+
AntiHBs	-
Anti HCV	-
Anti HDV	-
HBeAg	+
AntiHBe	-
HBV DNA	128000 IU/ml



# Gebelikte Kronik Hepatit B Yönetimi Algoritmi: Klimik VHÇG Uzlaşı raporu



İL AÇ	GEBELİK KATEGORİSİ
İnterferonlar	C
Adefovir	C
Entekavir	C
Lamivudin	C
Telbivudin	B
Tenofovir	B

- Hasta bilgilendirilip onamı alınarak gebeliğin 29. haftasında Tenofovir tedavisi başlandı (23.05.2014).

- 39. haftada sezaryen ile doğum gerçekleştirildi.

## Doğumdan sonra HBIG ve HBV aşısı

	Uygulanmazsa	Uygulanırsa
HBeAg Pozitif	%70-90	%5-10
HBeAg Negatif	%10-40	<%5

- Doğum sonrası bebeğe HBIG ve aşı uygulaması yapıldı.
- Aşı takvimi bitiminde bakılan tetkiklerinde HBsAg (-), AntiHBs (+) saptandı.
- Doğum sonrası anneye ilaçla ilgili bilgi verildi. Anne, bebeği emzirmeye devam etti.

Tedavi almamış ya da almayan HBsAg pozitif olgularda, tenofovir tedavisi ya da profilaksisi alanlarda emzirmenin kontrendikasyonu yoktur (EASL 2017)





- Doğum sonrası 3. ayda anne kontrole geldi.

HBsAg	+
HBeAg	+
AntiHBe	-
ALT	35
HBV DNA	125 IU/ml

- Tenofovir tedavisinin 9. ayında HBV DNA negatif
- Tenofovir tedavisinin 18. ayında HBeAg serokonversiyonu görüldü.

# Sonuç olarak

- Gebeliğin ilk trimestrındaki tüm kadınlara tarama önerilir.
- Gebelik sırasında veya sonrasında antiviral tedavi ile ilgili olarak aileye bilgi verilmeli ve yazılı onam alınmalıdır.
- Gebelikte HBV enfeksiyonu tedavisi için TDF, LdT ve LAM kullanılabilir ajanlardır.
- TDF tedavisi altında emzirmenin kontrendikasyonu yoktur.



- Teşekkürler..

