



Anti-TNF kullanan hastalarda anti-HBs titrelerinin zaman içindeki değişimi

Fatma Merve Koçak

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Beyoğlu Göz Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul

Neden önemli?

Başlangıçta koruyucu kabul edilen anti-HBs düzeyi takipte azalabilir.

Azalmanın seropozitiflik kaybına dönüşüp dönüşmediği klinik karar için önemlidir.

Riskli grubun belirlenmesi takip yaklaşımını belirleyebilir.

Yöntemler



Anti-HBc IgG pozitif saptanan tüm hastalar entekavir profilaksisi almaktaydı.

Hasta özellikleri

75

hasta

30

medyan yaş
(IQR: 25-45)

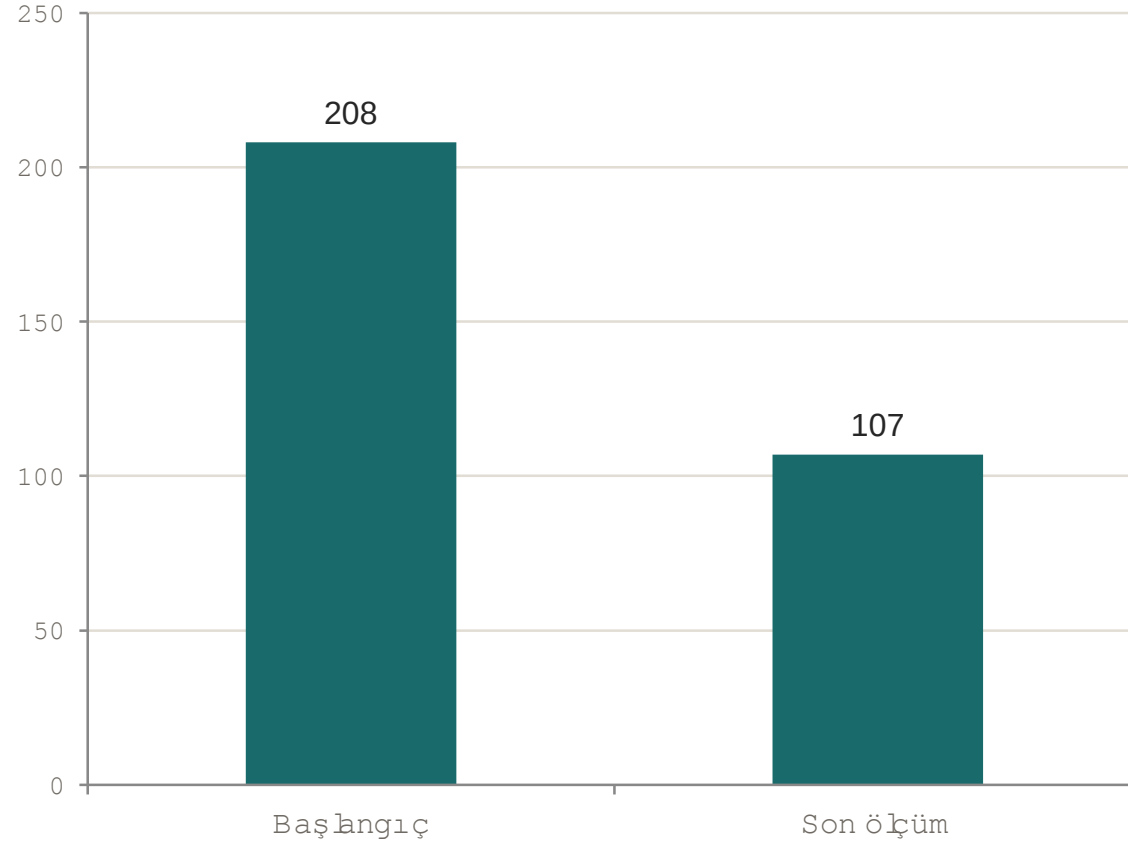
22 ay

iki ölçüm arası medyan süre
(IQR: 16-31)

100%

adalimum ab kullanımı

Anti-HBs titresinde belirgin düşüş



IQR: başlangıç 57-626; son ölçüm 44-515 mIU/mL

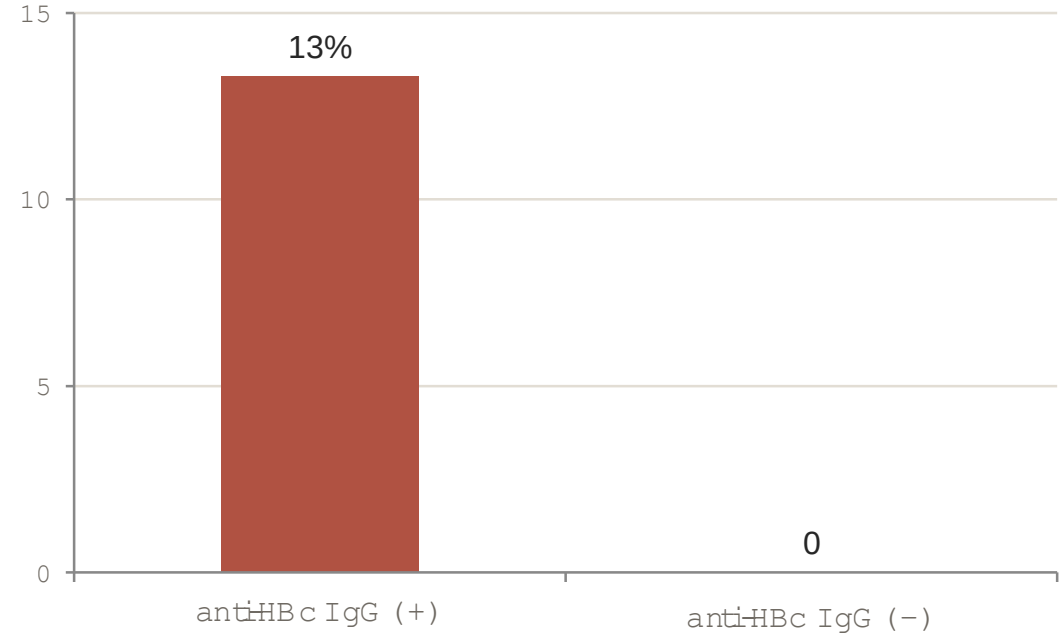
208 → 107 mIU/mL

Medyan anti-HBs titresi takipte anlamlı olarak azaldı.

$p < 0,001$

Hastaların %64,0'ında titre azalması gözlemlendi.
Medyan yüzde değişim: -%32,9.

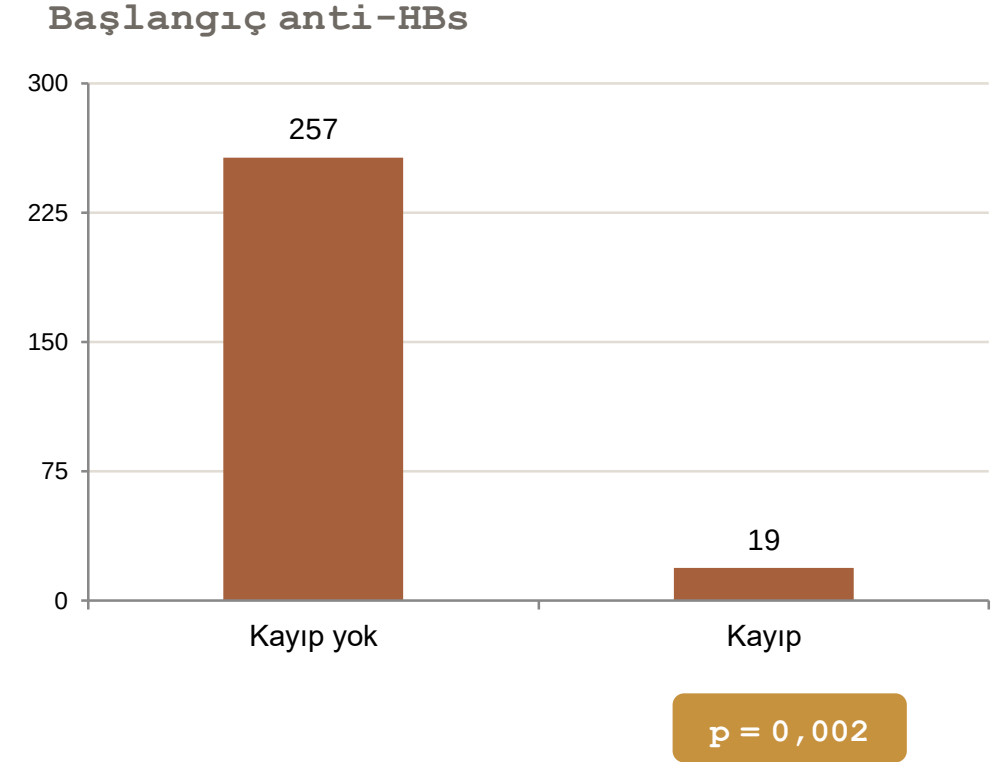
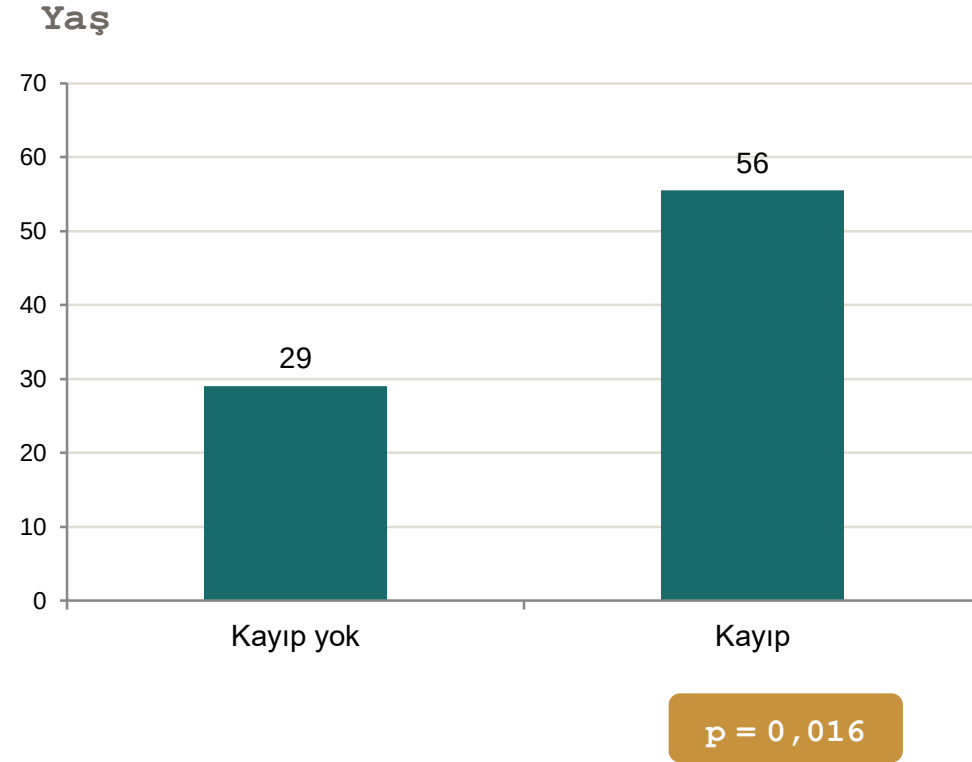
Seropozitiflik kaybı sınırlıydı



p = 0,023

Kayıp gelişen hastaların tamamı anti-HBc IgG pozitif.

Kayıp gelişen hastaların ortak özellikleri



Seropozitiflik kaybı olanlarda ortak özellikler: Daha ileri yaş, düşük başlangıç anti-HBs, anti-HBc IgG pozitifliği

Tartışma ve klinik yorum

1

Titre düşüşü yaygın

Anti-HBs titrelerinde
belirgin azalma izlendi.

2

Kayıp oranı düşük

Seropozitiflik kaybı sınırlı
sayıda hastada gelişti.

3

Yakın izlem grubu

Anti-HBc IgG pozitif, ileri yaş
ve başlangıç titresi düşük
hastalar