

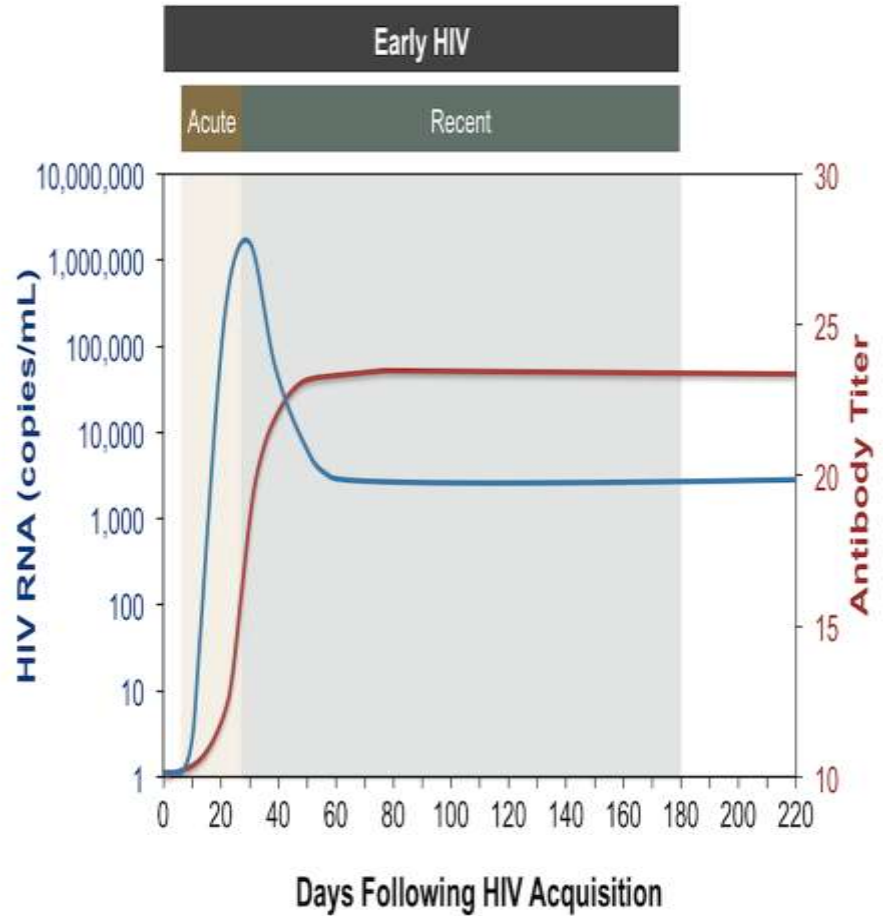
**Hasta ve halk sağlığı acili olan primer HIV enfeksiyonu;
hastaların tespiti, semptomları ve laboratuvar değerleri,
tek merkez deneyimi**

Sümeyye Tasdöken, Hülya Özkan
Özdemir, Alpay Arı

SBÜ Bozyaka Eđitim ve Araştırma Hastanesi, İzmir

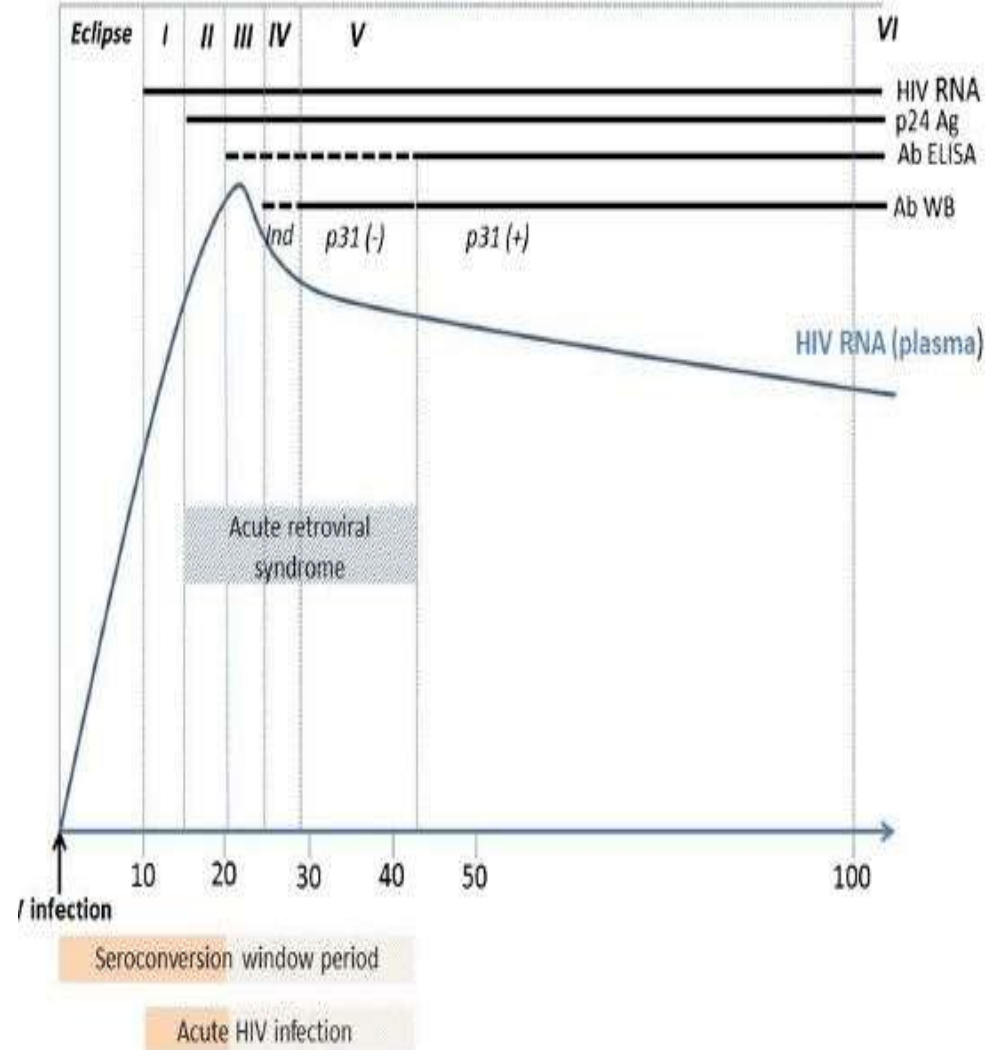
GİRİŞ VE AMAÇ:

- Primer enfeksiyon dönemi HIV enfeksiyonunun ilk altı ayı olarak tanımlanır.
- HIV ediniminden akut HIV'e kadar geçen süre, akut HIV enfeksiyonu ve yeni HIV enfeksiyonu olmak üzere üç aşamayı kapsar



Akut Enfeksiyonunun Tanımı:

- Önceki 6 hafta içinde yüksek riskli temas ve
- Plazmada tespit edilebilir virüs (p24 Ag ve/veya HIV-RNA >2000 kop/mL) ve/veya
- Gelişmekte olan anti-HIV antikor reaktivitesi (negatif/belirsiz → pozitif)
- Klinik semptomlar eşlik edebilir (akut retroviral sendrom) veya etmeyebilir

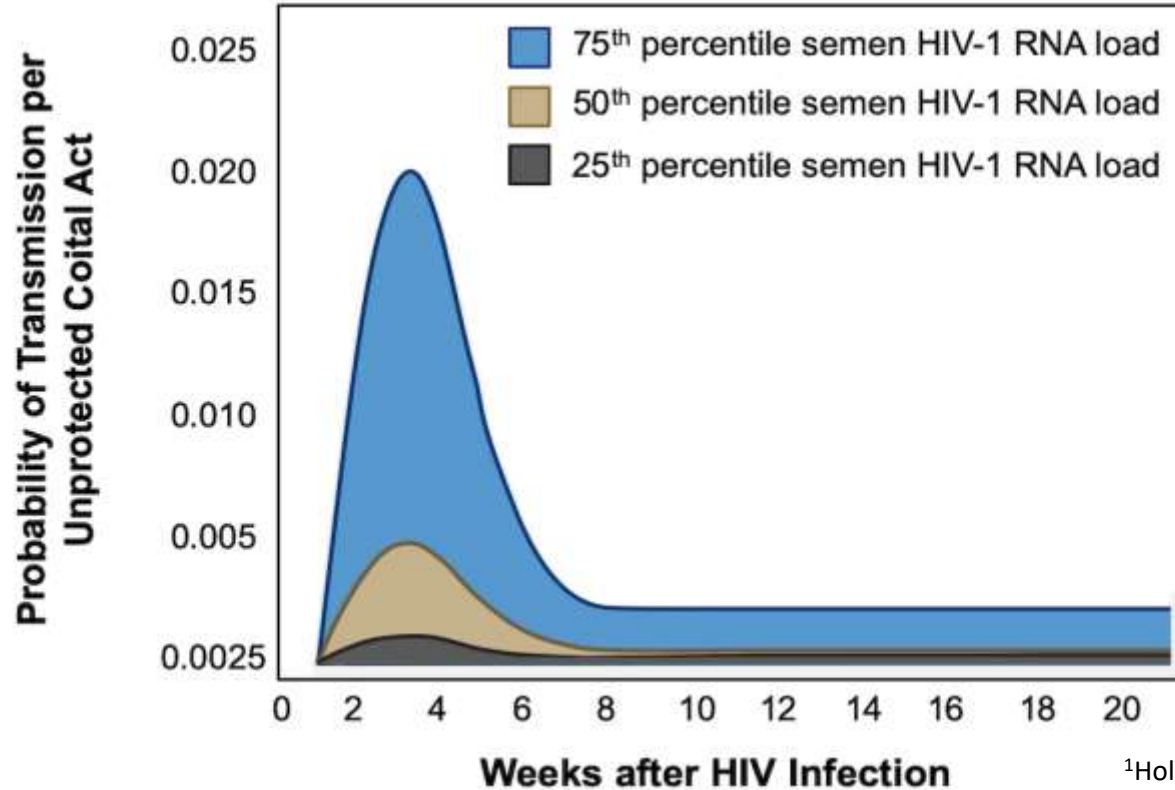


Erken Enfeksiyonda Cinsel Bulaş Riski Artar

Akut fazda, yeni enfekte olmuş kişilerin HIV bulaştırma riski yüksektir (Kronik enfeksiyonun 9-15 kat)¹

Yeni enfeksiyonların % 50'e varan bir oranından erken dönemdeki HIV (+) bireylerin sorumlu olabileceği belirtilmektedir²

Erken Enfeksiyon Sırasında HIV'in cinsel bulaşma riski



¹Hollingsworth TD, J Infect Dis 2015; 211:1757.

²Brenner BG, J Infect Dis. 2007;195:951-9.

- Yüksek vireminin olduğu bu dönemin tespiti ve antiretroviral tedavinin başlanması, hem hastada enfekte hücre rezervuarının azaltılması hem de yüksek bulaşıcılık düzeyi nedeniyle halk sağlığı açısından acil önem taşır.
- Çalışmamızın amacı, primer HIV enfeksiyonu dönemindeki hastalara test yapılma nedenleri, semptomların sıklığı ve tanı sırasındaki laboratuvar verilerine dikkat çekmeye çalışmaktır.

YÖNTEM:

- Primer HIV enfeksiyonu; başvuru anında Anti-HIV ELISA pozitif olup, doğrulama testi negatif/belirsiz ve HIV RNA >2000 kop/mL olan hastalar ile tanı anından önceki altı ay içerisinde Anti-HIV testi negatif olup pozitif serkonversiyon görülmesi olarak tanımlandı.
- Hastanemizde izlenen toplam 614 hastanın 64'ü primer HIV enfeksiyonu dönemindeydi.
- Bu hastaların demografik verileri, test yapılma nedenleri, semptomları ve laboratuvar verileri retrospektif olarak değerlendirildi.

BULGULAR:

- Primer HIV enfeksiyonu döneminde olan 64 hastanın 10'u kadın , 54'ü erkekti.
- Tanı anındaki yaş ortalaması 32.5 idi.
- Akut HIV enfeksiyonu olan 12 hastanın altısında doğrulama testi negatif, altısında ise doğrulama testi belirsizdi. Bu hastaların tamamı semptomatik olup akut retroviral sendrom (ARS) tanısı aldı.
- Diğer 52 hasta ise erken HIV enfeksiyonu dönemine uymaktaydı.
- Bu hastaların 26'sında hastalık belirtileri olması üzerine hastaneye başvurduğu öğrenildi.

Başvuru nedenleri	Sayı / (%)
Hastalık semptomları	38 / (59,4)
Şüpheli cinsel temas	11 / (17,2)
Cinsel partner pozitifliği	6 / (9,4)
Evlilik taramaları	6 / (9,4)
Kan bağışı	3 / (4,7)
Toplam	64

Tablo 1. Hastaların başvuru nedenleri

Tablo 2. Hastaların başvuru anındaki septomları:

Başvuru semptomları	n:38 / (%)
Ateş	29 / (76,3)
Halsizlik	27 / (71)
Boğaz ağrısı	13 / (34,2)
Kilo kaybı	13 / (34,2)
Baş ağrısı	8 / (21)
Döküntü	7 / (18,4)
Saç dökülmesi	4 / (10,5)
Oral/genital aft	3 / (7,9)
Kas eklem ağrısı	3 / (7,9)
Bilinç değişikliği	3 / (7,9)
Bulantı/kusma/ishal	3 / (7,9)
Sarılık	2 / (5)

- ARS tanılı dört hastanın ikisi akut HIV ensefaliti, ikisi ise akut hepatit B koenfekteydi.
- Erken dönem bir olguda Guillain Barre sendromu gelişti.
- Tablo 3. Laboratuvar bulguları:

Laboratuvar bulguları	Ortalama	Minimum	Maksimum
HIV RNA kopya/mL	922.764	3.790	19.000.000
CD4 sayısı/mm ³	460	32	1159
CD4 oranı (%)	21	4	53
CD4/CD8 oranı	0,5	0,06	3,6

TARTIŐMA VE SONUÇ :

- Primer HIV enfeksiyonunun tespiti hastanın hızla tedavi alması yanı sıra halk sağlığı açısından da acil önem taőrır.
- EriŐkin yaŐtaki bireylerde HIV hastalığını tanımlayan spesifik semptom olmadığından, enfeksiyon hastalığı lehine nadir semptomların varlığında bile Anti-HIV testi yapılmasının, tarama fırsatlarının artırılmasının birey ve toplum sağlığı üzerindeki önemini aŐıkardır.



shutterstock.com • 748865488

Teşekkürler...