

İNTERFERON TEDAVİSİ SIRASINDA HEPATİT B AKTİVASYONU OLAN BİR DELTA OLGUSU

UZM DR BERİVAN TUNCA

Kızıltepe Devlet Hastanesi

- * A.T. 40 Y kadın hasta
- * Aralık 2014'te genel tarama sırasında HBsAg poz
- * Normal kiloda
- * Evli 2 çocuklu
- * Aile taramasında yeni hasta yok
- * Özgeçmiş - soygeçmiş özellik yok
- * Hepatit B bulaşı için riskli durum tariflemiyor

- * Ek hastalığı yok
- * İlaç kullanımı yok
- * Halsizlik dışında şikayeti yok
- * FM'de sistem muayeneleri doğal.

Ocak 2014

- Anti-Delta pozitif,
- HDV-RNA:10900 kopya/ml,
- HBV-DNA:negatif,
- ALT: normal
- Plt: 87000
- PT: 16,5 sn
- USG: KC'de kaba granüler görünüm,splenomegali

27.02.2014

- * Trombositopeni nedeniyle biyopsi yapılamadı
- * Hastaya pegileinterferon alfa-2b 1,5 ug/kg haftada 1 tedavisi başlandı.

Tedavinin 6. ayında ALT AST deęerlerinde yükselme

- * Portal sistem doppler incelemede; KC parankim ekojenitesi makronodüler, portal ven, splenik ven, hepatik venler doğal, safra kesesinde 5mm taş
- * Üst Batın MR incelemede; KC boyutları normal, KC parankiminde diffüz kabalaşma, kontrastlanma heterojen, dinamik serilerde kitle saptanmadı, dalak boyutu artmış, safra kesesi normal, douglasta minimal sıvı, sol adneksiye 2,5 cm hemorajik komponenti bulunan kist

Tedavi sırasında

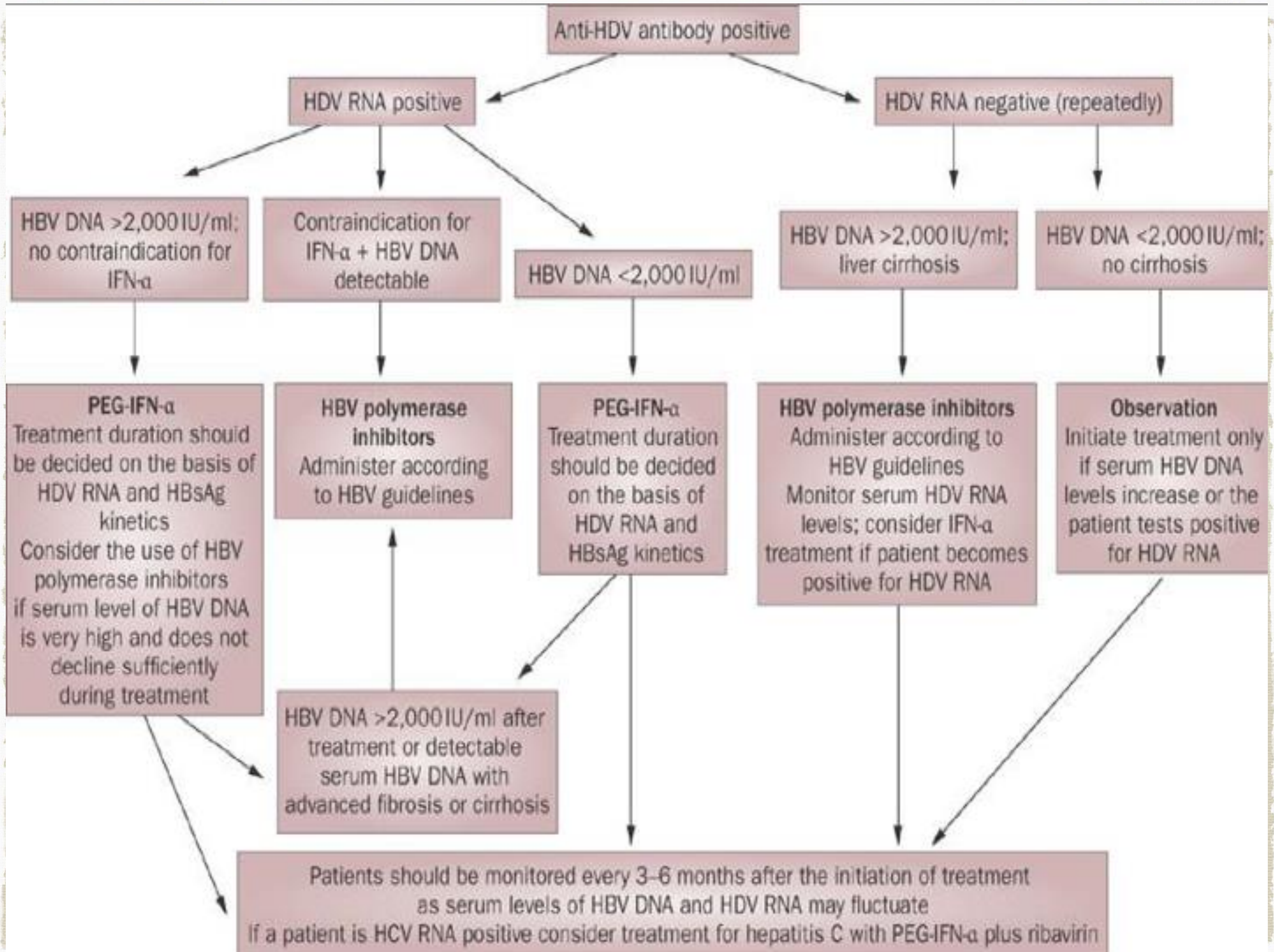
- * Gastrik şikayetler: PPI
- * 10. ayda anemi: 2 Ü ES

TARİH	ALT	AST	PLT	WBC-PNL	Hb-Htc	PT-INR	AFP	HBV-DNA	HDV-RNA
10.01.2014 tedavi başı	27,4	27,3	87000	6088-3219	12,36-37,37	16,5-1,37		<34 kop/ml	10900 kop/ml
18.04.2014 ted. 2. ayı	20,7	27,6	60150	3398-2428	12,13-36,6	15,1-1,31			
15.05.2014 ted. 3. ayı	23,9	27,3	86160	2592-1370	11,64-36,57	15,4-1,29	2,39	<34 kop/ml	
25.06.2014 ted. 4. ayı	140,3	113	57410	3050-1442	10,6-31,6	45,5-1,3	3,79		
13.08.2014 ted. 6. ayı	71	73,4	55590	3051-1639	10,08-31,69	16,7-1,42	19,03		
22.10.2014 ted. 8. ayı	45,1	55,2	50210	2111-1079	9,45-28,9	15,7-1,31	7,22	2014 kop/ml	980 kop/ml
16.12.2014 ted. 10. ayı	53,9	59,4	72860	3170-1543	7,7-25,47	16,5-1,38			
22.12.2014 ted. 10. ayı	92,1	119,5	60350	3597-1864	9,7-31,1	16,7-1,42		135 kop/ml	
08.01.2015	152,6	197,5	72140	2977-1213	10,45-34,06				

- * Tedavinin 8. ayında HBV-DNA 2014 kopya/ml
- * 11. ayda KCFT yüksekliği
- * Tenofovir 245 mg 1*1 eklendi.
- * Hastanın interferon tedavisinin en az 12 aya tamamlanması planlandı.
- * Hastanın takipleri sürmektedir.

* EKSİKLİKLERİMİZ NELER?

* TEDAVİYİ NASIL SÜRDÜRELİM?



- * Yaklaşık 25 yıl önce kronik delta hepatit tedavisinde kullanılmaya başlanan interferon, halen etkinliği kanıtlanmış tek tedavi seçeneği olmaya devam etmektedir.
- * Çok sayıda çalışmada tedavi süresinin en az 1 yıl olması ve tedavinin yüksek dozda verilmesi gerektiği gösterilmiştir

* İNTERFERON TEDAVİ SÜREMİZİ UZATALIM MI?

- * Birçok çalışmada HDV tedavisinde interferon + NA (nükleozid analogu) denenmiş
- * Beklenen sonuçlar elde edilememiş
- * Ana nedeni NA'larının HBV-DNA sentezini inhibe etmeleri, HDV'nin ihtiyaç duyduğu HBsAg sentezine etkili olmamaları
- * Buna karşılık bir çalışmada medyan altı yıl süreyle tenofovir tedavisi alan 16 hastadan 13'ünde HDV-RNA'da önemli ölçüde düşüş sağlanmış!!!! (1)

