

SB-03

COVID-19 pandemisinde HIV enfeksiyonu tanısı alan hastaların takip ve yönetimi

Arzu Nazlı¹, Sabri Atalay², Nazlıhan Yalçın³, Hividar Altan², Gamze Helvacı¹
Deniz Gökengin³

1 Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

2 İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı

3 Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı

Amaç



- COVID-19 pandemisi, sağlık sistemi üzerine büyük bir yük getirmiş, COVID-19 dışındaki hastaların tanı, takip ve tedavisinde aksamalara neden olmuştur.
- Bu çalışmanın amacı, COVID-19 pandemisi sırasında yeni tanı alan HIV olgularının tanı, takip ve tedavilerinin ne oranda etkilendiğini ortaya koymaktır.

Yöntem

- Pandemi öncesi 11.03.2019 - 11.03.2020 tarihleri ve pandemi dönemi 11.03.2020 - 11.03.2021 tarihleri arasında tanı alan ve Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi ve İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları polikliniklerine başvuran HIV pozitif bireyler çalışmaya alındı.

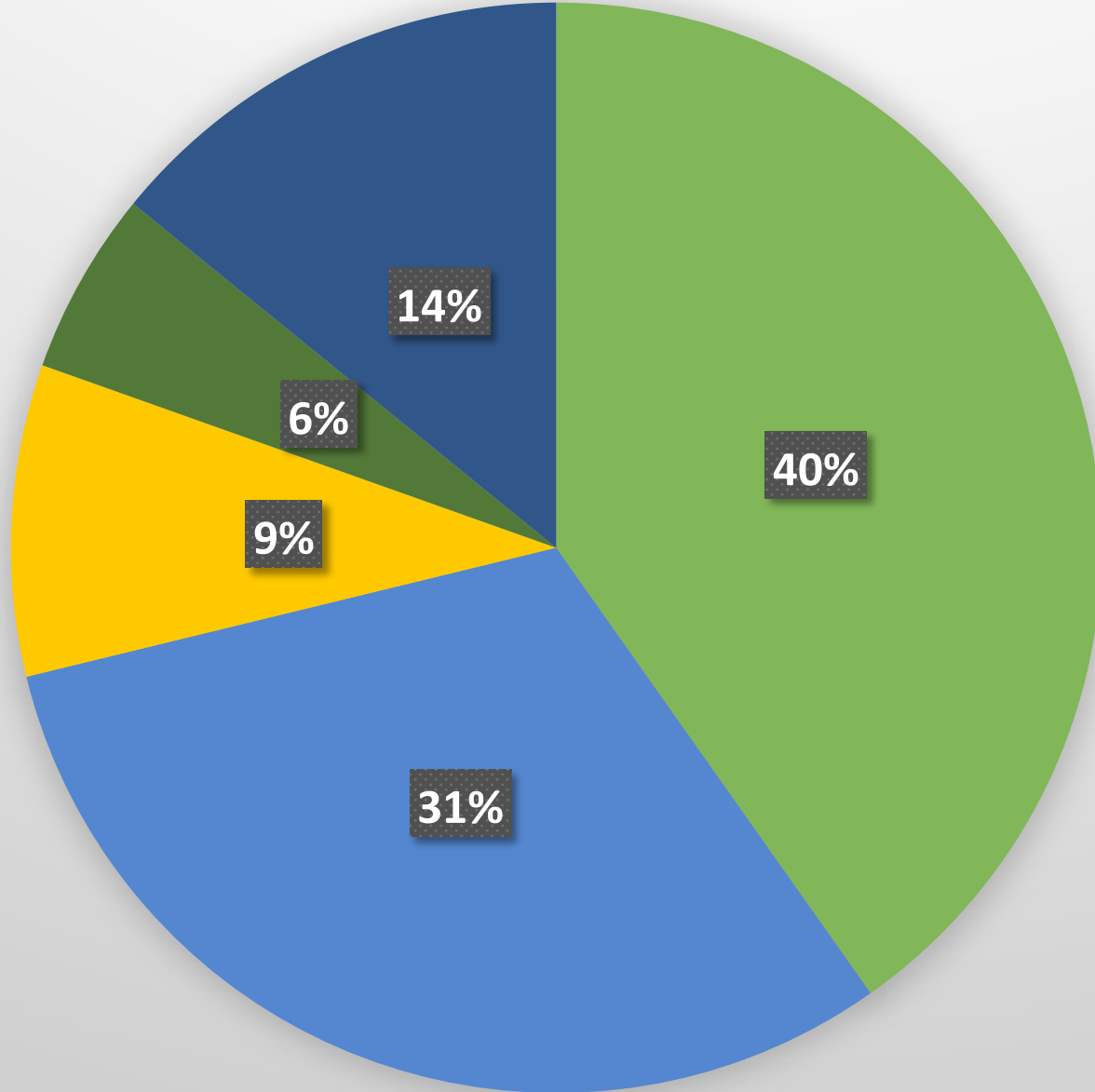
Yöntem

- Hastaların demografik verileri, testlerin sonuçlanma süreleri, antiretroviral tedaviye başlama zamanları ve poliklinik randevu sayıları geriye dönük olarak hasta dosyalarından elde edildi.
- Pandemi öncesi dönem ile pandemi sonrası dönem karşılaştırıldı.

Tablo 1. Katılımcıların genel özellikleri (s:184)

	n(%)
Pandemi öncesi	122 (%66,3)
Pandemi dönemi	62 (%33,7)
Erkek	169 (%91,8)
Erkeklerle seks yapan erkek	105 (%62,1)
Heteroseksüel	64 (%37,9)
Kadın	15 (%8,2)
Yaş ortalaması± standart sapma	37,6±12,2 yıl
Başlangıç HIV RNA ortanca sayısı (min-maks)	317.917 kopya/mL (637-121.000.000),
Başlangıç CD4+ T lenfositleri ortanca sayısı (min-maks)	353 hücre/mm ³ (1-947)
Tanı anında AIDS tanımlayan hastalık	11 (%6)
Koenfeksiyon	53 (%28,8)
Sifiliz	39 (%73,5)
HPV	8 (%15,1)
Hep B	4 (%7,5)
Hep C	2 (%3,7)

Test yapılma nedenleri



- Hastalık
- Kendi isteđi
- Kan bağışı
- Evilik öncesi
- Diğer

Tablo 2. Tetkiklerin ve takibin değerlendirilmesi

	ortanca (minimum-maksimum)
Test sonuçlanma süreleri	
HIV Ag/Ab	1 gün (0- 9)
Doğrulama testi	2 gün (0-95)
HIV RNA	6 gün (0-84)
HLA B5701	7 gün (0-84)
İlk vizitten ART başlanıncaya dek geçen ortanca süre	11 gün (0-179)
ART başlandıktan itibaren ikinci vizite kadar geçen süre	28 gün (5-194)
ART başlanmasını izleyen bir yıl içindeki ziyaret sayısı	4 (1-12)

Tablo 3. Pandemi öncesi ile pandemi dönemi arasındaki farklar

	Pandemi öncesi	Pandemi dönemi	P değeri
Doğrulama testi sonuçlanma ortalama süresi	1 gün	3 gün	0,007
ART başlanmasına kadar geçen ortalama süre	11,5 gün	7 gün	0,04
ART başlanmasını izleyen bir yıl içindeki ortalama ziyaret sayısı	4	3	0,01

Diğer test sürelerinde ve demografik özelliklerde anlamlı fark saptanmadı.

COVID-19 SALGINININ HIV İLE YAŞAYANLARIN POLİKLİNİK İLK BAŞVURU SÜRECİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Aşlı Özer*, Uğur Önal*, Ayşe Sena Şişman*, Esra Kazak*, Yasemin Heper*, Harun Ağca**, Ferah Budak***, Emel Yılmaz*, Barbaros Oral***, Halis Akalın*

*Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Bursa/Türkiye
 **Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tesis Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Bursa/Türkiye
 ***Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, İmmünoloji Anabilim Dalı, Bursa/Türkiye

Amaç: COVID-19 salgını sırasında pandemik olarak hızla yayılan COVID-19 (Yeni Koronavirüs) hastalığı salgınını HIV virüsü taşıyan hastalarda COVID-19 hastalığının daha şiddetli tabaklara geçişine sebep olur mu? COVID-19 hastalığının şiddetli tabakalara geçişine sebep olur mu? COVID-19 hastalığının şiddetli tabakalara geçişine sebep olur mu?

Yöntem: Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Polikliniği'ne 31/12/2019 ile 31/01/2021 tarihleri arasında başvuran HIV enfeksiyonlu hastaların COVID-19 enfeksiyonu ile ilgili olarak laboratuvar bulgularına göre değerlendirildi. Hastaların yaşları, cinsiyetleri, CD4 sayıları, HIV enfeksiyonlarının süresi, COVID-19 enfeksiyonlarının şiddetli tabakalara geçiş oranları değerlendirildi. Hastaların yaşları, cinsiyetleri, CD4 sayıları, HIV enfeksiyonlarının süresi, COVID-19 enfeksiyonlarının şiddetli tabakalara geçiş oranları değerlendirildi.

Bulgular: Toplam 174 hasta (%40 kadın) değerlendirildi. Hastaların yaş ortalaması hastaların toplam 53 hastası (%30) 30 yaş ve altındaydı (%19) 31-40 yaş, (%21) 41-50 yaş, (%20) 51-60 yaş, (%20) 61-70 yaş ve (%20) 71 yaş ve üzeriydi. Hastaların yaş ortalaması 48,5 yaş idi. Hastaların yaş ortalaması 48,5 yaş idi. Hastaların yaş ortalaması 48,5 yaş idi. Hastaların yaş ortalaması 48,5 yaş idi. Hastaların yaş ortalaması 48,5 yaş idi.

Sonuç: COVID-19 pandemisi sırasında HIV virüsü taşıyan hastalarda COVID-19 hastalığının şiddetli tabakalara geçişine sebep olur mu? COVID-19 pandemisi sırasında HIV virüsü taşıyan hastalarda COVID-19 hastalığının şiddetli tabakalara geçişine sebep olur mu? COVID-19 pandemisi sırasında HIV virüsü taşıyan hastalarda COVID-19 hastalığının şiddetli tabakalara geçişine sebep olur mu?

Tablo 1: HIV enfeksiyonlu hastaların pandemik olarak hızla yayılan COVID-19 enfeksiyonlarının laboratuvar bulgularına göre değerlendirilmesi.

	Pandemik öncesi dönem	Pandemik dönemi	P değeri	P değeri
Yaş (yıl)	38,24±1,75	38,33±1,25	0,992	Medyan
Cinsiyet (Erişkek/Kadın)	81/8	80/10	0,437	100/13,33
HIV enfeksiyon süresi (Ay)	100,01±16,71	98,92±16,25	0,437	33,33
CD4 sayısı (mm ³)	420 ± 25	420 ± 25	0,757	330,00
CD4 sayısı <200/mm ³	14/80	14/80	0,945	100/80,00
CD4 sayısı <350/mm ³	43/80	43/80	0,756	33,75
Farklı enfeksiyonlu eşlik edenler	4/80	4/80	0,290	34,80
				1100/80,00

Notlar:

1. Yaş ortalaması, 2. Yaş ortalaması, 3. Yaş ortalaması, 4. Yaş ortalaması, 5. Yaş ortalaması, 6. Yaş ortalaması, 7. Yaş ortalaması, 8. Yaş ortalaması, 9. Yaş ortalaması, 10. Yaş ortalaması.

Tablo 1: COVID-19 salgınının salgın öncesi olan 31/12/2019 tarihinden itibaren başlatılan ve toplam 28 ay içerisinde laboratuvar bulgularına göre değerlendirilmesi.

Sonuç

Pandemi döneminde HIV enfeksiyonu tanısı alan hastalarda

- HIV doğrulama testinin daha geç sonuçlandığı
- hastalara daha erken ART başlandığı
- hastaların poliklinik takibine daha nadir geldikleri görülmüştür.

