

GEBE + HIV OLGUSU

Uz Dr Eyüp Arslan

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

Olgu

- M.C. 32 yaş kadın hasta
- Mayıs 2019'da evlilik öncesi tarama testlerinde anti HIV pozitif saptanmış
- Eşi anti HIV negatif

- Bařvuru sırasında aktif Őikayeti yok
- Bilinen ek hastalığı yok

Fizik Muayene

SSS	Bilinç açık, oryante, koopere, ense sertliđi ve meningeal irritasyon bulgusu yok
SS	Akciđer sesleri dođal
KVS	S1, S2 dođal, ek ses/üfürüm yok
GİS	Batın rahat, defans veya rebound yok hepatosplenomegali yok
Cilt	Döküntü yok, pretibial ödem (-/-)

Laboratuvar (Haziran 2019)

- Anti HIV : Pozitif
- Western Blot
- HIV RNA: 2.250.000 IU/mL
- Flow Sitometri: NE %: 52, LY %: 33
- CD4 % : 20.5, CD4 sayısı: 635
- CD8 %: 67, CD8 sayısı: 2130
- CD4/CD8: 0.29

Drug resistance interpretation: PR

PI Major Resistance Mutations:None

PI Accessory Resistance Mutations:None

Other Mutations:I15V, E35D, M36I, N37D, R41K, H69K, L89M, N98S

Protease Inhibitors

atazanavir/r (ATV/r)	Susceptible
darunavir/r (DRV/r)	Susceptible
fosamprenavir/r (FPV/r)	Susceptible
indinavir/r (IDV/r)	Susceptible
lopinavir/r (LPV/r)	Susceptible
nelfinavir (NFV)	Susceptible
saquinavir/r (SQV/r)	Susceptible
tipranavir/r (TPV/r)	Susceptible

• Ek

Drug resistance interpretation: RT

NRTI Resistance Mutations:None

NNRTI Resistance Mutations:E138EG

Other Mutations:K11Q, P19R, K20P, V21S, V35ST, T39TA, E40D, V60I, S68SG, K122E, D123E, I135IL, S162Y, K166R, F171Y, K173A, I195L, T200A

Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors

abacavir (ABC)	Susceptible
zidovudine (AZT)	Susceptible
stavudine (D4T)	Susceptible
didanosine (DDI)	Susceptible
emtricitabine (FTC)	Susceptible
lamivudine (3TC)	Susceptible
tenofovir (TDF)	Susceptible

Non-nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors

doravirine (DOR)	Susceptible
efavirenz (EFV)	Potential Low-Level Resistance
etravirine (ETR)	Potential Low-Level Resistance
nevirapine (NVP)	Potential Low-Level Resistance
rilpivirine (RPV)	Low-Level Resistance

Laboratuvar

WBC	5400/ μ L
HGB	10.6 mg/dl
PLT	271000/ μ l
NE	%49.9
LY	%32.1
ALT	12
AST	17
GGT	19
ALP	50

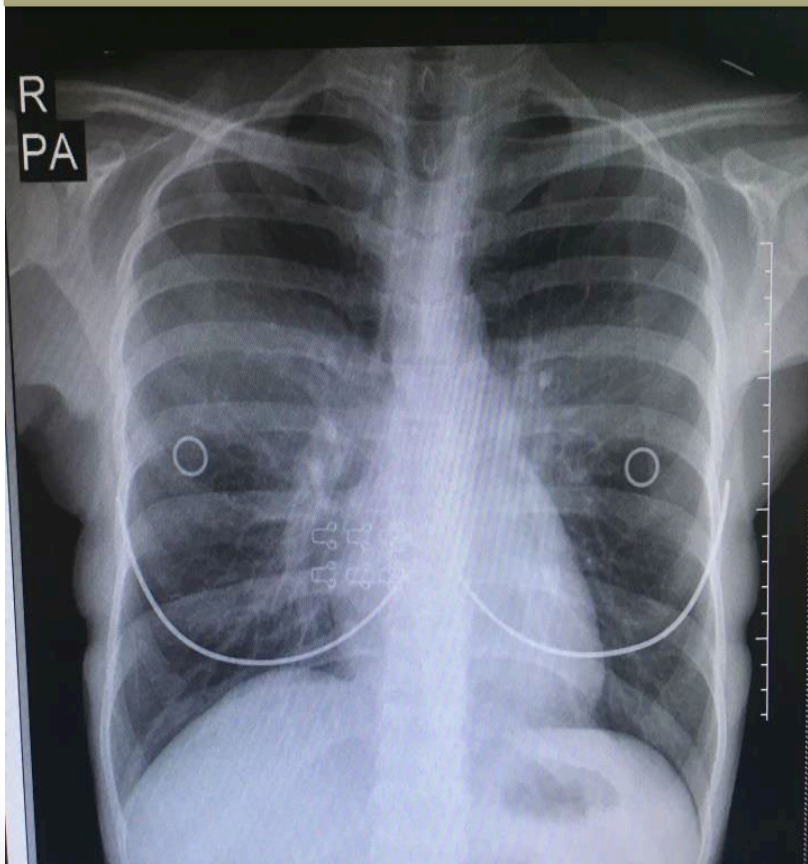
B. Total:	0.17
B. Direkt	0.11
T. Protein	8.8 g/dl
albumin	4.1 g/dl
üre	25 mg/dl
kreatinin	0.73 mg/dl
EGFR	109
kolesterol	114 mg/dl
Trigliserit	90 mg/dl

CRP:	3 mg/dl
FT3:	2.84
FT4:	1.02
TSH	1.55 micU/ml
Vit B12	469 pg/ml
APTT	27.7
INR	1.03

Laboratuvar

Anti Toxoplasma IgM IgG	Nonreaktif Nonreaktif
Anti CMV IgM IgG	Nonreaktif Reaktif
Anti Rubella IgM IgG	Nonreaktif Reaktif
HBsAg	Negatif
Anti HCV	Negatif
Sifiliz ELISA	Negatif
Anti HAV IgM IgG	Negatif Negatif
Anti HBc IgG	Negatif
HBV DNA	Negatif

Görüntüleme



Tedavi

- Elvitegravir/Cobisistat/Emtristabin/Tenofovir Alafenamid Fumarat tb 1x1 PO başlandı
- Hepatit A aşısı
- İnfluenza aşısı
- Pnömonokok aşısı
- Tetanoz aşısı yapıldı

Dört hafta sonra...

- HIV RNA: 5560 IU/ml
- LY%: 39, NE % :46
- CD4 sayısı: 1010, CD4: % 27.9
- CD8 sayısı: 2105, CD8: % 58.2
- CD4/CD8:0.47

Üçüncü ayın bitiminde...

- Son bir aydır ilaç kullanmıyor
- ARV tedavisine tekrar başlandı

Altıncı ay...

- Dördüncü ayda planlanmayan gebelik olduğu öğrenildi
- Elvitegravir/kobisistat/emtristabin/tenofovir alafenamid fumarat tedavisine devam edildi (hastanın tek tablet ilaç tercihi)

- Kadın hastalıkları ve doğum polikliniğinde takipleri başlayan hasta 1. ve 2. Trimesterde ikili ve üçlü testleri yaptırmayı reddetti
- 20. w OGTT: Normal
- 21+6 W perinataloji ayrıntılı USG' de anomali saptanmadı
- 22 W: Fetal EKO 'da normal fetal EKO bulguları saptandı

- Dudak çevresinde vesiküler , kaşıntılı herpes lezyonları gelişti
- Asiviral krem ve asiklovir tb tedavisi başlandı
- Yüz bölgesinde kaşıntılı maküler döküntüleri gelişti. Cildiye konsültasyonu ile ilaç erupsiyonu düşünöldü. Asiviral tedavisi kesildi

Doğum

- 38+2 W'de sezaryen doğumu yaptırıldı
- 3300 gr, 0 Rh(+)
- İnfüzyon antiviral tedavi verilmedi
- Mevcut antiviral tedavisi devam etti
- Bebeđe altı hafta verilmek üzere 4 mg/kg/doz, günde iki kez zidovudin řurup
- Bebek doğumda ve altıncı hafta HIV RNA: Negatif
- Dördüncü ay HIV RNA sonucu bekleniyor
- Dođumsal anomalisi yok, BERA testi normal

Anne HIV RNA

1. Ay 2.250.000 IU/ml
2. Ay 5560 IU/ml
6. Ay Negatif
12. Ay Negatif
15. Ay Negatif

Teşekkürler