

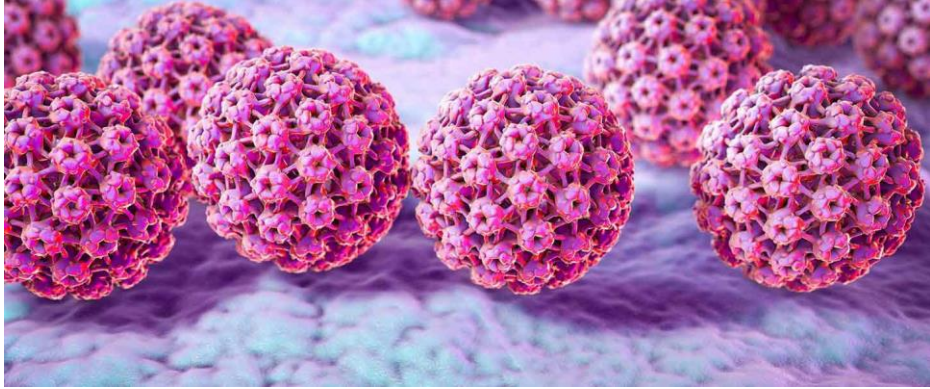


TODUP A1 GRUBU

Proje Danışman Hocamız; Doç. Dr. ÖZGE SENEM YÜCEL ÇİÇEK

NİL GÜNEŞ YILDIZ
ESMANUR KODALAK
BÜŞRA NUR KARAKAYA
SUDE TOPÇU
CEYDA DEMİRAL
SELİN KÜÇÜKAYDIN

EYYÜP ÖZBEY
GÜLSER DAMLA BAŞ
AYSEL MEHTİYEVA
ALİ KAĞAN AKBULUT
EREN AHMET ÖZTÜRK
RANA MUTLU

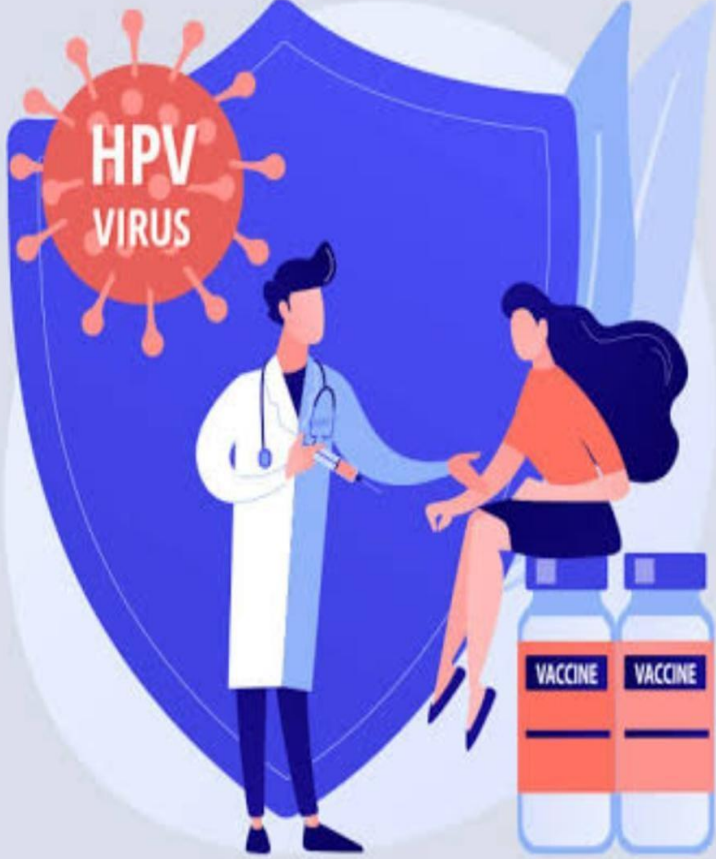


AMACIMIZ

- **HPV (Human Papilloma Virüs) üzerine Kocaeli Üniversitesi öğrencilerinin farkındalık düzeyini ölçmek ve HPV hakkında bilgilendirerek toplumsal duyarlılık oluşturmak**

HPV NEDİR?

- *İnsan papilloma virüsü, insan papilloma virüs ya da human papillomavirus (HPV veya İPV) papillomavirus ailesine mensup, deri ve mukozal yüzeylerdeki bazal epitelyal tabaka hücrelerini enfekte eden bir DNA virüsüdür ve neden olduğu HPV enfeksiyonu, dünyada cinsel yolla bulaşan en yaygın hastalıktır.*
- *HPV; serviks, penis, vulva, vajina, anüs, ağız, orofarinks ve diğer mukozal bölgeleri tutarak, bu bölgelerde kansere neden olabilmektedir. Özellikle serviks kanseri olgularının neredeyse tümünde (%99,7) HPV DNA izole edilmektedir.*



HPV İLE İLGİLİ HASTALIKLARDAN KORUNMA

HPV'den birincil korunma

- Cinsel açıdan riskli davranışlardan kaçınmak (Kondom kullanımı)
- HPV aşısı

HPV'den ikincil korunma

- Rahim ağzı kanseri tarama programı (Pap Smaer ve HPV testi)

◦ **HPV aşıları insan papilloma virüsü türlerinin neden olduğu enfeksiyonu önleyen aşılardır. HPV aşısı rahim ağzı kanserine en sık neden olan HPV tip 16 ve 18'e karşı koruma sağlar. Ayrıca HPV tiplerine karşı koruma sağlayan dördü ve dokuzlu aşılar ile bazı genital siğilleri de önler.**

◦ **Dünya Sağlık Örgütü(WHO), diğer koruyucu önlemlerle birlikte tüm ülkelerde rutin aşıların bir parçası olarak HPV aşılarını önermektedir. Aşılar kişinin yaşına ve bağışıklık durumuna bağlı olarak iki veya üç doz gerektirir. (0,1 ve 6. aylarda**

Bu çalışmamızda hedef kitlemizin, önlenabilir rahim ağzı kanseri sebebi olan HPV ile ilgili bilgi düzeyini değerlendirdik.



YÖNTEMİMİZ

Saha Ekibi

- Anketi Qr koduyla 18-35 yaş öğrenci kitlesine ulaştırdık ve bilgi düzeylerini ölçtük.

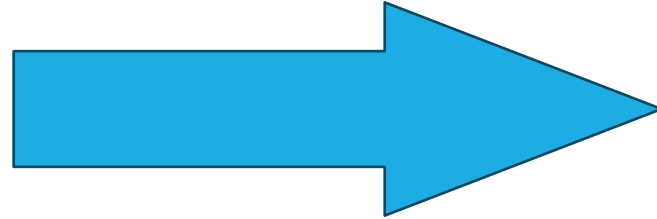
Anket Ekibi

- Altı sorudan oluşan anket hazırladık ve elde ettiğimiz verileri düzenledik.

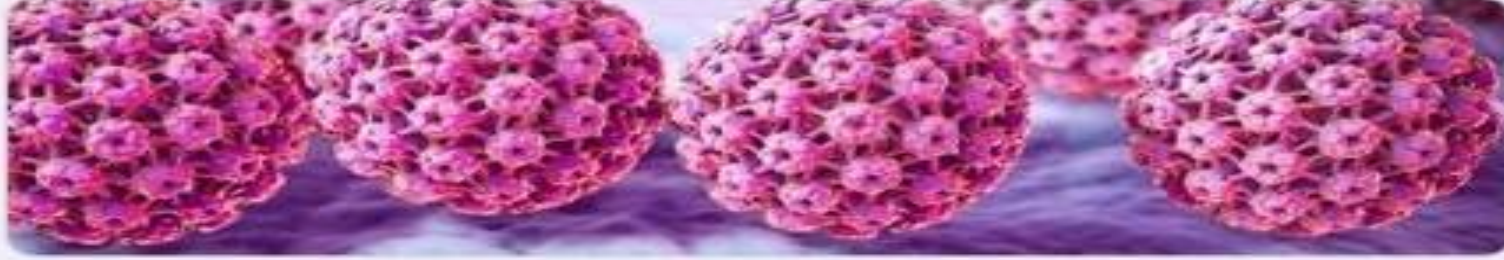
Sunum Ekibi

- Anket ve Saha ekibinden aldığımız verileri bir araya getirip sunum hazırladık.

Anketimiz



Anketimiz



HPV'yi Ne Kadar Tanıyorsunuz?

*Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi A1-Todup
Öğrencilerinin Araştırması*

İlk sorumuzda
HPV'nin ne
olduğu hakkında
bilgilendirme
yaptık

✓ HPV'yi daha önce duydunuz
mu? *1/1

☒ Evet ✓

☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: HPV cinsel yolla
bulaşan genital siğil ve kansere sebep olan
bir çeşit virüstür.

✓ HPV nasıl bulaşır biliyor
musunuz? *1/1

☒ Evet ✓

☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: Genellikle HPV ile
temasın cinsel yolla olsa da bazen cinsel
temas dışında da bulaşma söz konusudur.
Nadiren de olsa sauna, hamam, umumi
tuvaletler gibi ortak kullanım alanlarından
da bulaşabilir. Ayrıca genital organlara
temas eden eşyaların ve giysilerin ortak
kullanımı sonucunda da bulaşabilmektedir.

İkinci sorumuzda
bulaş yolları ile ilgili
bilgilendirme
yaptık.

Üçüncü
sorumuzda
bulaşmasında
erkeklerin rolü
hakkında
bilgilendirme
yaptık

✓ HPV'nin bulaşmasında
erkeklerin rolünü biliyor
musunuz? *1/1

☒ Evet ✓

☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: Cinsel temas
esnasında erkek genital bölgesinin
prezervatifle korunmayan kısımlarından
kadına ya da tam tersi kadından erkeğe
bulaşma söz konusu olabilir. Dolayısıyla
erkekler de HPV taşıyıcısı olabilir.

**Dördüncü
sorumuzda
kansere sebep
olduğu hakkında
bilgilendirme
yaptık**

✓ HPV'nin rahim ağzı kanserine
sebebi olduğunu biliyor
muydunuz? *1/1

☒ Evet ✓
☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: HPV cinsel yolla
bulaşan bir virüs olup rahim ağzı kanseri
oluşmasına neden olabilir. Rahim ağzı
kanseri tanısı konmuş kadınların
%95'inden fazlasında görülen HPV(Human
Papilloma Virus) genital bölgeyi enfekte
eden ve temas yolu ile yayılan bir
virüstür. HPV'nin sebep olduğu rahim ağzı
kanseri kadınlarda en yaygın görülen
kanseri tiplerinde 4. sırada yer almaktadır.

✓ HPV'den nasıl korunacağınızı
biliyor musunuz? *1/1

☒ Evet ✓
☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: Kendinizi HPV'ye
karşı tam olarak koruyamazsınız ancak
yardımcı olabilecek şeyler vardır.
Prezervatifler sizi HPV'ye karşı korumaya
yardımcı olabilir, ancak cinsel
organlarınızın etrafındaki derinin tamamını
kaplamazlar, dolayısıyla tam olarak
korunmazsınız. HPV aşısı, çoğu genital
siğil ve rahim ağzı kanseri vakasının yanı
sıra diğer bazı kanserlere neden olan HPV
türlerine karşı koruma sağlar. Ancak
HPV'nin tüm türlerine karşı koruma
sağlamaz.

**Beşinci sorumuzda
korunma yolları
hakkında
bilgilendirme yaptık**

✓ HPV aşısı hakkında bilginiz var
mı? *1/1

☒ Evet ✓
☐ Hayır

Geri Bildirim

Cevabınız için teşekkür ederiz. 😊
Ufak bir bilgilendirme: Rahim ağzı
kanseri karşı yüksek düzeyde koruma
sağlayan HPV aşısı 9 yaşından itibaren üst
yaş sınırı olmaksızın her kadına
uygulanabilmektedir. Erkeklerde HPV aşısı
26 yaşına kadar uygulanmaktadır. 9-26
yaş aralığında olan bütün erkekler HPV
aşısı yaptırabilmektedir.

**Son sorumuzda
HPV aşısı
hakkında
bilgilendirme
yaptık**

Anket hazırlandıktan sonra saha ekibi olarak kampüse gittik.



İnsanlara QR yardımıyla anketi çözmelerini sağladık.



Ayrıca HPV virüsü ve aşısı hakkında bilgi verdik.



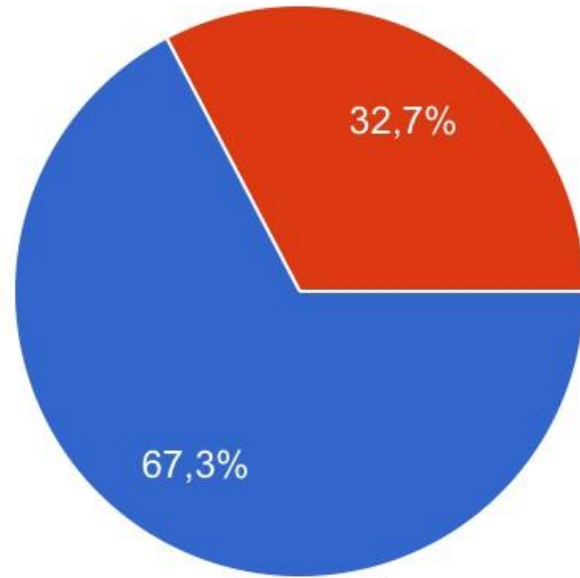
Böylece anketi hem saha çalışmasıyla kampüste hem de üniversitemizin çeşitli bölümleriyle paylaşarak toplam 269 kişiye ulaştık.





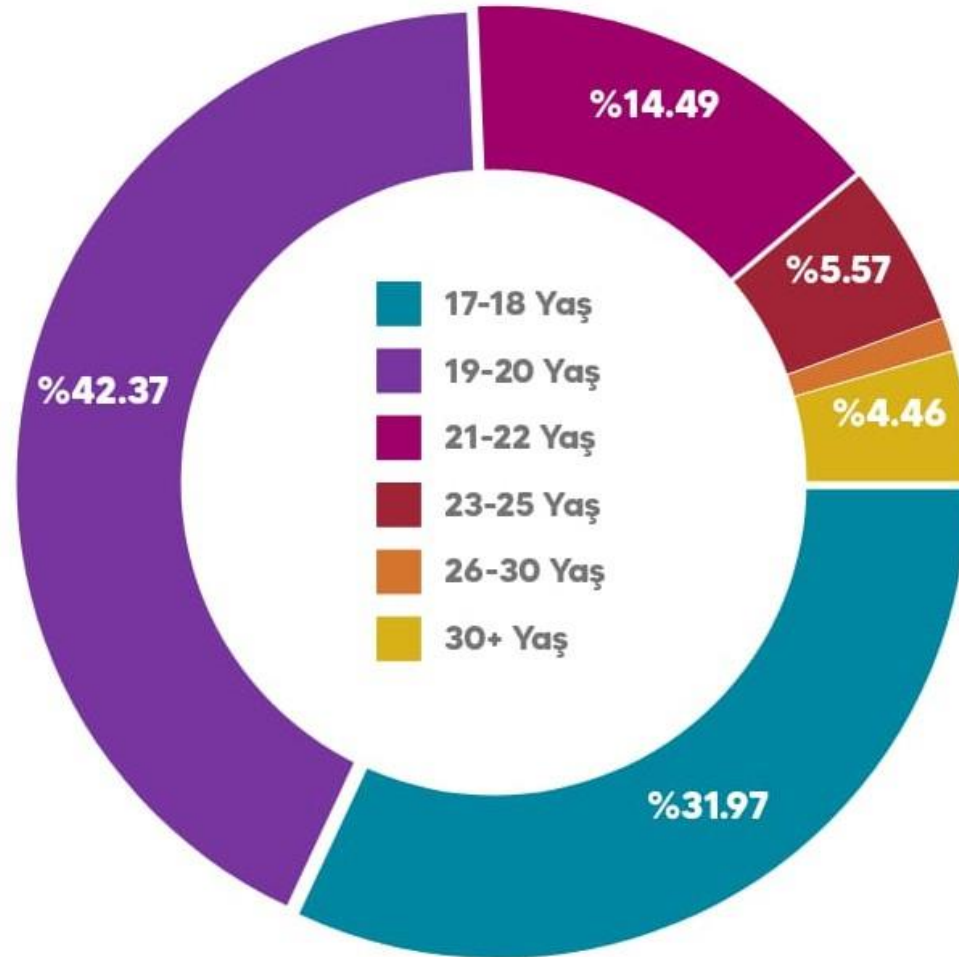
Cinsiyetiniz?

269 Katılımcı

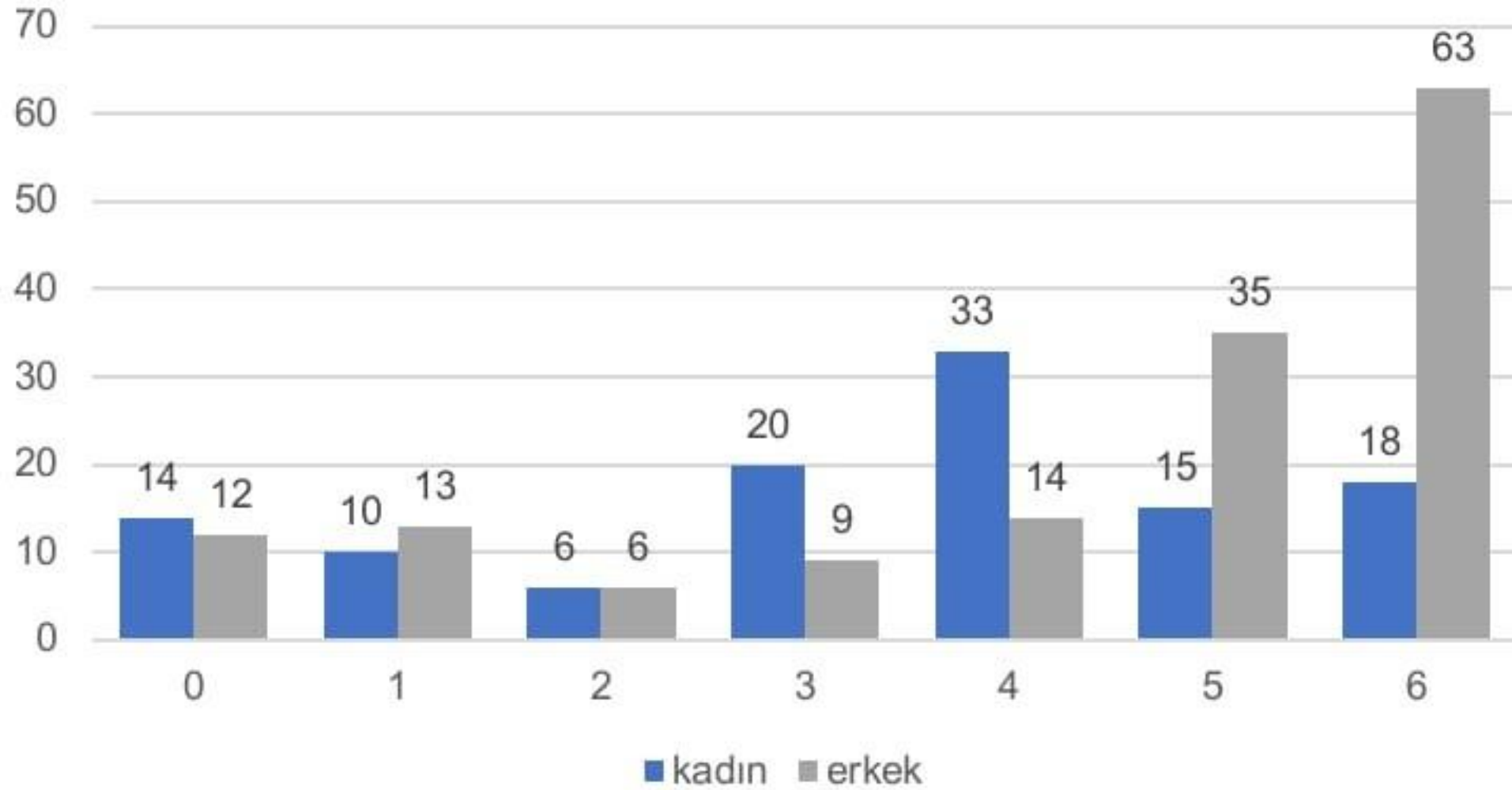


● Kadın
● Erkek

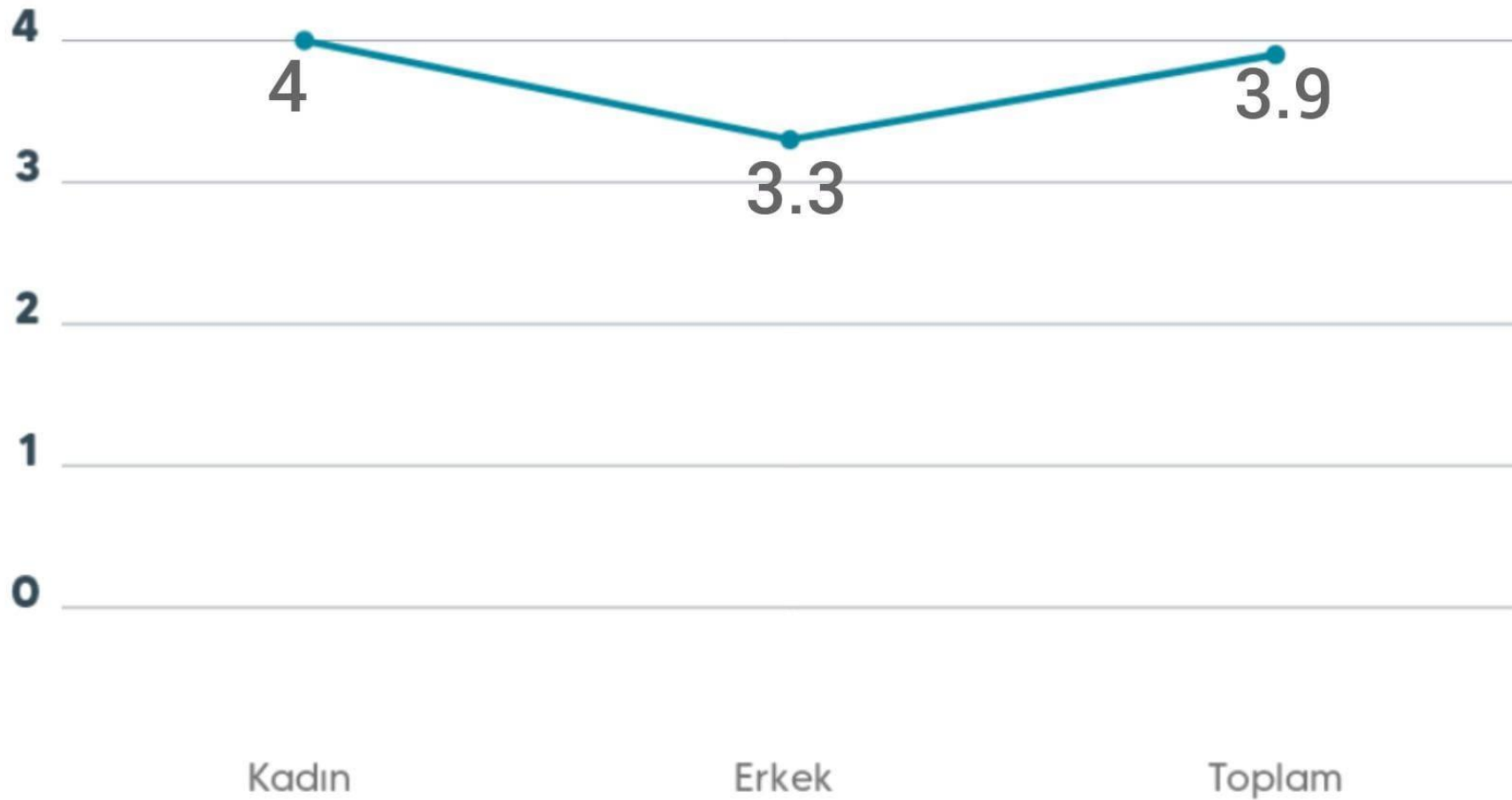
Katılımcı Yaş Dağılımı



Cinsiyete göre toplam puan dağılımı

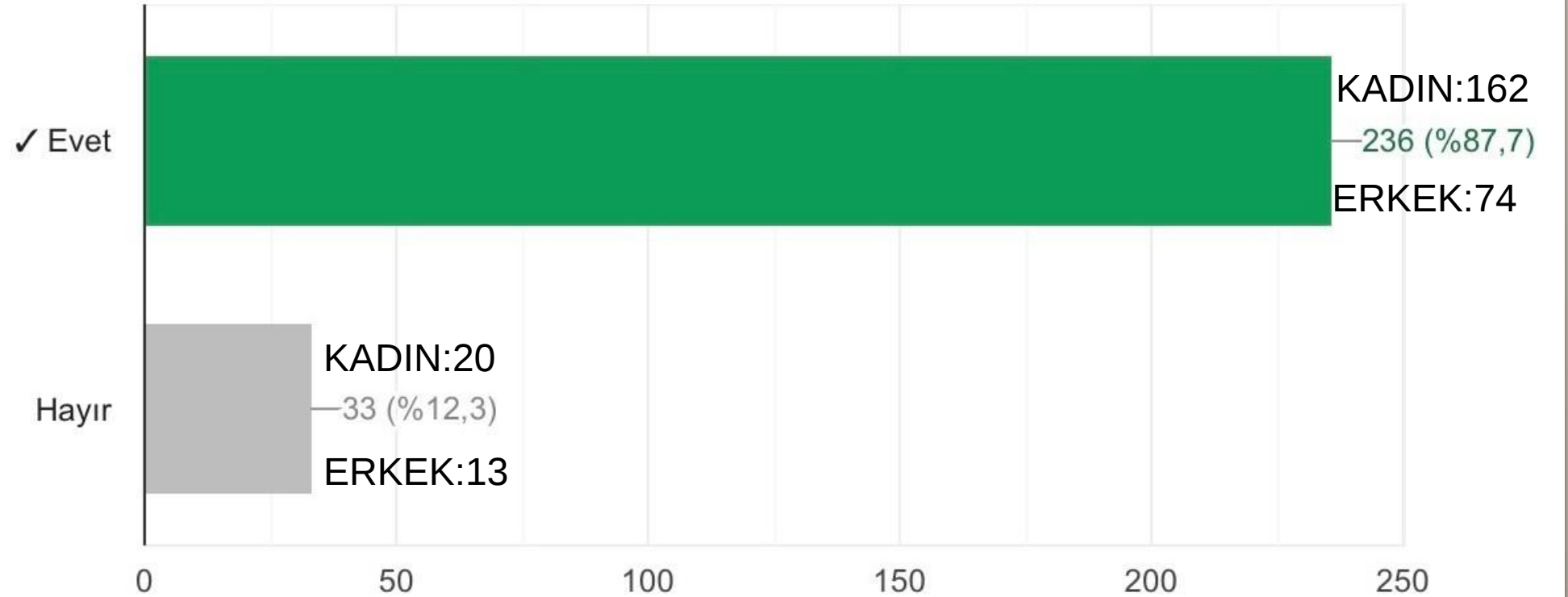


Ortalama Puan (6 üzerinden)



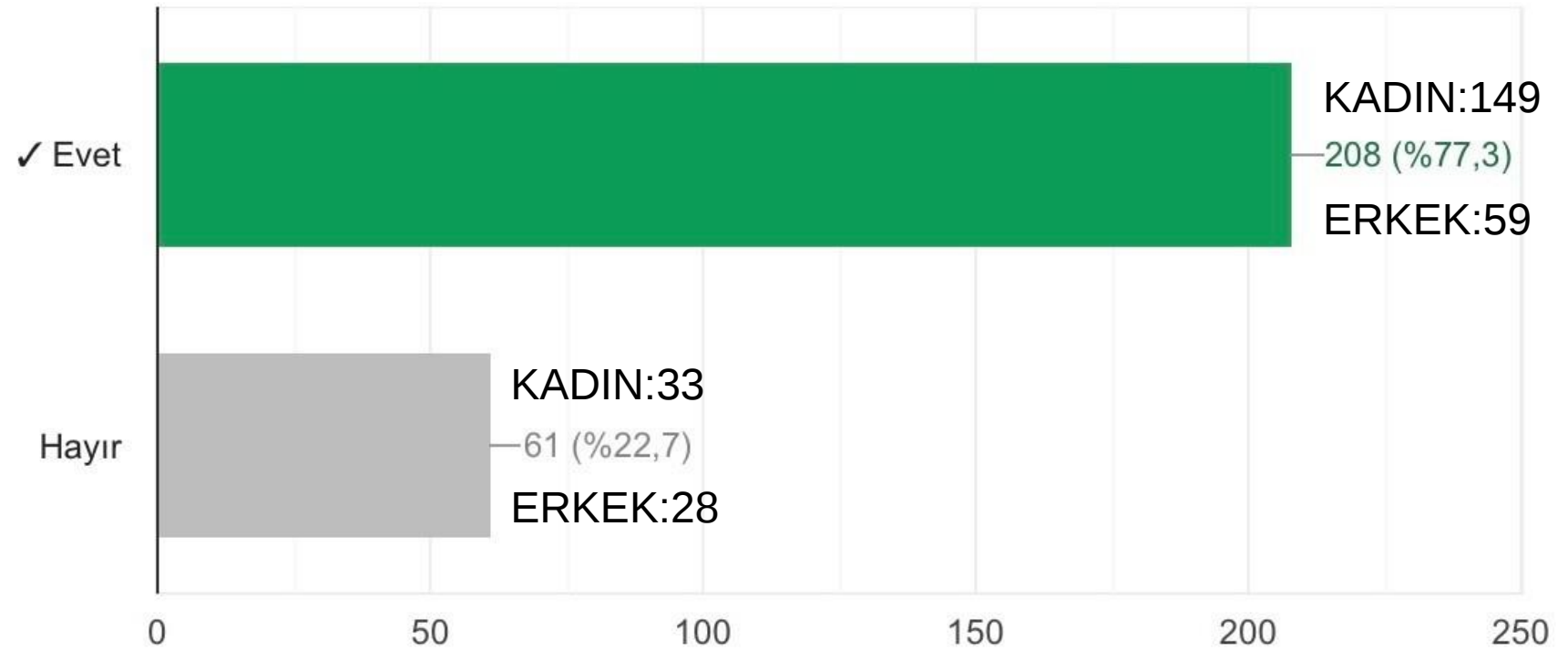
HPV'yi daha önce duydunuz mu?

236 / 269 doğru yanıt



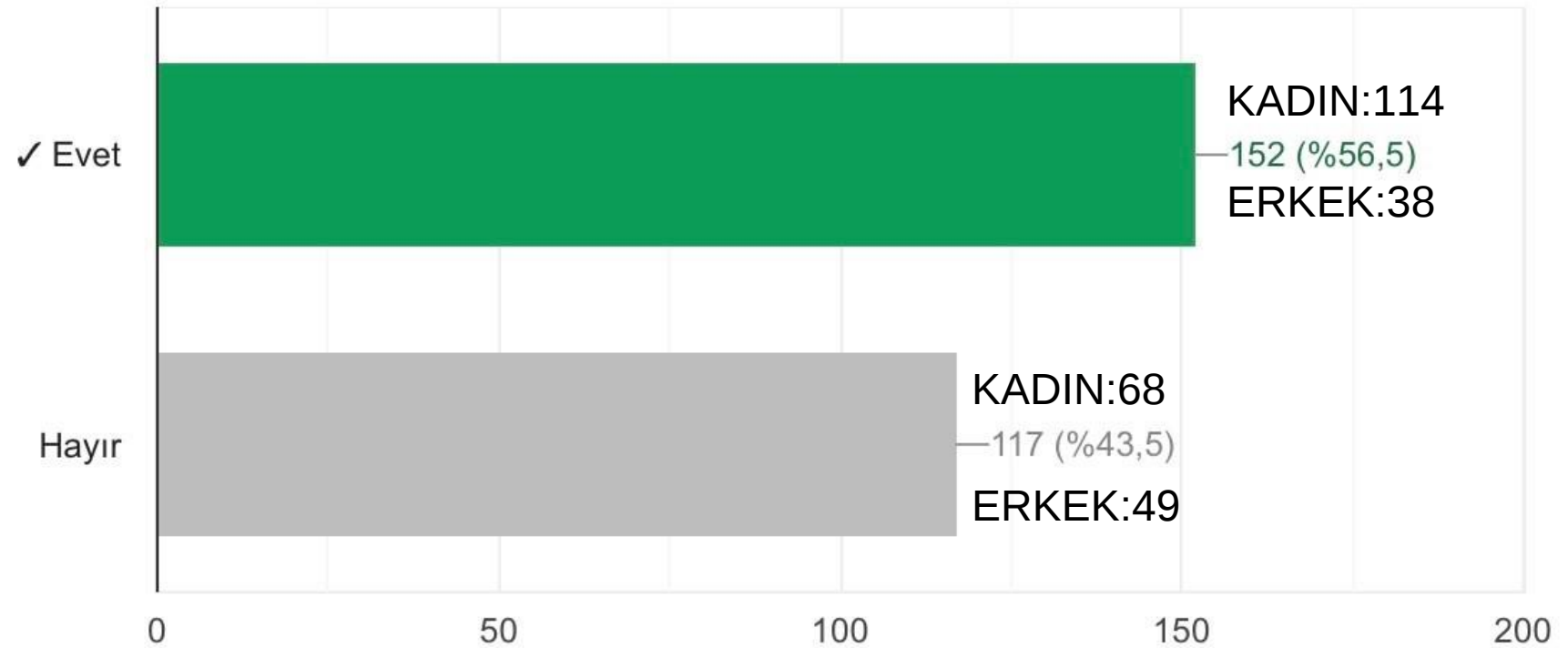
HPV nasıl bulaşır biliyor musunuz?

208 / 269 doğru yanıt



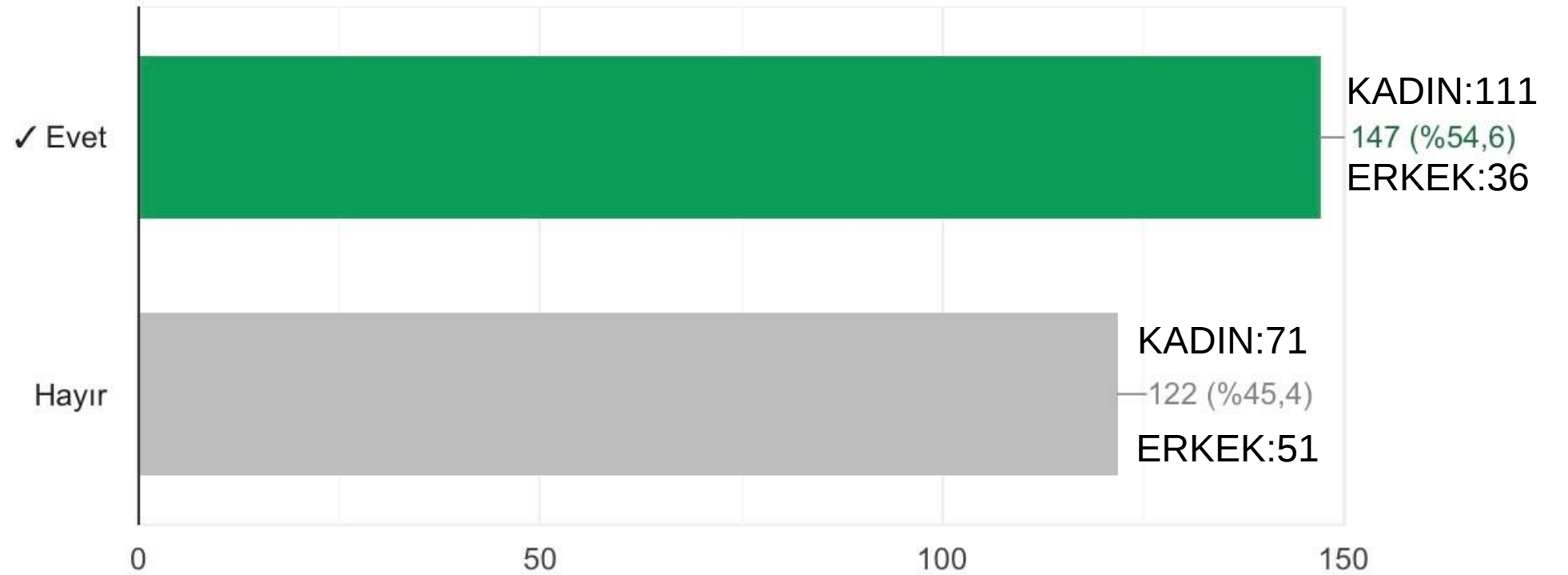
HPV'nin bulaşmasında erkeklerin rolünü biliyor musunuz?

152 / 269 doğru yanıt



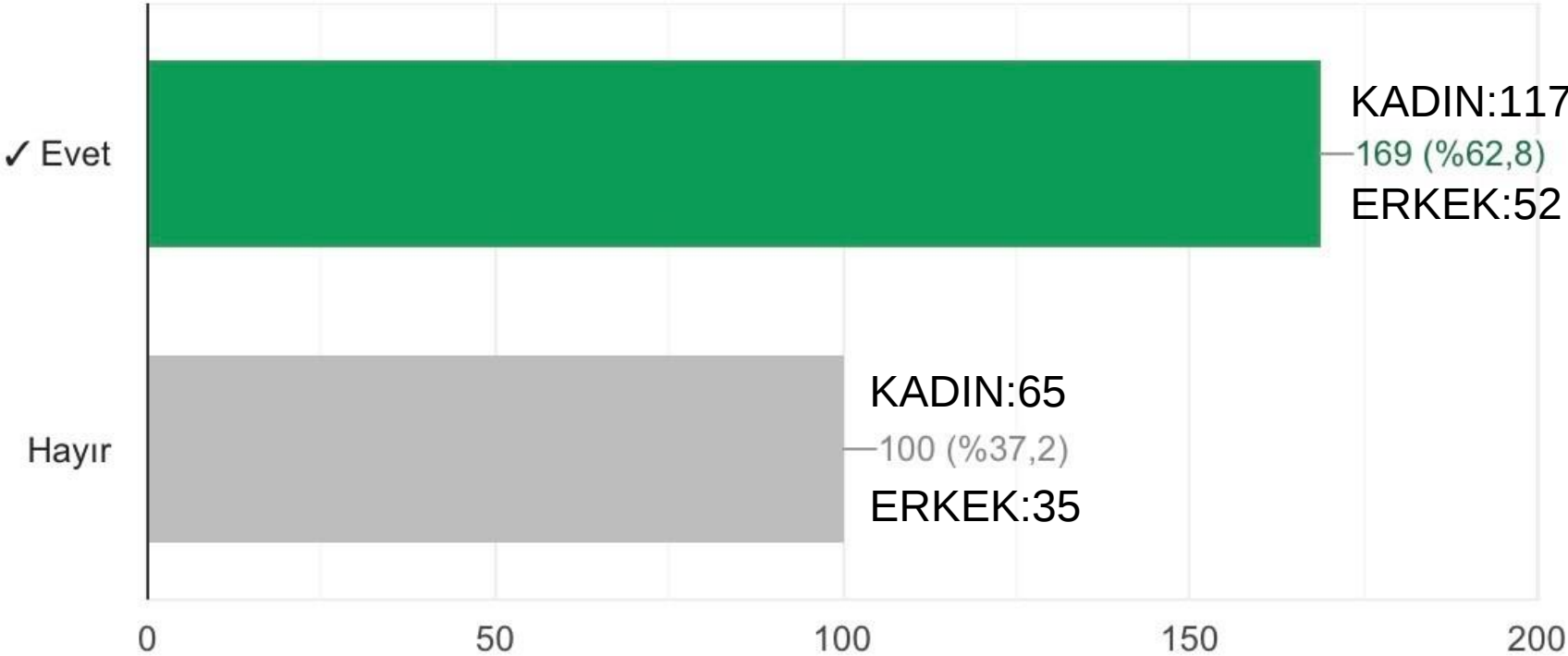
HPV'nin rahim ağzı kanserine sebep olduğunu biliyor muydunuz?

147 / 269 doğru yanıt



HPV'den nasıl korunacağınızı biliyor musunuz?

169 / 269 doğru yanıt



HPV aşısı hakkında bilginiz var mı?

148 / 269 doğru yanıt



SONUÇ

Kocaeli Üniversitesindeki genç kitlenin HPV hakkında bilgi düzeylerini ölçtük.Sonuç olarak:

- Tüm katılımcıların neredeyse 2/3'si kadındı.
- 6 soru ve 6 puan üzerinden yapılan değerlendirmede kadınların bilgi düzeyleri erkeklere göre daha yüksekti.
- Ortalama puan kadınlarda 4 erkeklerde ise 3.3'tü.
- Her bir soruyu ayrı ayrı değerlendirdiğimizde HPV hakkında kadınların erkeklere göre daha bilgili olduğunu saptadık.

ÖNERİLER

Rahim ağzı kanseri önlenabilir bir kanserdir.

- Rahim ağzı kanseri sebebinin %99,7 oranında HPV olduğu bilinmektedir, dolayısıyla HPV'nin bulaş ve korunma yolları açısından toplumun bilgi düzeyini artırmaya yönelik seminerler düzenlenmelidir.
- Topluma bariyer kontraseptif yöntemlerin kullanımı ile HPV'den korunulabileceği anlatılarak, kondom kullanımı teşvik edilmelidir.
- Hem erkek hem kadınlar HPV aşısı yaptırmaya teşvik edilmelidir.

KAYNAKÇA

- 1] Güner H, Taşkiran Ç. Epidemiology of cervical cancer and the role of human papilloma virus. Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi ; 4(1):11-19.
- 2] Cutts FT, Franceschi S, Goldie S, Castellsague X, de Sanjose S, Garnett G, Edmunds WJ, Claeys P, Goldenthal KL, Harper DM, Markowitz L. Human papillomavirus and HPV vaccines: a review. Bulletin of the world health organization ; 85:719-726.
- 3] Akhan SE. Ülkemizde servikal kanser epidemiyolojisi ve HPV serotipleri. ankem dergi ; 21(ek 2):96-98.
- 4] Meites, E, Gee J, Unger E, Markowitz L. Epidemiology and prevention of vaccine-preventable diseases. Centers for Disease Control and Prevention. Hall E, Wodi AP, Hamborsky J, Morelli V, Schillie S. (eds.), Human Papillomavirus. 14th ed.
- 5] Winer RL, Hughes JP, Feng Q, Stern JE, Xi LF, Koutsky LA. Incident detection of high-risk human papillomavirus infections in a cohort of high-risk women aged 25-65 years. J Infect Dis. 2016;214(5):665–75.
- 6] Palefsky JM. HPV infection in men. Dis Markers. 2007;23(4):261-72. doi: 10.1155/2007/159137. PMID: 17627061; PMCID: PMC3851123.
- 7] Ntanasis-Stathopoulos I, Kyriazoglou A, Lontos M, A Dimopoulos M, Gavriatopoulou M. Current trends in the management and prevention of human papillomavirus (HPV) infection. J BUON. 2020 May-Jun;25(3):1281-1285. PMID: 32862567.
- 8] Oyouni AAA. Human papillomavirus in cancer: Infection, disease transmission, and progress in vaccines. J Infect Public Health. 2023 Apr;16(4):626-631. doi: 10.1016/j.jiph.2023.02.014. Epub 2023 Feb 21. PMID: 36868166.

TEŞEKKÜRLER