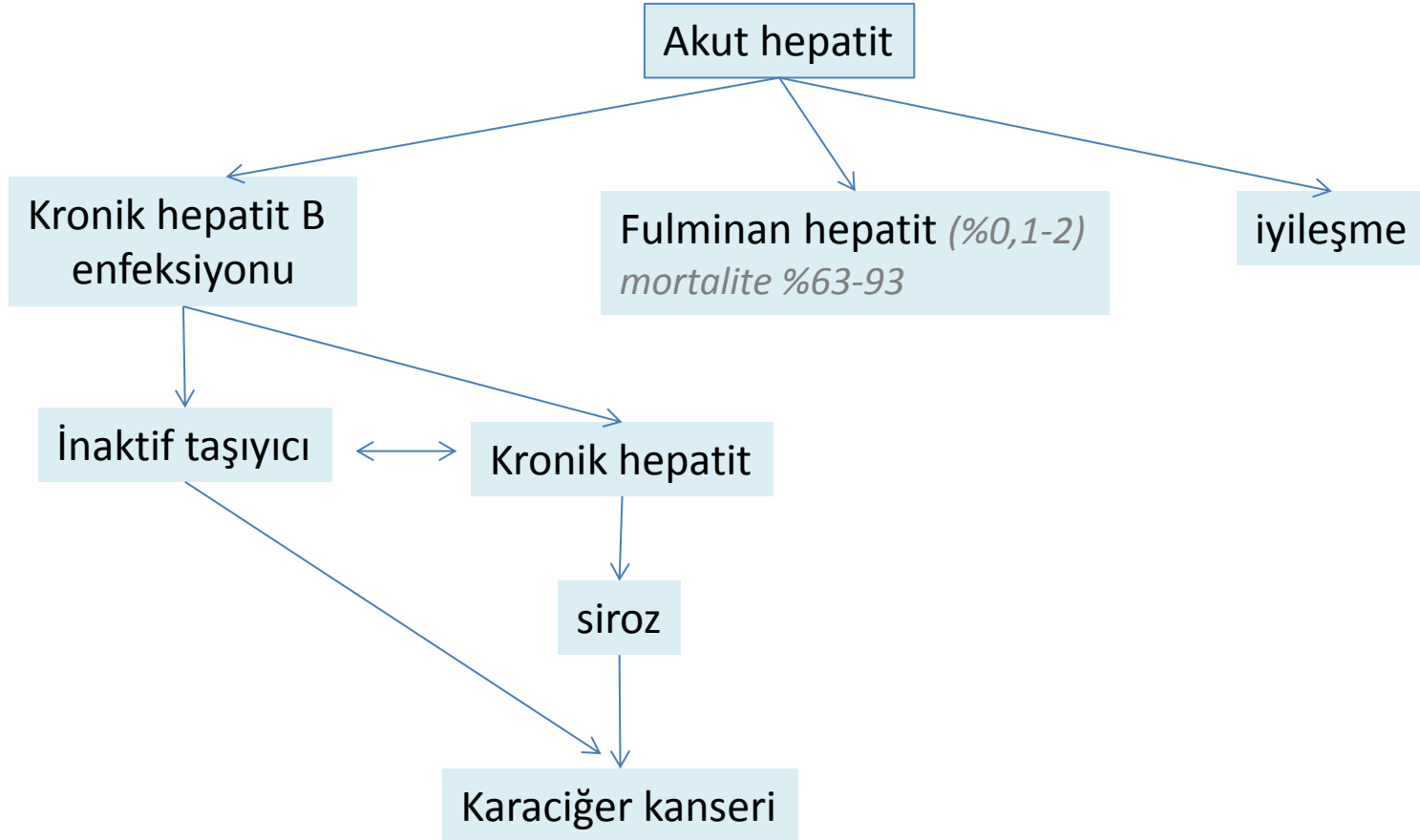


HEPATİT B ENFEKSİYONUNDA

KLİNİK

Dr. Kenan HİZEL

Hepatit B enfeksiyonu süreci



Akut hepatit

- İnkubasyon süresi 1-6 ay
- Prodromal dönemde serum hastalığı benzeri yakınmalar
- Klinik belirtiler;
 - yenidoğanda sıklıkla yok
 - 1-5 yaş; **%5-15**
 - >5 yaş; **%30-50**
- Semptomların süresi 1-3 ay

Akut hepatit B

- İştahsızlık
- Bulantı
- Kızgınlık*
- Artralji/miyalji
- Fotofobi
- Farenjit
- Öksürük/boğaz ağrısı
- Sarılık (%30)
- Koyu renk idrar
- Açık renk dışkı
- Karın ağrısı

Fizik muayene

- Sarılık
- Hepatomegali
- Sağ üst kadranda ağrı
- Splenomegali
- Servikal LAP(%20)
- Geçici spider anjiom

Fulminan hepatit

- Ne zaman şüphelenelim?

Laboratuvar bulguları

Klinik bulgular

- HBV DNA sayısı nasıldır?

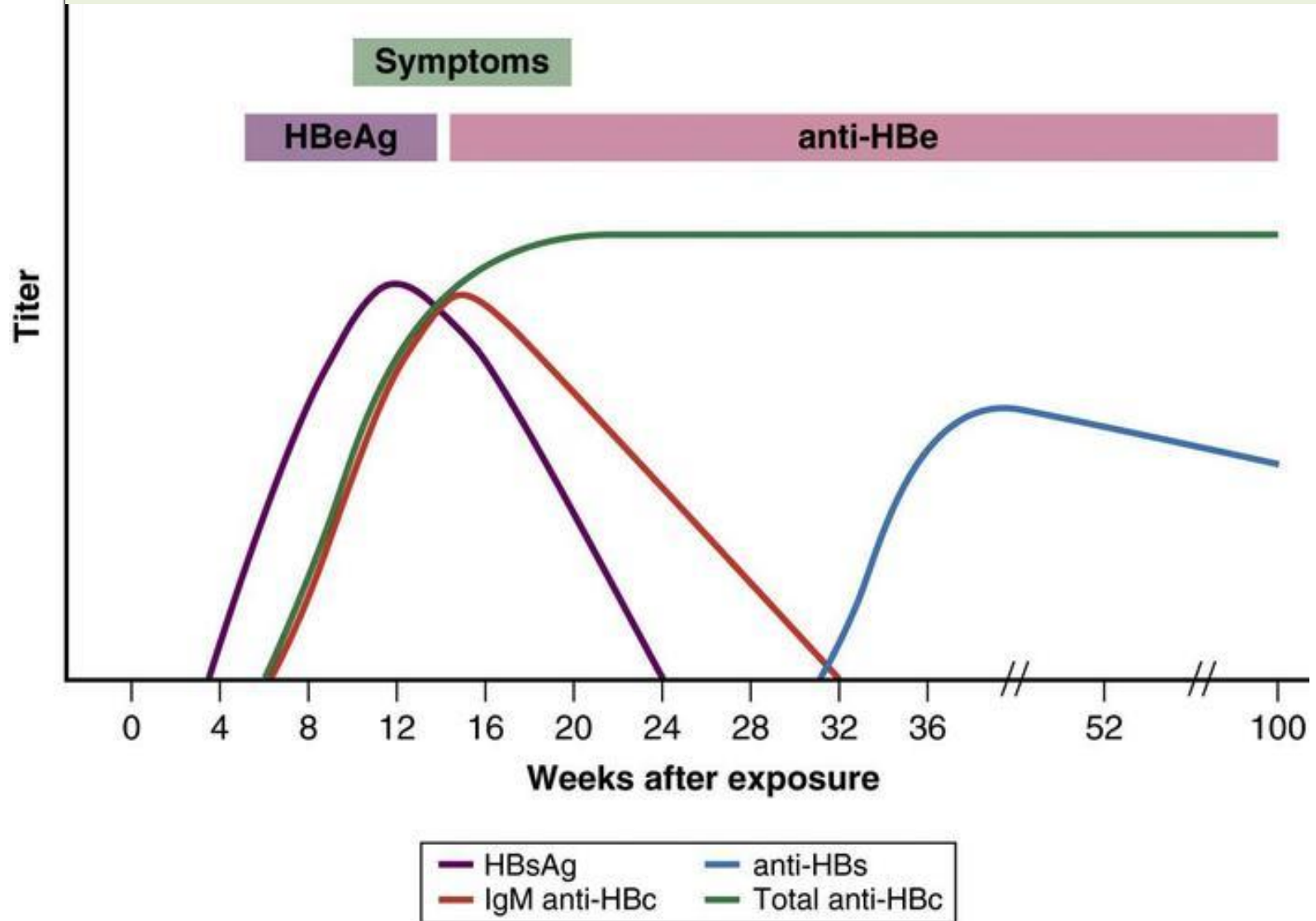
Klinik seyiri (*kronikleşme, fulminan hepatit*) etkileyen faktörler;

- Enfeksiyonun kazanıldığı yaş
- HBV replikasyon derecesi
- Konağın immün durumu

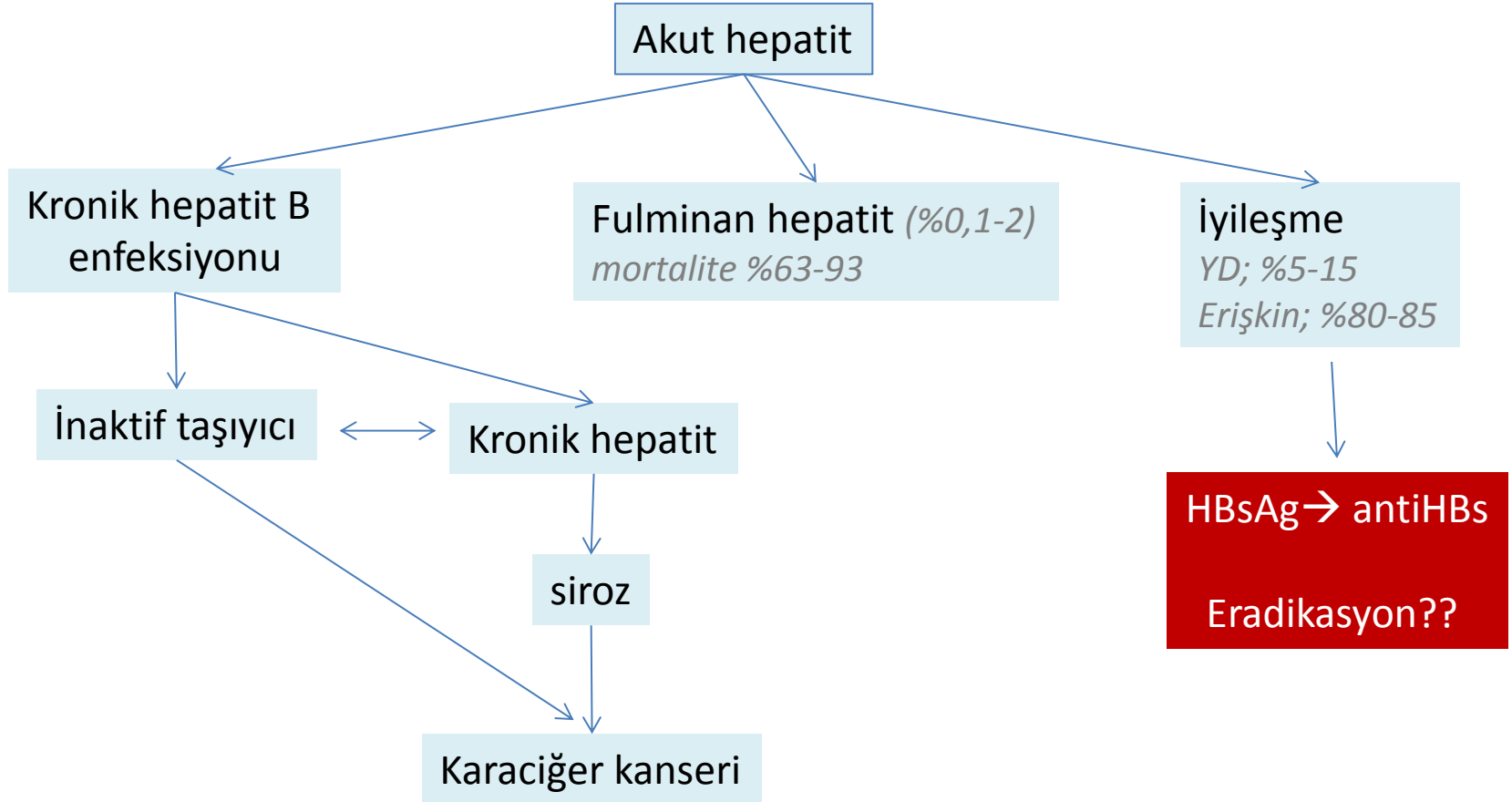
Nadir komplikasyonlar

- Pankreatit
- Miyokardit
- Atipik pnömoni
- Aplastik anemi
- Transvers miyelit
- Periferal nöropati

İyileşen Akut Hepatit B enfeksiyonu



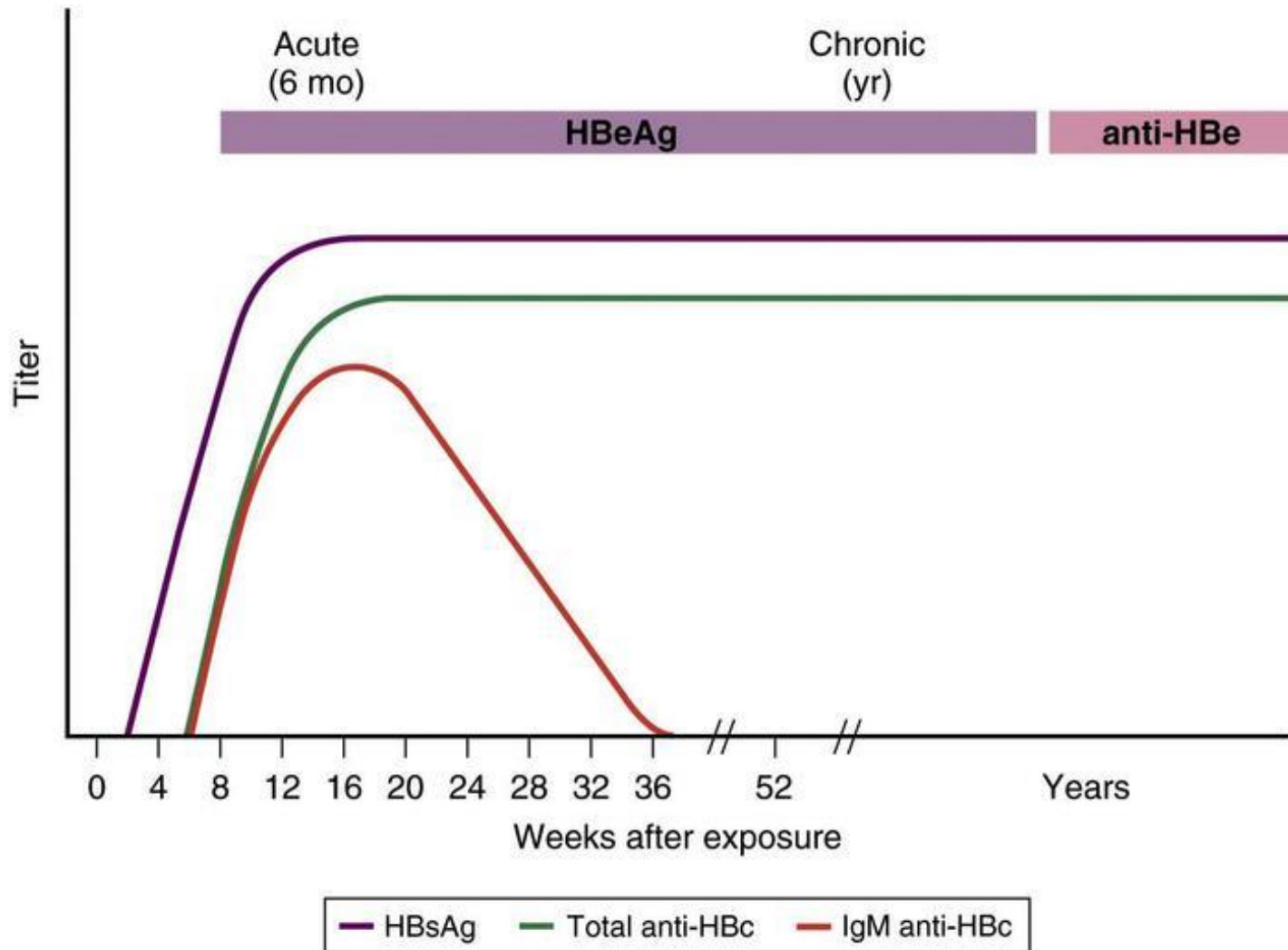
Hepatit B enfeksiyonu süreci



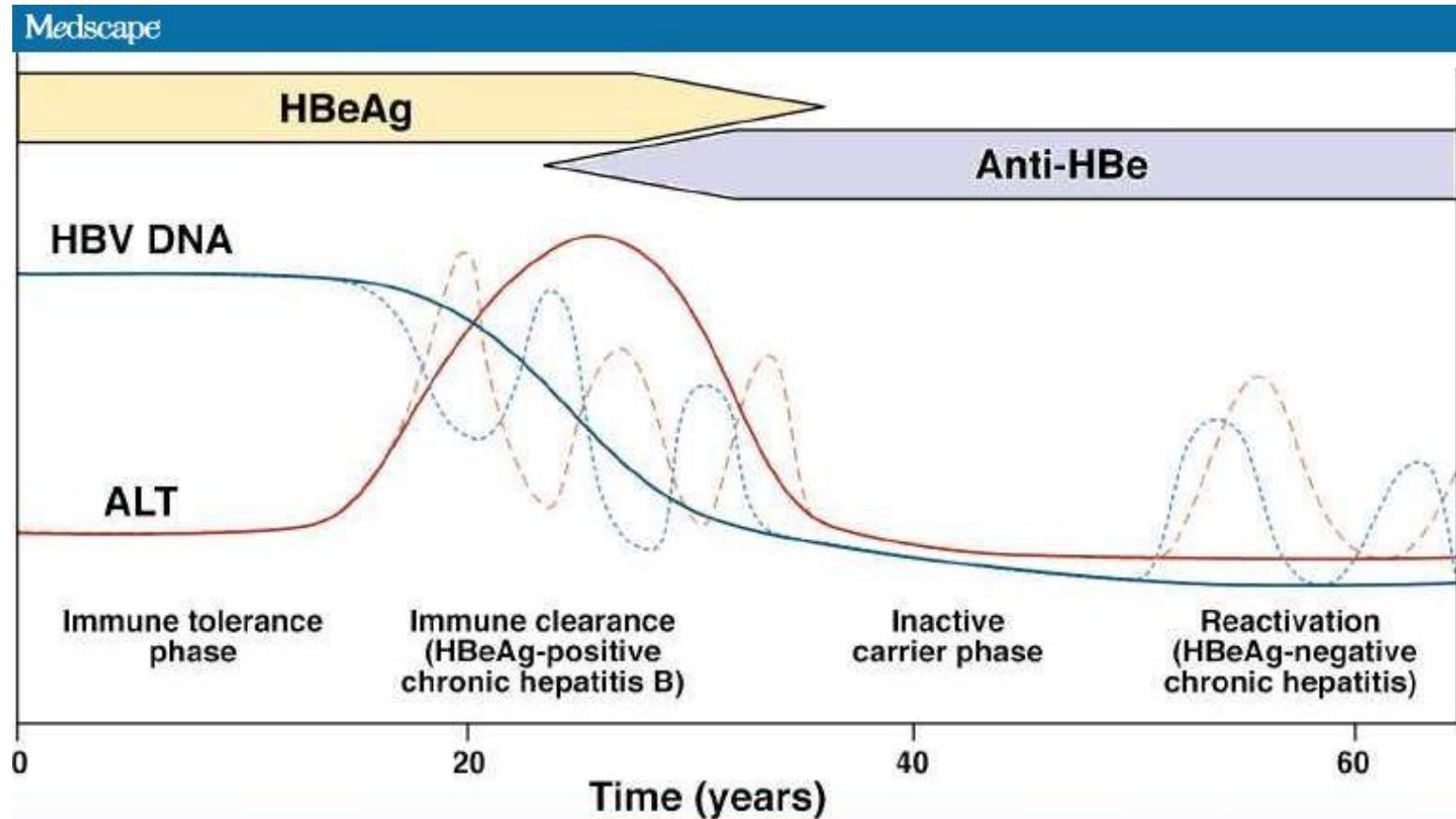
Kronik hepatit B

- Kronik olguların çoğunda akut hepatit öyküsü yoktur
- Halsizlik
- İştahsızlık
- Sağ üst kadranda dolgunluk !

Kronikleşen Akut Hepatit B enfeksiyonu



Hepatit B'de kronik süreç



Kronik Hepatit B süreci

- Spontan HBeAg kaybı; %8-12/yıl
- HBsAg kaybı; <%1/yıl
- Siroz riski yüksek →
 - Aktif karaciğer hasarı
 - Yüksek viral replikasyon

Prognozu etkileyen faktörler

- HBeAg
- HBV DNA
- HBsAg
- HBV genotipi
- HBV varyantları (kor promotor yada pre-S varyantları) → *siroz ve kanser riski fazla*
- Koenfeksiyon (HCV, HDV)
- Alkol ?

Kronik hepatit olgularının 5 yıllık izleminde

- Kronik hepatit → siroz %12-20
- Kompanze siroz → dekompanzasyon %20-23
- Kompanze siroz → HSK %6-15

Kümülatif yaşam oranı

- Kompanze sirozda %85 (5 yılda)
- Dekompanze sirozda %55-70 (ilk yıl), %14-35 (5 yılda)

Ölüm riski fazla

- İmmun temizlenme aşamasında uzun kalanlarda
- HBeAg serokonversiyonu gecikmişlerde
- HBeAg serokonversiyonundan sonra HBV replikasyonu artanlarda

Kronik hepatit B'de HSK riskini artıran durumlar

- Normal popülasyondan x10
- HBeAg pozitif olgularda x60
- İleri yaştaki (*>45 yıl*) sirozluda risk
- HCV koenfeksiyonu

Kronik olguda akut tablo gelişirse ne düşünölmeli?

Karaciğer dışı görünümüler

- Dolaşan immün komplekslere bağlı (%10-20):
- Poliartritis nodoza
- Glomerülonefrit