

HIV epidemisi ve müdahalesiz antiretroviral tedavi (ART) izlem çalışması (HIVTR)

Destekleyici: Gilead & Klimik Derneđi

Merkez Adı	Sorumlu Araştırıcı
Marmara Üniversitesi Pendik EAH	Volkan Korten
S.B İstanbul EAH	Muzaffer Fincancı
S.B Okmeydanı EAH	Taner Yıldırım
İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi	Haluk Eraksoy
S.B Şişli EAH	Nuray Uzun Kes
S.B Haydarpaşa Numune EAH	Asuman İnan
	Nurgül Ceran
GATA Haydarpaşa	Oral Öncül
Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi	Önder Ergönül
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi	Deniz Gökengin
İzmir Bozyaka EAH	Gülşen Mermut
İzmir Atatürk EAH	Figen Kaptan
İzmir Tepecik EAH	Şükran Köse
Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi	Mustafa Kemal Çelen
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi	Ayşe Willke Topçu
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi	Halis Akalın
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi	Dilara İnan
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi	Hayati Demiraslan
Ankara Numune EAH	Başak Dokuzoğuz
Samsun	Nuriye Taşdelen Fışgın

Ankara EAH: Çiğdem Ataman Hatipoğlu, Şebnem Erdiñ; 9 Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi: Nur Yapar; Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi: Ayhan Akbulut ; Konya EAH: Fatime Korkmaz; İzzet Baysal Ün.Tıp Fakültesi: Fatma Sırmatel; Antalya Atatürk Devlet Hastanesi: Figen Sarıgül



Merhaba VOLKAN KORTEN

HIVTR Veri Tabanı

Ana Sayfa Güvenli Çıkış

Hasta Bilgileri

- ▶ Hasta Bilgileri
- ▶ **Başvurular**
- ▶ Hasta Sorgulama
- ▶ Başvuru Sorgulama
- ▶ Grafik Çizimi
- ▶ Raporlar
- ▶ Veri Transferi

Başvurular - Düzenleme

İsim Soyisim : Is al

Kayıt No : **1469114**

Baba Adı : **ha** Üniteye Geliş Tarihi : 17 Aralık 2012

Cinsiyet : Erkek İlk HIV Tanı Tarihi : 23 Kasım 2012

Doğum Tarihi : 11.05.1956 Başvuru Tipi : İlk Başvuru Kontrol

Sosyal Güvenlik Durumu : SSK Hazırlayan : VOLKAN KORTEN

HIV Aamnezisi Dirazik Testleri Klinik CDC Olay Advers Etkiler **ART** Antiretroviral Tedavi

İLAÇ 1

İlaç 1

Başlangıç tarihi

Bu ziyarette devam ediyor? Evet Hayır

İLAÇ 2

İlaç 2

Başlangıç tarihi

Bu ziyarette devam ediyor? Evet Hayır

İLAÇ 3

İlaç 3

Başlangıç tarihi

Bu ziyarette devam ediyor? Evet Hayır

İLAÇ 4

İlaç 4

Başlangıç tarihi

Bu ziyarette devam ediyor? Evet Hayır

- ✓ NRTI - Tenofovir + Emtricitabine (Truvada)
- NRTI - Zidovudine + Lamivudine (Combivir)
- NRTI - Abacavir ABC
- NRTI - Didanosine DDI
- NRTI - Emtricitabine FTC
- NRTI - Lamivudine 3TC
- NRTI - Stavudine D4T
- NRTI - Tenofovir TDF
- NRTI - Zidovudine ZDV
- NNRTI - Delavirdine DLV
- NNRTI - Efavirenz EFV
- NNRTI - Nevirapine NVP
- NNRTI - Etravirine ETV
- Proteaz inhibitörü - Lopinavir + Ritonavir (Kaletra)
- Proteaz inhibitörü - Amprenavir APV
- Proteaz inhibitörü - Atazanavir ATV
- Proteaz inhibitörü - Darunavir DRV
- Proteaz inhibitörü - Fosamprenavir FPV
- Proteaz inhibitörü - Indinavir IDV



Merhaba VOLKAN KORTEN

HIVTR Veri Tabanı

Ana Sayfa Güvenli Çıkış

Hasta Bilgileri

- ▶ Hasta Bilgileri
- ▶ **Başvurular**
- ▶ Hasta Sorgulama
- ▶ Başvuru Sorgulama
- ▶ Grafik Çizimi
- ▶ Raporlar
- ▶ Veri Transferi

Başvurular - Düzenleme

İsim Soyisim : **Is al** 🔍 Kayıt No : **1469114**

Baba Adı : **ha** Üniteye Geliş Tarihi : **17** **Aralık** **2012**

Cinsiyet : **Erkek** İlk HIV Tanı Tarihi : **23** **Kasım** **2012**

Doğum Tarihi : **11.05.1956** Başvuru Tipi : İlk Başvuru Kontrol

Sosyal Güvenlik Durumu : **SSK** Hazırlayan : **VOLKAN KORTEN**

HIV Anamnezi **Direnç Testleri** Klinik CDC Dayı Advers Etkiler ART Tetkikler Ağılar Özet Son Durum

ART ÖNCESİ DİRENÇ TESTİ

 Var Yok

Temizle

▶ Test tarihi

 ✖

▶ Major ve Minor RT mutasyonları

 Evet Hayır

Temizle

▶ 41

▶ 44

▶ 62

▶ 65

▶ 67

▶ 69

▶ 70

▶ 74

▶ 75

▶ 77

▶ 90

▶ 98

▶ 100

▶ 101

▶ 103

▶ 106

▶ 108

▶ 115

▶ 116

▶ 118

▶ 138

▶ 151

▶ 179

▶ 181

▶ 184

▶ 188

▶ 190

▶ 210

▶ 215

▶ 219

▶ 221

▶ 225

▶ 227

▶ 230

▶ 234

▶ 236

▶ 238

▶ 318

▶ 333

▶ 348

▶ Major PI mutasyonları

 Evet Hayır

Temizle

ART SONRASI DİRENÇ TESTİ

 Var Yok

Temizle

◀ Geri

Yazdır

Kayıt İptal

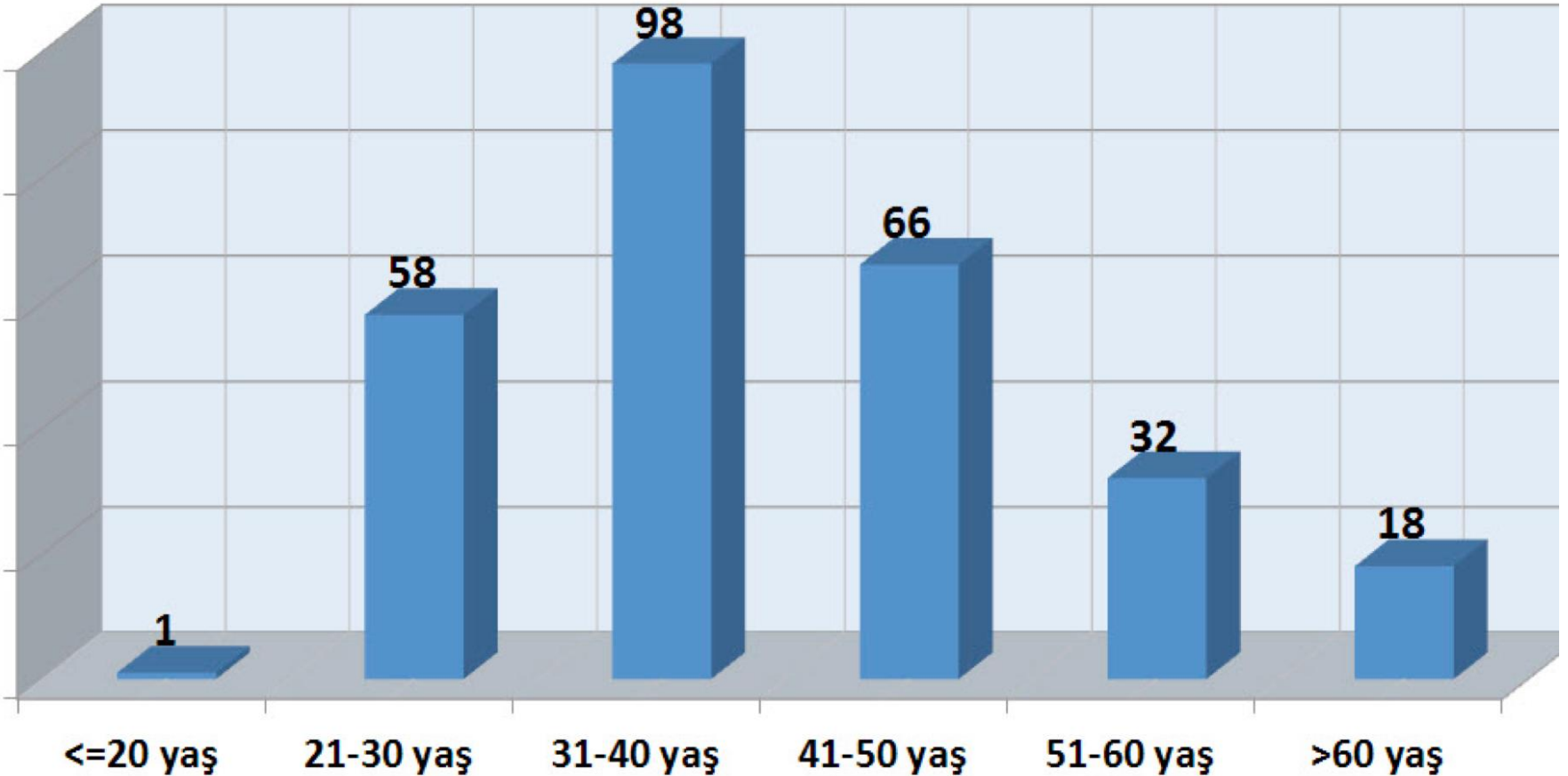
Saldı ve Çık

İleri ▶

Hastane	Hasta Sayısı	Ziyaret Sayısı
Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi	14	58
Antalya Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi	18	76
Bireysel	25	66
Diyarbakır Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi	13	22
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi	5	16
GATA Haydarpaşa Eğitim Araştırma Hastanesi	2	13
Haydarpaşa Numune Hastanesi	5	5
İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi	12	46
İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi	46	164
İstanbul Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi	76	241
İstanbul Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi	34	92
İstanbul Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi	37	81
İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi	13	69
İzmir Bozyaka Eğitim Ve Araştırma Hastanesi	4	13
İzmir Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi	181	404
İzmir Tepecik Devlet Hastanesi	20	35
Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi	11	23
Nuriye Taşdelen Fışgın – SAMSUN	26	26
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi	18	90
	560	1.540

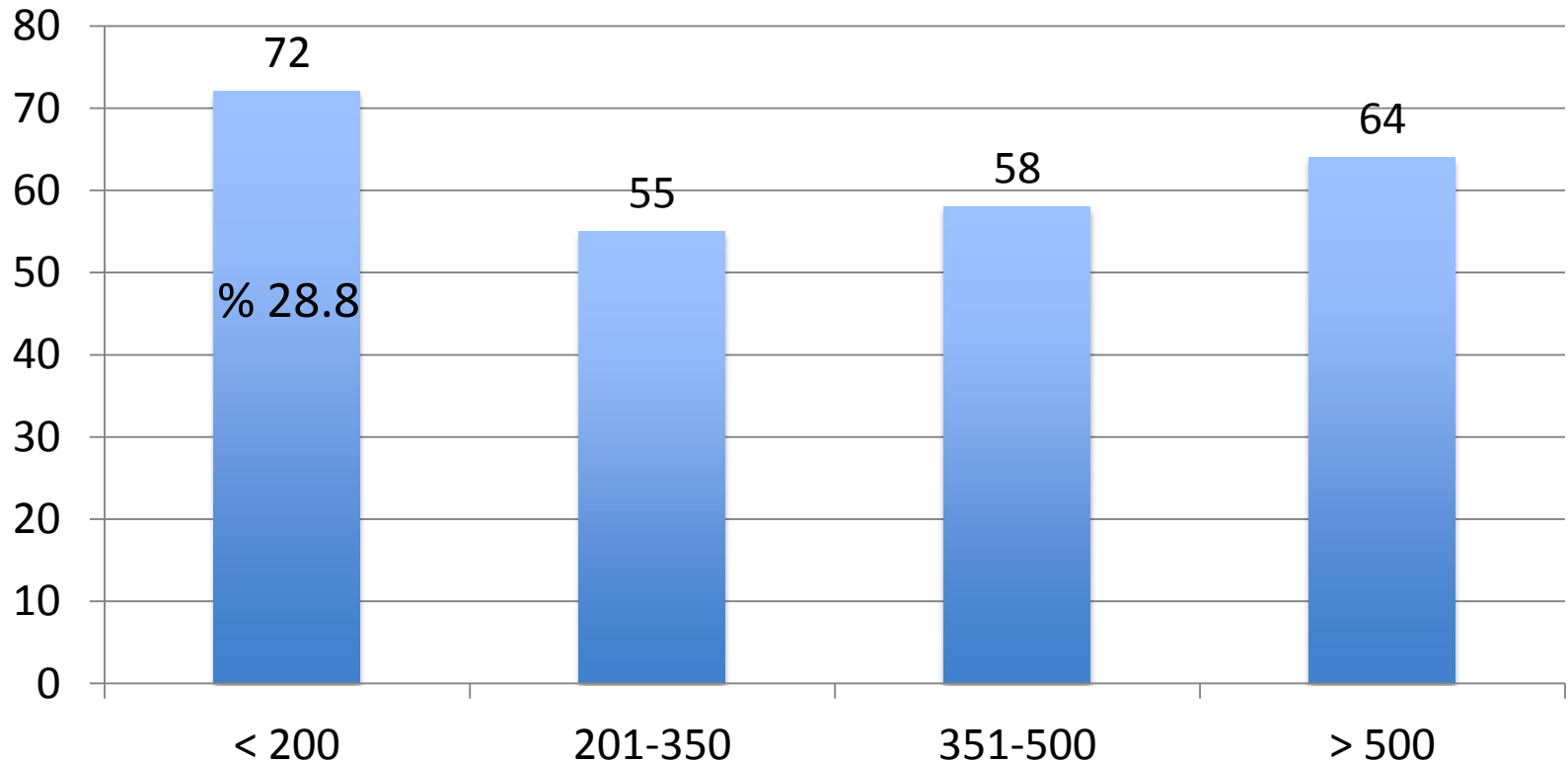
HIVTR Kohort– 2011 yılında tanı alanlar n: 275 (% 79 E, % 21 K)

BİREYLERİN YAŞLARINA GÖRE DAĞILIMI



Tedavi öncesi CD4 sayısı: 366 ± 260 hücre (3-1433)

CD4



DeepChek[®]-HIV NGS Mutation analysis

HIV Reverse Transcriptase mutations



Position	Mutation	Threshold 20%	Threshold 1%	Prevalence (%)
102	R		✓	1.03
122	K	✓	✓	99.69
135	R	✓	✓	25.22
	T	✓	✓	74.78
153	G		✓	3.99
	*		✓	6.92
155	E		✓	2.99
162	C	✓	✓	90.85
166	R	✓	✓	22.06
173	A	✓	✓	22.3
174	H		✓	3.91
177	E	✓	✓	22.3
178	V		✓	6.55
188	H		✓	6.87
196	R		✓	4.02
200	A	✓	✓	22.01
202	V		✓	4.03
203	K		✓	9.09
204	K	✓	✓	73.75
207	E	✓	✓	22.09
211	K	✓	✓	100
214	F	✓	✓	95.45
223	R		✓	7.55
225	H		✓	12.79
228	Q		✓	9.2
240	A		✓	4.33
245	Q	✓	✓	26.64
248	D		✓	4.55

- Mutations of interest based on Stanford v6.2.0 (mutation score ≠ 0) (Bold red text)

DeepChek[®]-HIV NGS Drug Resistance Determination

	Algorithm	Threshold	
		20%	1%
Delavirdine	ANRS	N/A	N/A
	Rega institute	S	R
	Stanford	N/A	N/A
Efavirenz	ANRS	S	R
	Rega institute	S	R
	Stanford	S	I
Etravirine	ANRS	S	S
	Rega institute	S	S
	Stanford	S	S
Nevirapine	ANRS	S	R
	Rega institute	S	R
	Stanford	S	R
Ralpivirine	ANRS	S	S
	Rega institute	N/A	N/A
	Stanford	S	S

HIV Non-Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors