



Servikal Patolojiler ve Kolposkopi Derneđi

TRKISH SOCIETY FOR COLPOSCOPY AND CERVICAL PATHOLOGY

Servikal Kansere Tarama Testinde, Servikal Sitoloji Sonucu Normal Olarak Değerlendirilip HPV 16 ve/veya 18 ile HPV 16-18 dışı (Diğer) Yüksek Riskli HPV Tipleri Tespit Edilen Hastaların Kolposkopik Biyopsi Sonuçlarının Karşılaştırılması

Mustafa Erkan Sarı, İbrahim Yalçın, Zeliha Fırat Cüylan, Ayçağ Yorgancı,
Murat Gültekin, Tayfun Güngör, Mehmet Mutlu Meydanlı

Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı
Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Jinekolojik Onkoloji Kliniđi
2017



- Prospektif-2.5 yıl (Mart 2015-Ekim 2017)
- Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Jinekolojik Onkoloji Polikliniği
- Kanser Erken Teşhis ve Tarama Merkezleri (KETEM)

Co-Test



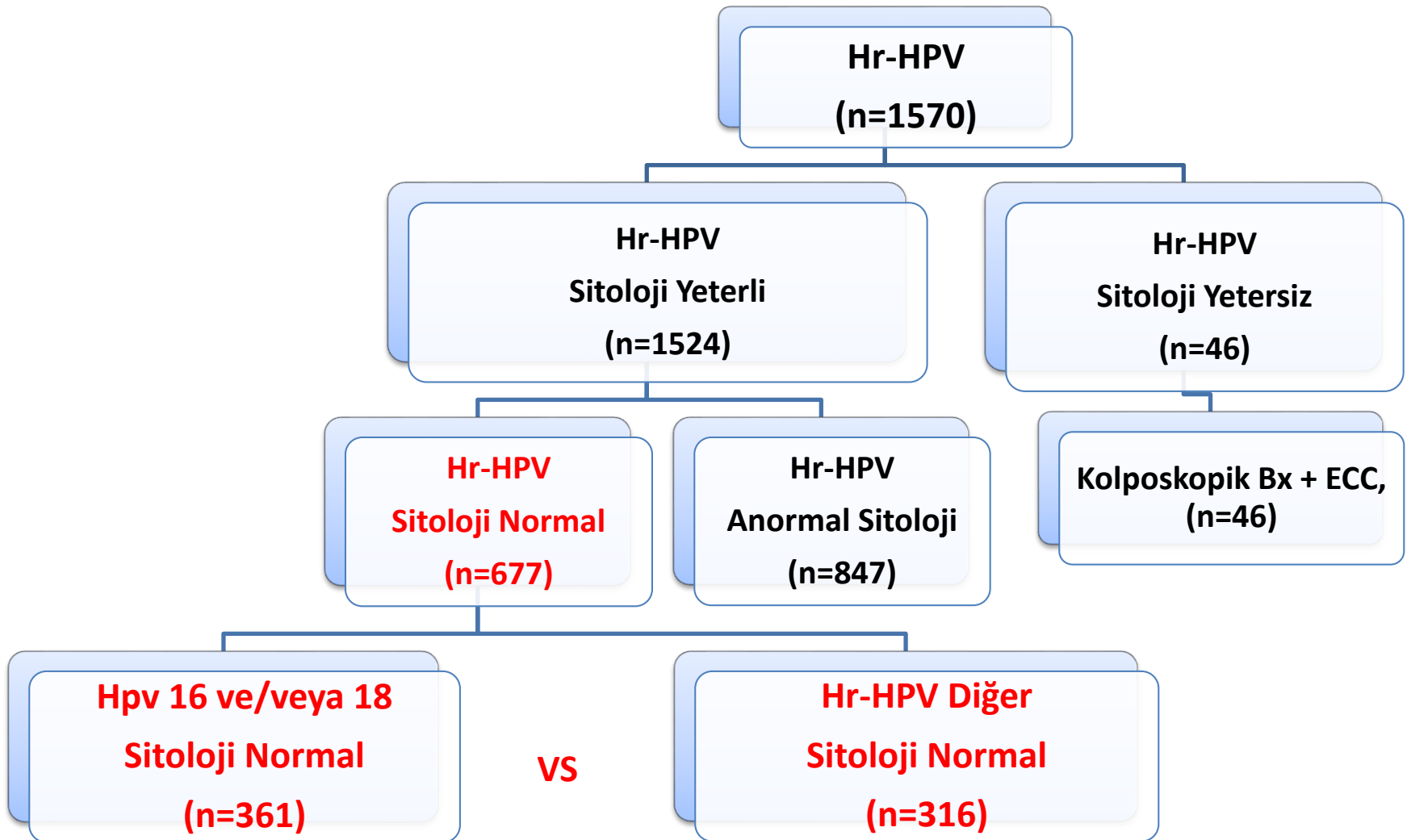
Sitoloji(-) ve HR-HPV(+)

Hastalar,

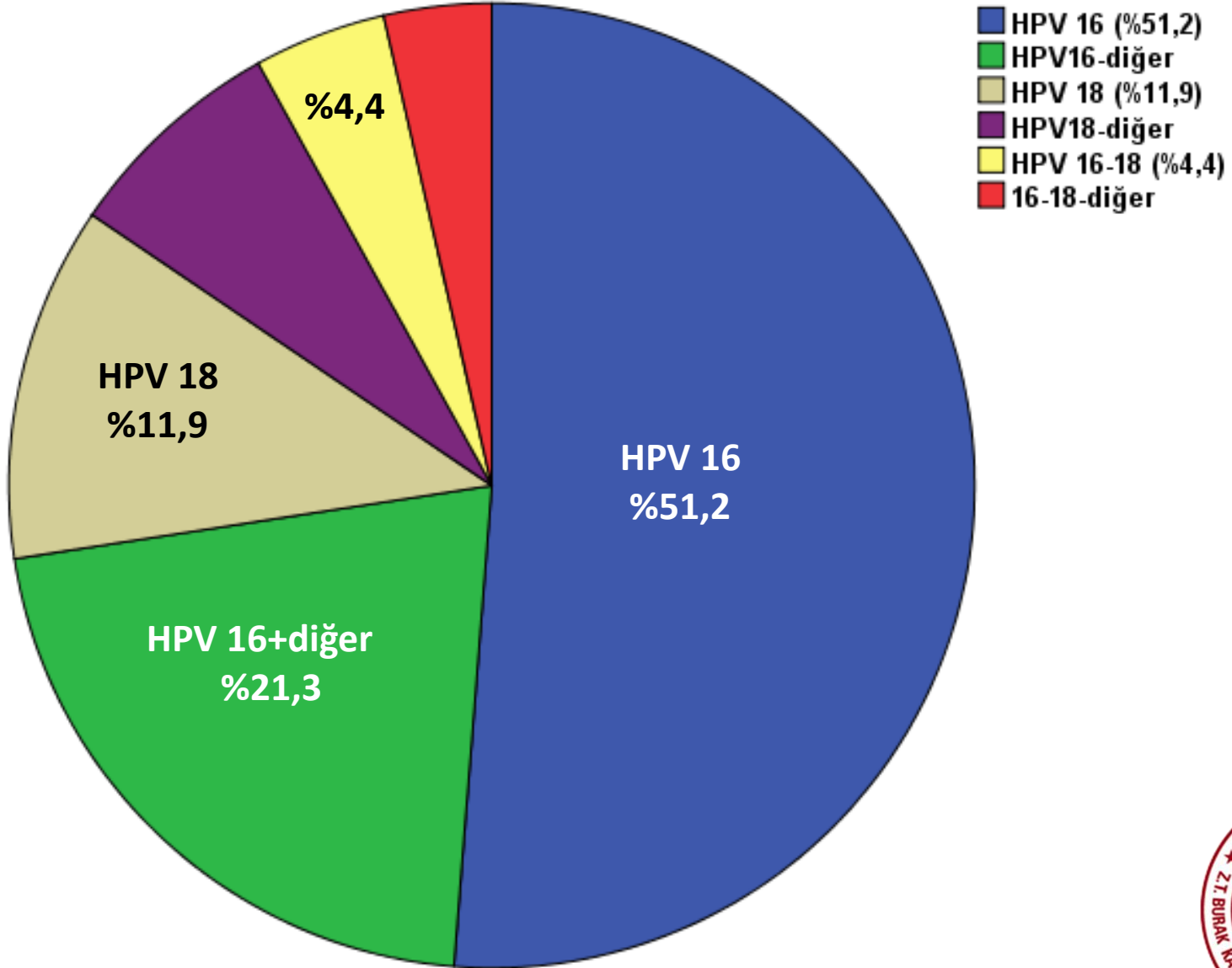
- HPV 16 ve/veya 18 (+)
- HPV-HR 16-18 dışı (diğer) (+)

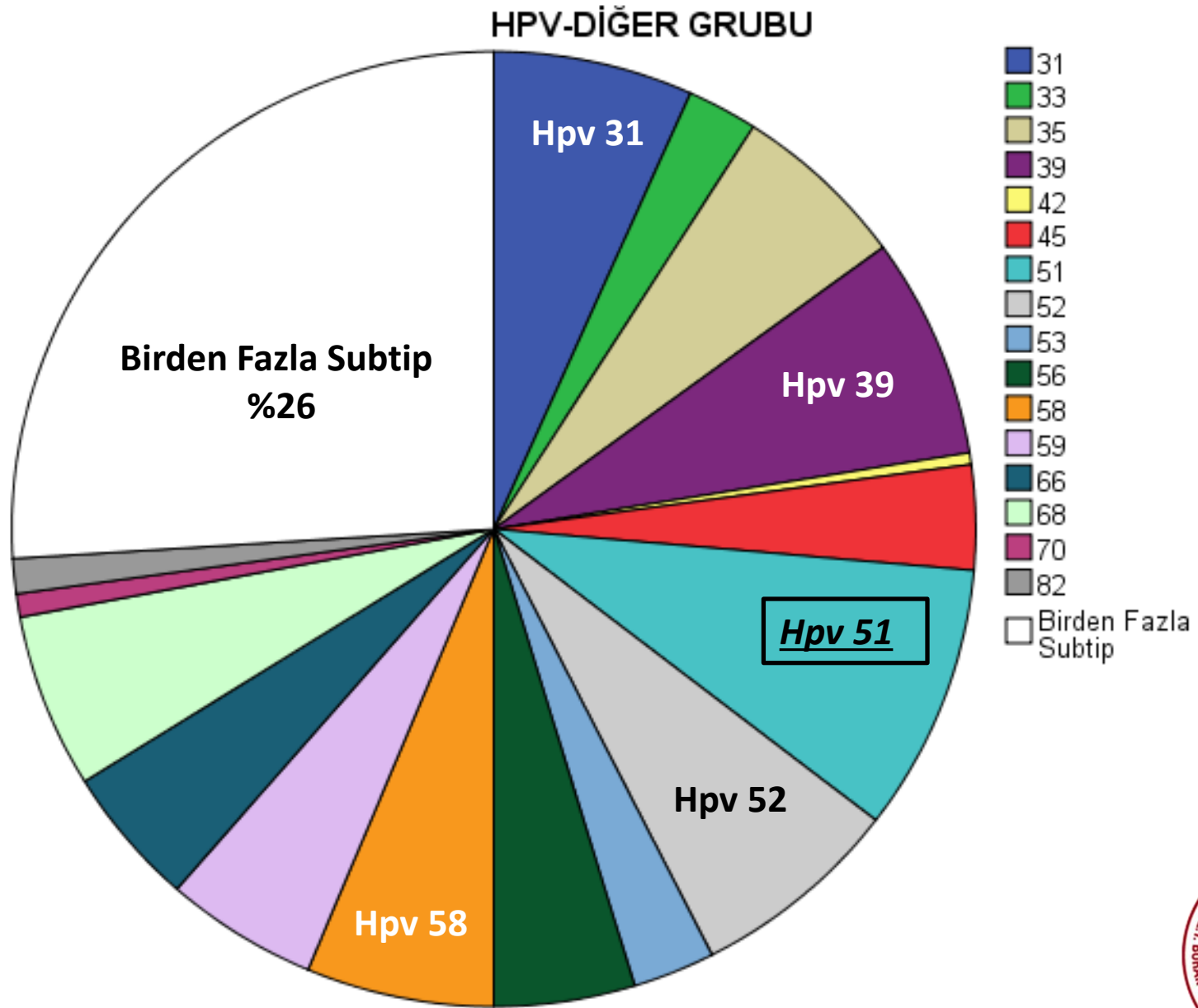
kolposkopik bulgulara göre biyopsi alınan
677 (361/316) hasta çalışmaya dahil edildi

- Hastaların endoservikal küretaj (ECC) ve servikal biyopsi sonuçları analiz edildi
- $\leq$ LSIL, HSIL, servikal kanser oranları karşılaştırıldı



HPV 16-18 GRUBU





- **Genel Median Yaş: 44 (30-67)**
HPV 16 ve/veya 18 grubunda median yaş: 45 (30-66)
HPV(diğer) grubunda median yaş: 44 (30-67)
- **Premenapozal:** HPV 16-18: %64.3 HPV(diğer): %59.8
Postmenapozal: HPV 16-18: %34.7 HPV(diğer): %40.2
- **Multipar:%85** HPV 16-18: %91 HPV(diğer): %79
Nullipar:%15 HPV 16-18:%9 HPV(diğer):%21



$P > 0.05$

Sonuçlar

HPV 16 ve/veya 18 GRUBU

	<u>LEZYON</u> <u>YOK</u>	<u>HPV</u> <u>etkisi</u>	<u>LSIL</u>	<u>HSIL</u>	<u>Serviks</u> <u>Ca</u>
Servikal Biyopsi	156 (%43,3)	18 (% 5)	110 (%30,5)	76 (% 21,3)	1 (% 0,3)
Endoservikal Küretaj	219 (%60,7)	3 (%0,8)	31 (% 8,6)	43 (% 11,9)	0
LEEP/Konizasyon	4 (%1,1)	1 (%0,2)	13 (% 3,6)	63 (% 17,4)	4 (% 1,1)

HPV diğer GRUBU

	<u>LEZYON</u> <u>YOK</u>	<u>HPV etkisi</u>	<u>LSIL</u>	<u>HSIL</u>	<u>Serviks</u> <u>Ca</u>
Servikal Biyopsi	169 (% 53,4)	32 (% 10,1)	99 (% 31,3)	16(% 5)	0
Endoservikal Küretaj	234 (% 74,3)	4 (% 1,3)	22 (% 7)	8(% 2,5)	0
LEEP/Konizasyon	3 (% 0,9)	2 (% 0,6)	2 (% 0,6)	9 (% 2,8)	2 (%0,6)

Grupların Karşılaştırılması

	16 ve/veya 18	16-18 Dışı "DİĞER"	p
≤LSIL	276/361 (%76,5)	298/316 (%94,3)	P<0.001
≥HSIL	85/361 (%23,5)	18/316 (%5,7)	
Servikal Kanser	4/361 (%1,1)	2/316 (%0,6)	P=0,5

HPV Diğer grubunda Konizasyon Sonuçları

18 (%5.7) LEEP/konizasyon

9 HSIL (margin -)

2 LSIL, 4 HPV etkisi

2 mikroinvaziv skuamöz hücreli karsinom (LVSI -)
(52 y, 54 y, TAH+BSO)

Serviks kanseri oranı % 0.6

HPV 16 ve/veya 18 grubunda Konizasyon Sonuçları

85 (%23.5) LEEP/konizasyon

63 HSIL (16'sında cerrahi sınır pozitif)

13 LSIL

1 invaziv adenokarsinom

1 invaziv skuamöz hücreli karsinom

2 mikroinvaziv skuamöz hücreli karsinom, LVSI(+)

Serviks kanseri oranı % 1,1

- Servikal sitoloji sonucu normal olarak değerlendirilip HPV 16-18 dışı (diğer) yüksek riskli HPV tipleri tespit edilen hastalarda **kolposkopik değerlendirme dikkate alınması gereken bir durum gibi görünmekte**
- Kolposkopik değerlendirmede **şüpheli durumlarda biyopsi alınmış vakalarda** artmış yüksek dereceli servikal lezyon riski mevcuttur

Teşekkürler