

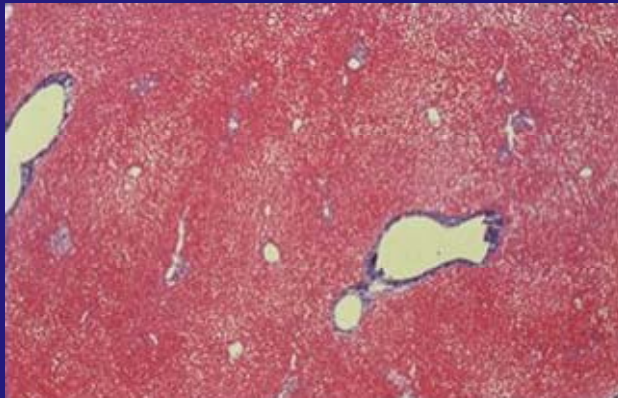
Kronik Viral Hepatit B tedavisi: Neyi Başarabildik

Dr. Muzaffer Fincancı

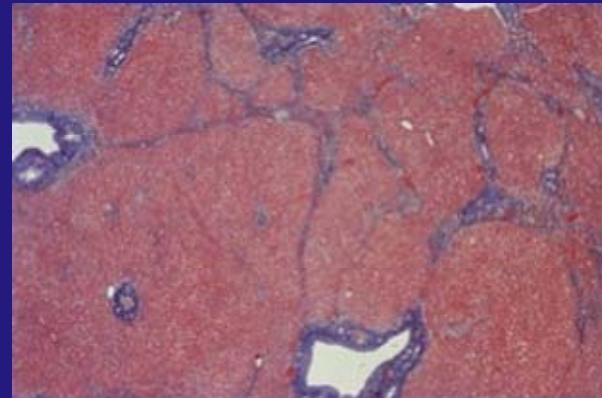
S.B. İstanbul Eğitim ve Araştırma
Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji Kliniği

Histopathologic features of HBV infection

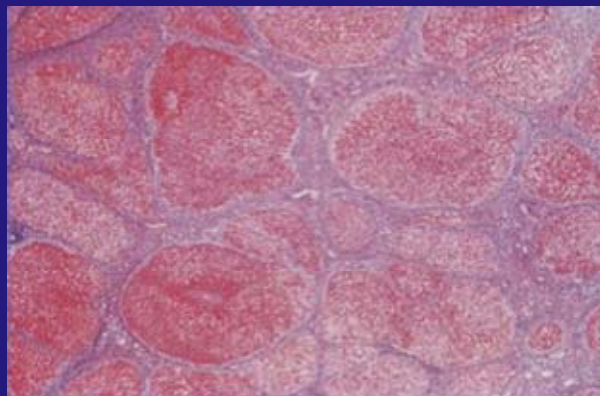
Healthy Liver



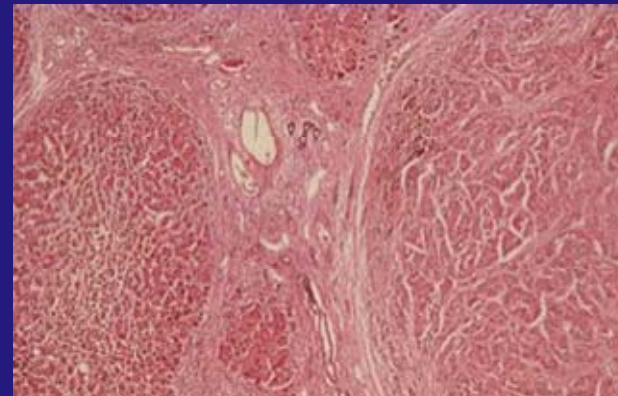
Hepatic Fibrosis

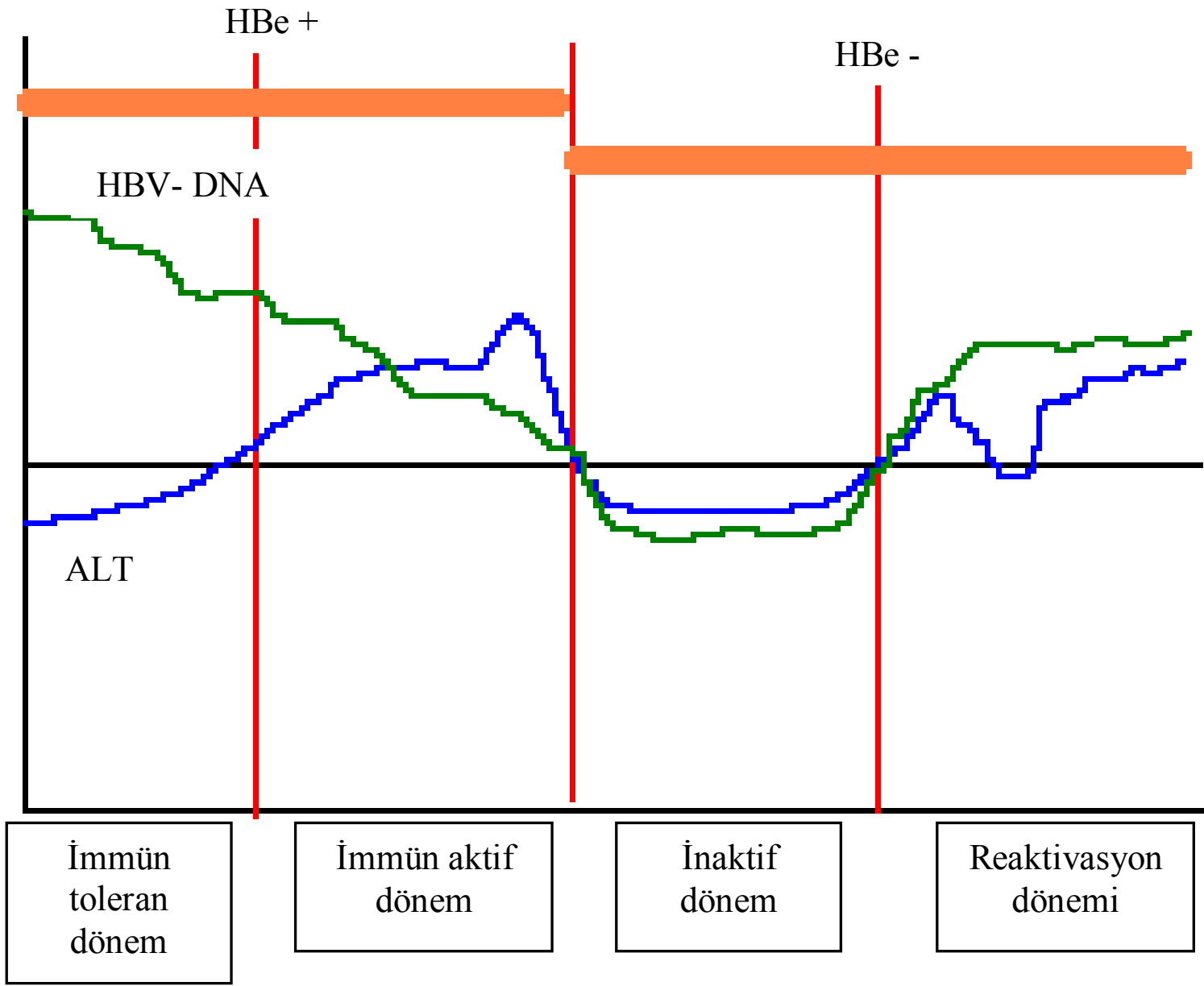


Cirrhosis



Hepatocellular Carcinoma





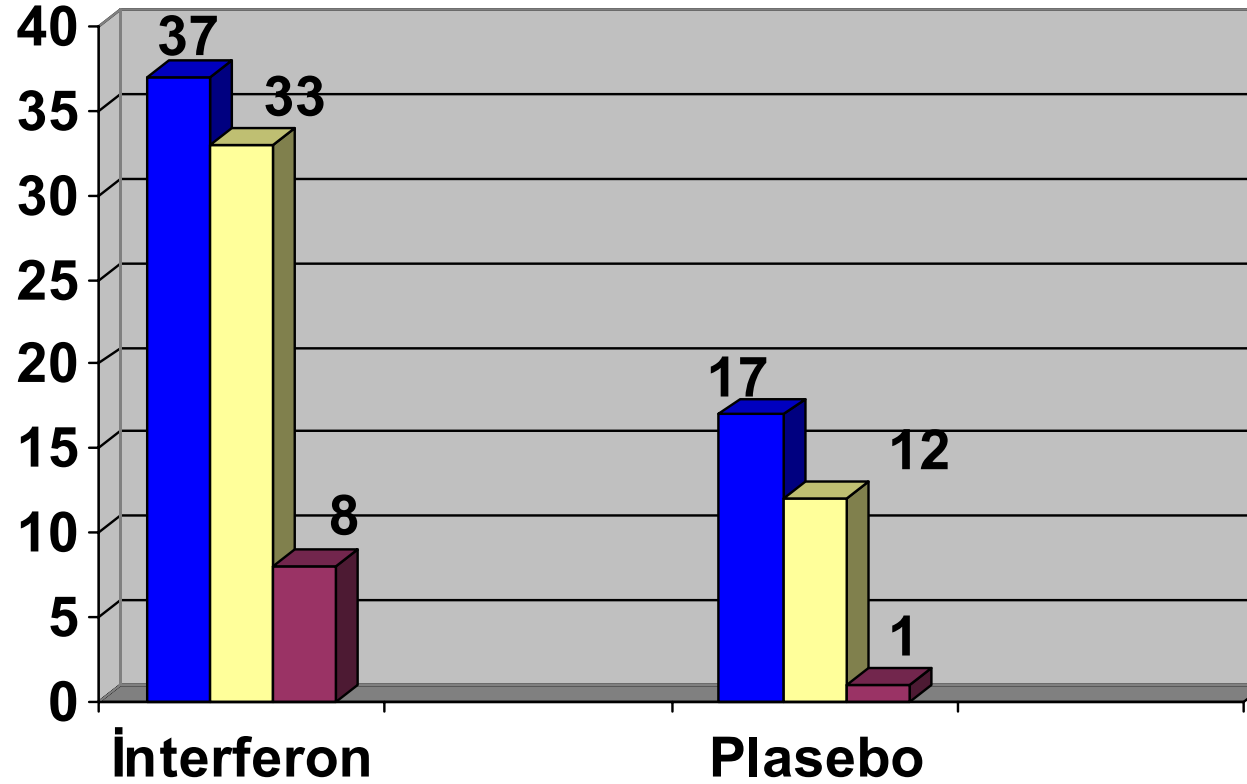
İKİ YOL

- Sınırlı süre ilaç kullanarak tam ve kalıcı viral temizlenme sağlamak
- Uzun süre ilaç kullanarak viral replikasyonu baskı altında tutmak

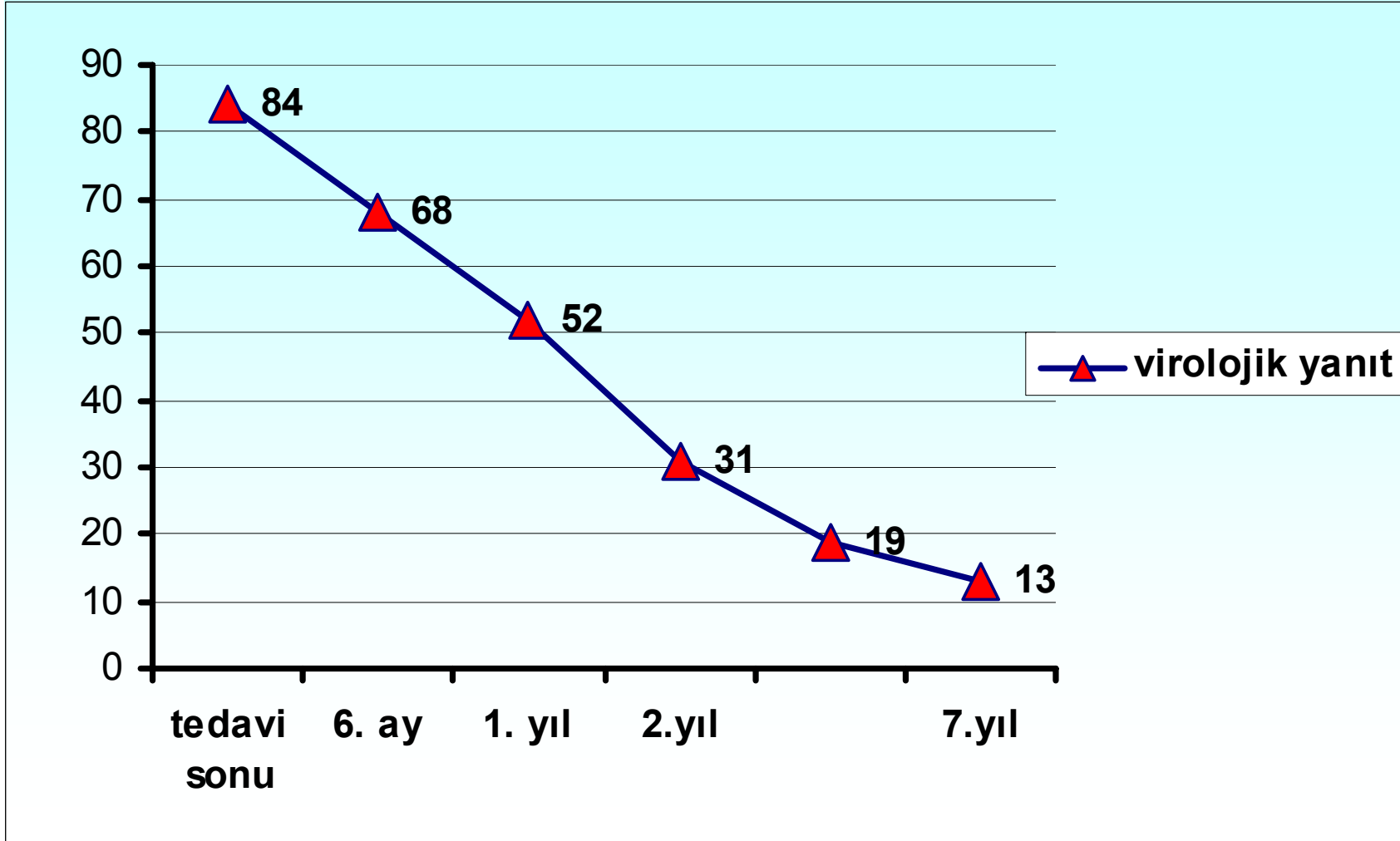
İlaçlar

- İnterferon alfa
- Lamivudin
- Adefovir
- Pegile interferon
- Entekavir
- Emtrisitabin
- Telbivudin
- Klevudin

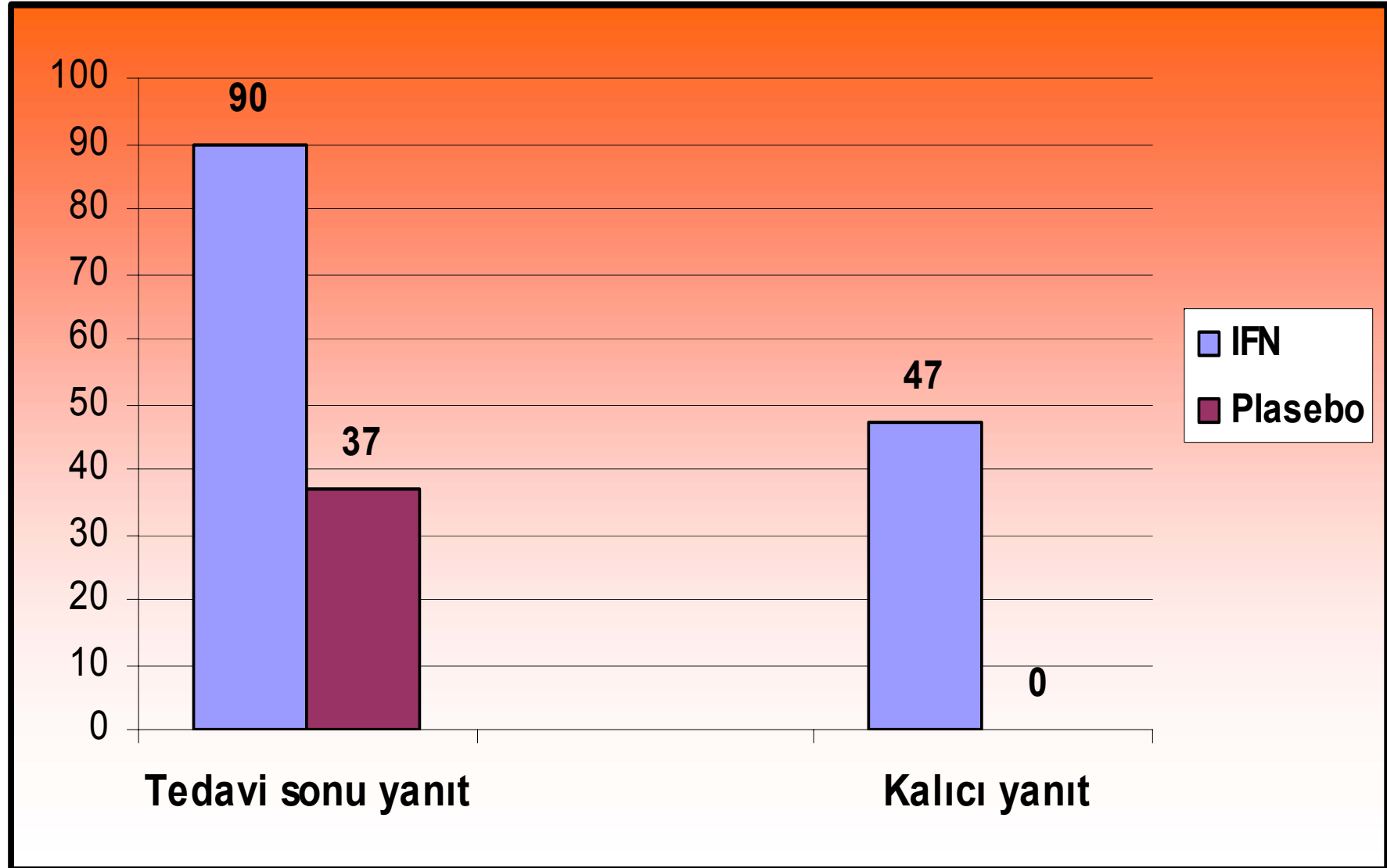
HBe(+) Kronik Hepatit –İFN Meta Analizi 6 ay-5mü/gün 3x10mü/hafta



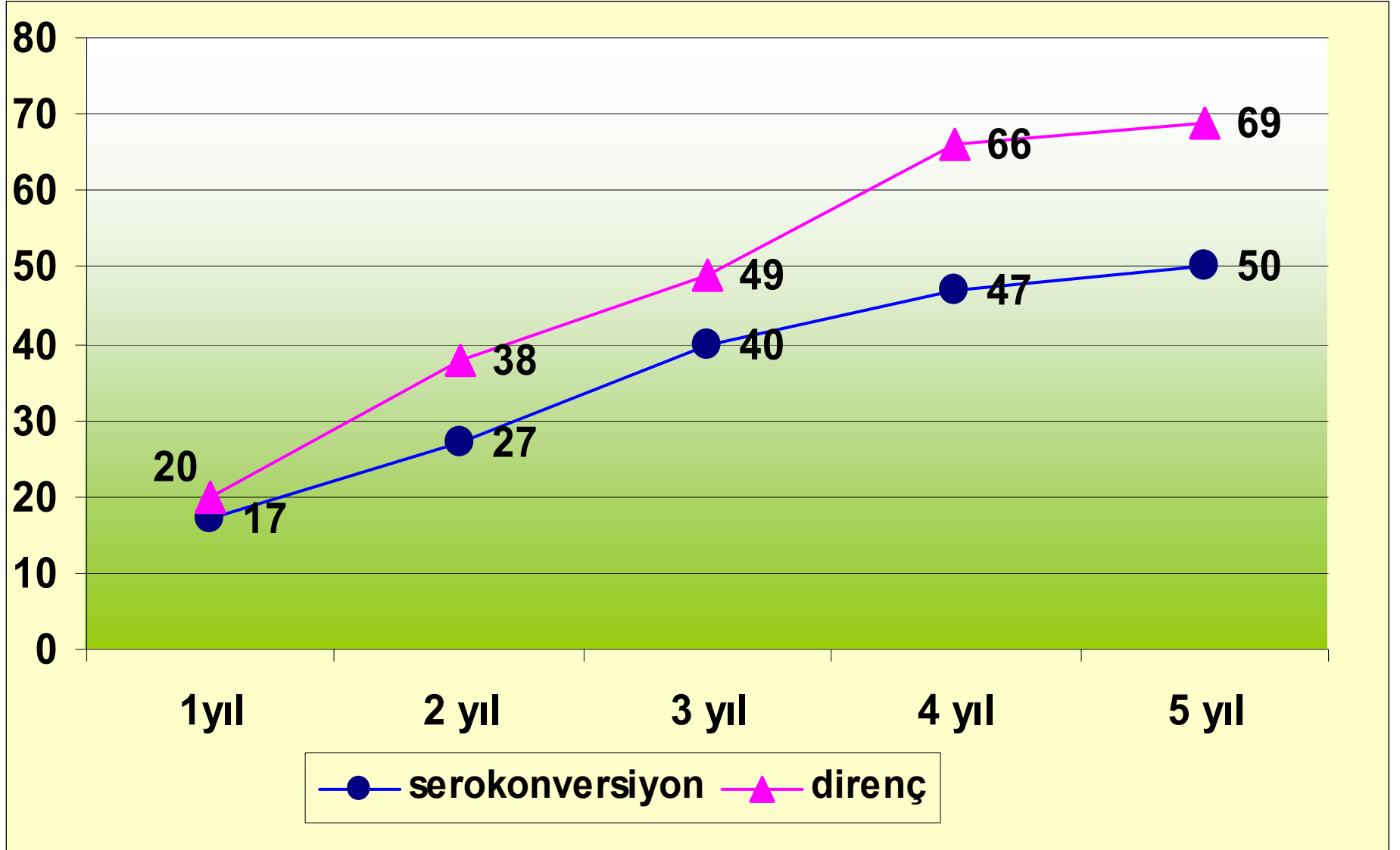
Ege Üniversitesi : HBe (-) IFN 6 ay 10 MÜ



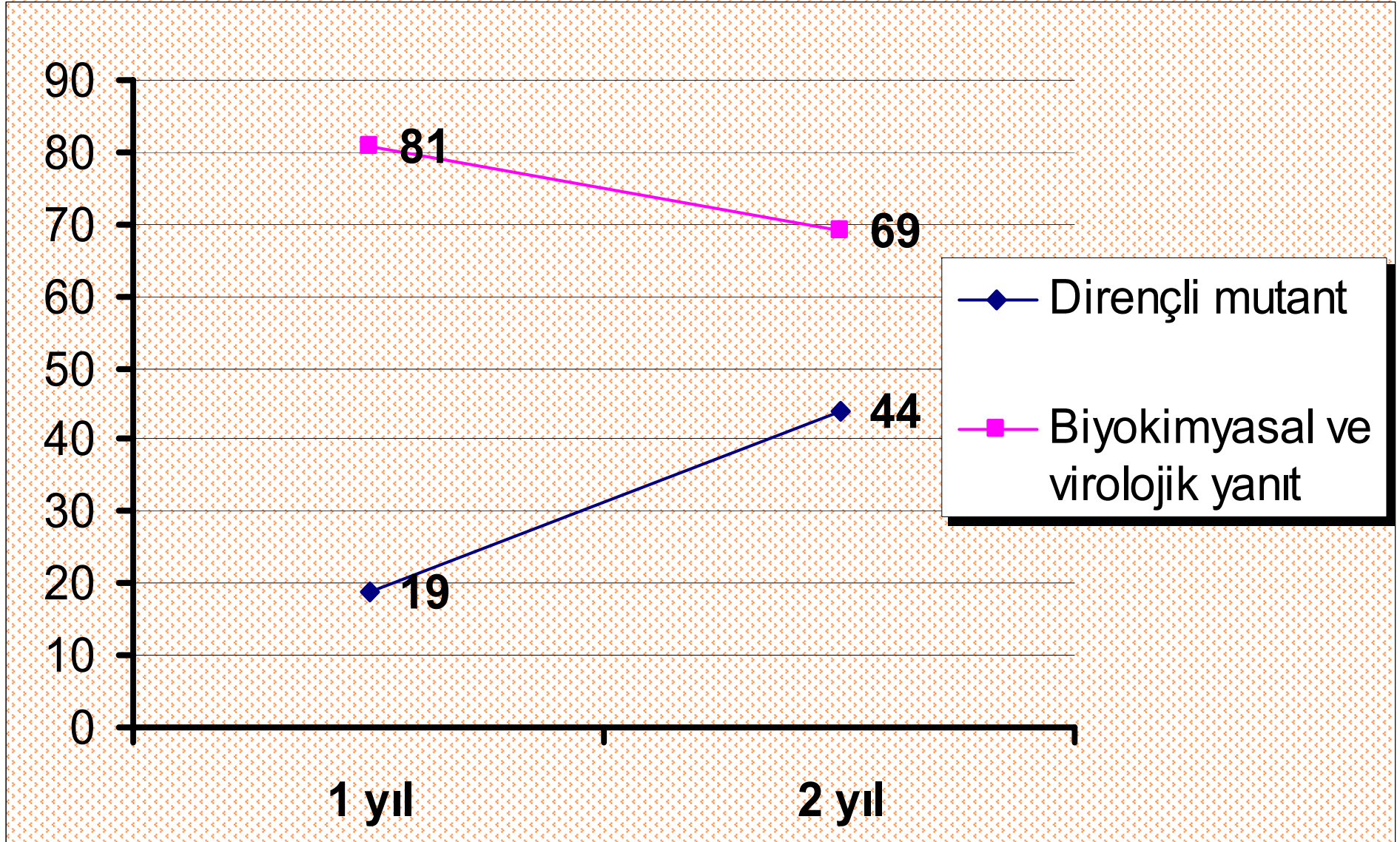
HBe (-) Kronik Hepatit-İFN 12 ay 3x10 mü/hafta



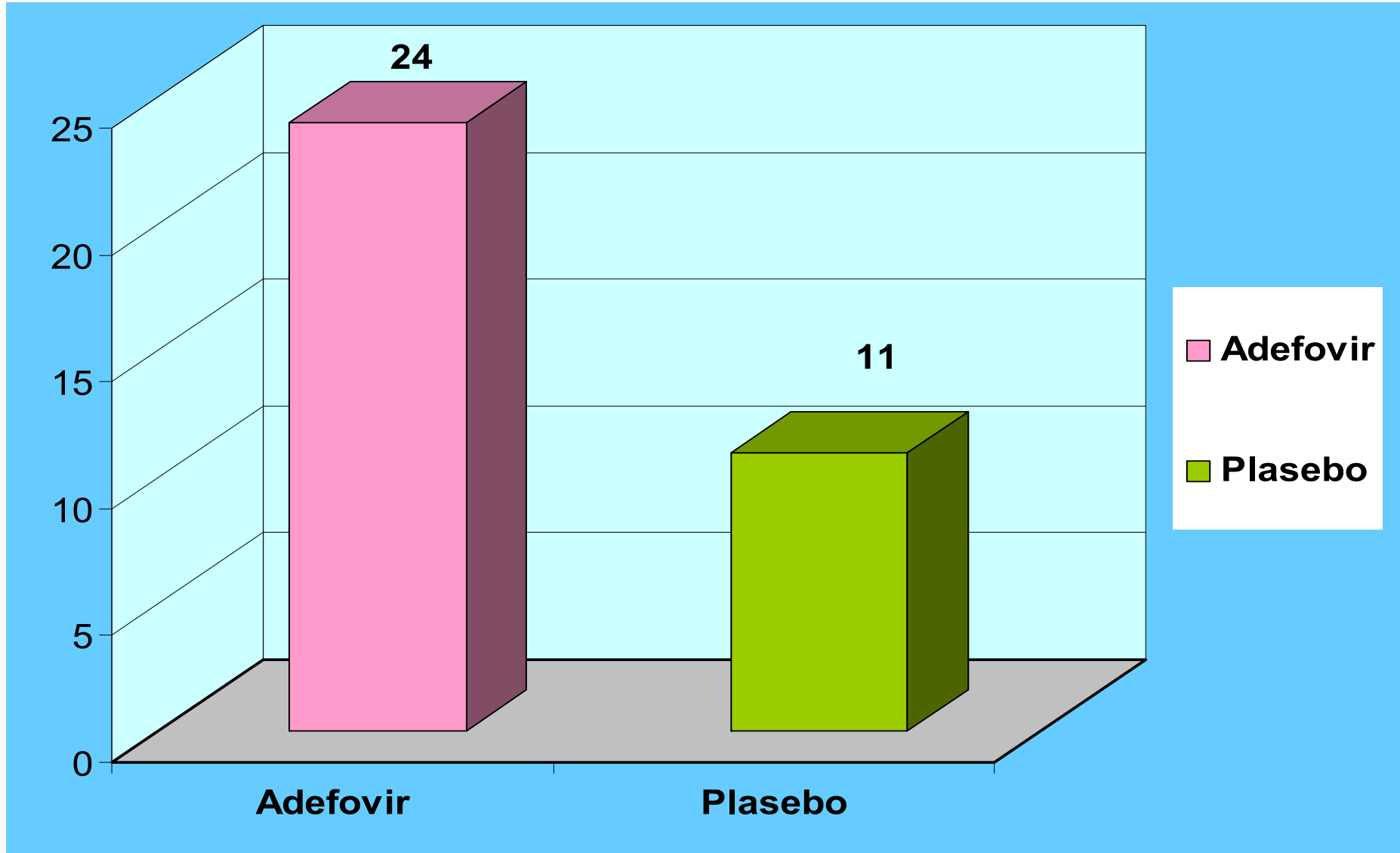
HBe (+) Kronik Hepatit-Lamivudin 100mg/gün



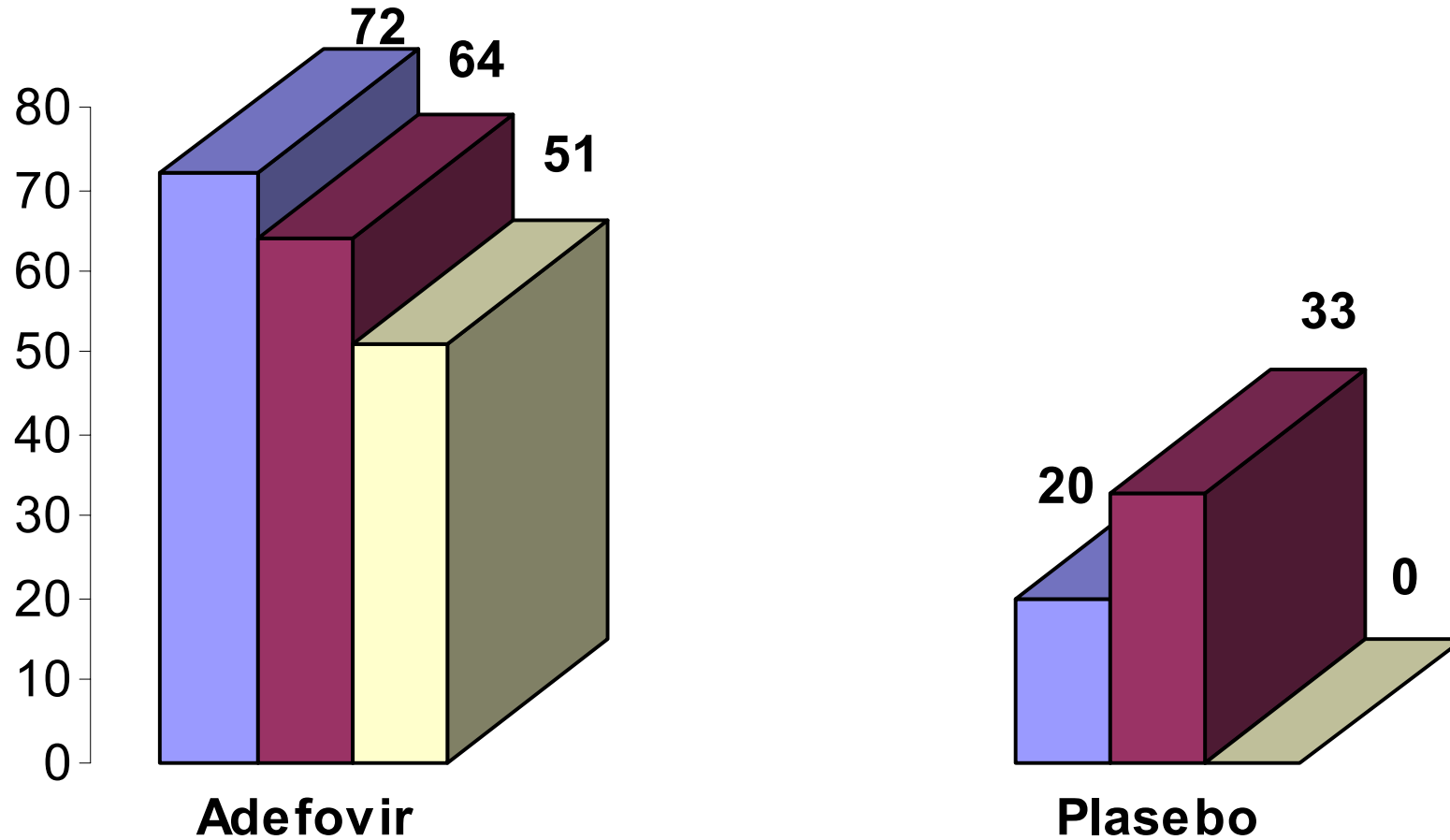
HBe (-) Kronik Hepatit-Lamivudin 100mg



HBe (+) Kronik Hepatit B-Adefovir dipivoksil 10 mg/gün 48 hafta



HBe (-) Kronik Hepatit Adefovir dipivoksil 10mg/gün 48 hafta

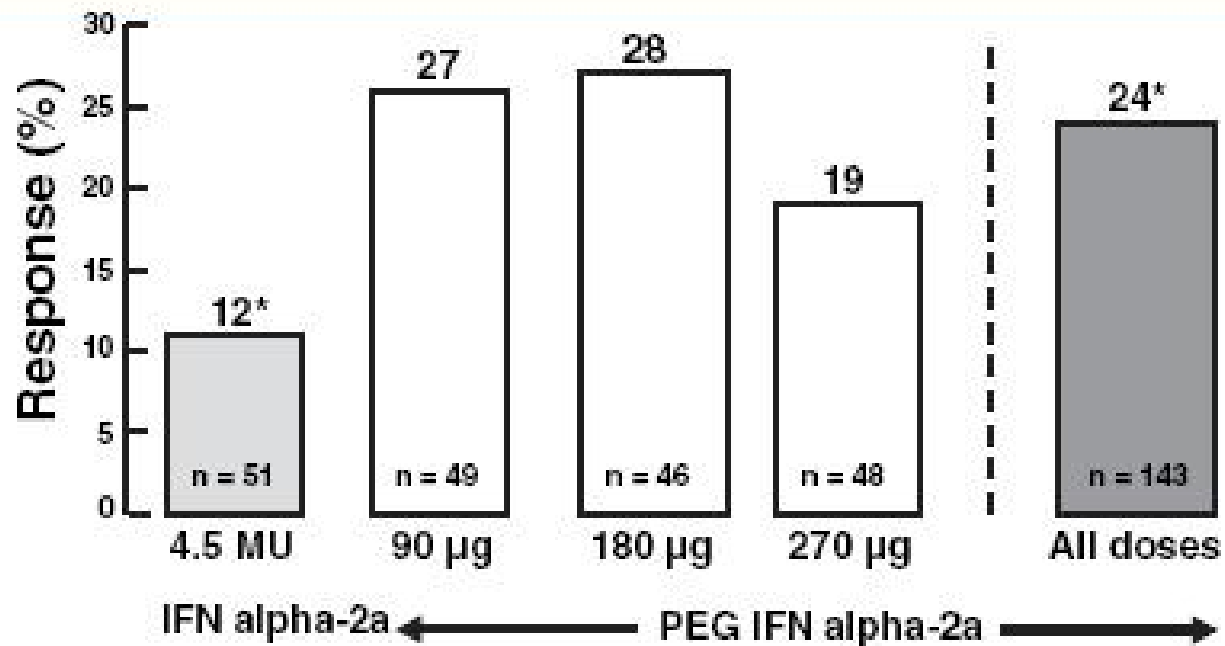


■ ALT normalleşmesi ■ Histolojik yanıt ■ HBV-DNA negatifleşmesi

Pegile interferon

Medscape®

www.medscape.com



Response : loss of HBeAg, HBV DNA < 500 000 copies/mL, Normal ALT

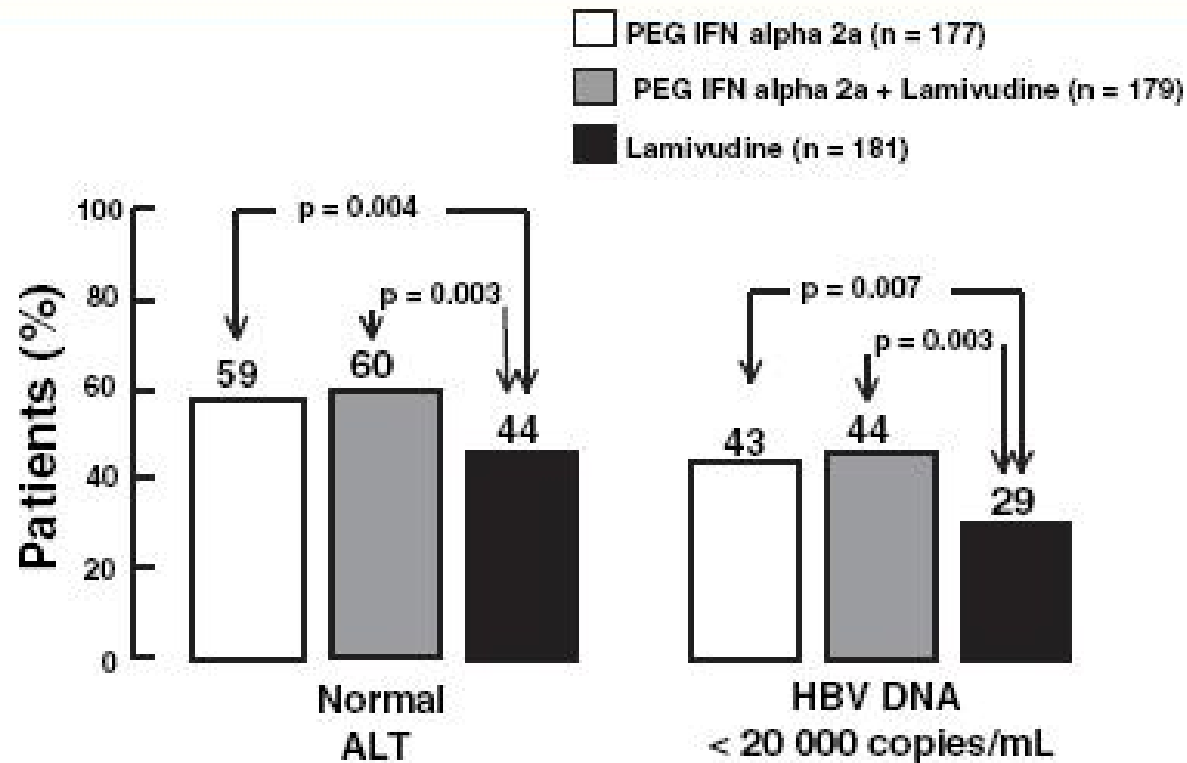
* p = 0.036

Source: J Viral Hepat © 2005 Blackwell Publishing

Peg IFN- Lamivudin kombinasyonu

Medscape®

www.medscape.com



Source: J Viral Hepat © 2005 Blackwell Publishing

Yeni antiviraller - Entekavir

- Bir guanosin analogu
- Faz III çalışmaları tamamlandı
- HBV-DNA'yı lamivudinden daha güçlü baskıladığı gösterilmiş
- Yan etkisi az, iyi tolare ediliyor
- Direnç gelişme olasılığı düşük

Emtrisitabin

- Bir nükleozid analogu
- Faz III çalışmaları sürüyor
- HBe (+) ve (-) hastalarda %61'e varan virolojik yanıt
- Lamivudine benzer yapıda: Direnç?

SONUÇ

- İFN alfa HBeAg (+) ve HBeAg (-) kronik B hepatitinde tam ve kalıcı viral temizlenme sağlamak amacı ile kullanılmaya devam edilmektedir.
- Pegile interferon alfa bu etkiyi daha da geliştirebilir.
- Nükleozid ve nükleotid analogları özellikle HBeAg (-) kronik B hepatitinde tam bir çözüm getirmemiş, fakat uzun süre idame tedavisi ile viral baskılanmayı olanaklı kılmıştır.
- Kombine tedaviler yanıt oranlarını artırıp direnç oranlarını düşürebilir.