

II. VİRAL İNFEKSİYONLAR VE
BAĞIŞIKLAMA SİMPOZYUMU

18-20 EYLÜL 2025
THE ANKARA HOTEL/ ANKARA



Bir Sosyal Sorumluluk ve Farkındalık Projesinin Sonuçları

Dr. Pınar AYSERT YILDIZ

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji



ANKARA BÜYÜKŞEHİR'DEN ÖRNEK PROJE: ÜCRETSİZ HPV AŞISI

İnsan odaklı çalışmalarını sürdüren Ankara Büyükşehir Belediyesi tüm Türkiye'ye örnek olacak bir projeyi daha hayata geçiriyor. Sosyal yardım alan ve 9-30 yaş aralığındaki kadınlara ücretsiz HPV aşısı uygulaması başlıyor. Başvurular <http://forms.ankara.bel.tr/hpv-asi-uygulaması> adresinden yapılabilecek.

20 Mart 2024 Çarşamba 16:37



Ankara Büyükşehir Belediyesi tüm Türkiye'ye örnek olacak bir projeye daha imza atıyor.

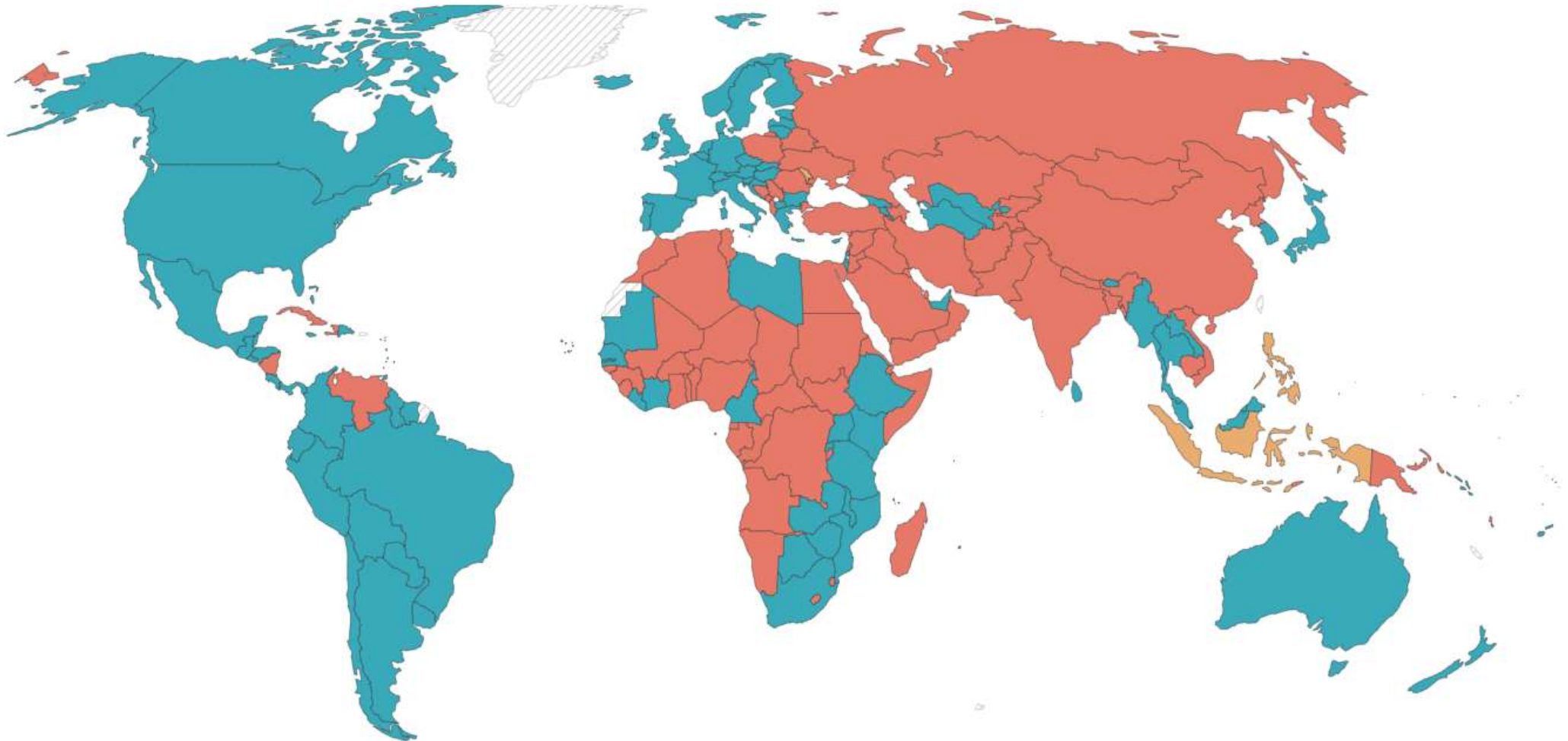
Sağlık İşleri Daire Başkanlığı ücretsiz "HPV Aşı Uygulaması Projesi" ni hayata geçiriyor.

BAŞVURULAR BAŞLADI

Projeden Ankara sınırları içinde ikamet eden ve sosyal yardım alan, 9-30 yaş gurubu kadınlar yararlanabilecek.

2024 Haziran ayında başlayacak olan uygulama için başvuru ise, <http://forms.ankara.bel.tr/hpv-asi-uygulaması> adresinden yapılabilecek.

HPV aşı haritası (2006-2021)



■ Entire country ■ Not routinely administered ■ Only in regions of the country ■ No data

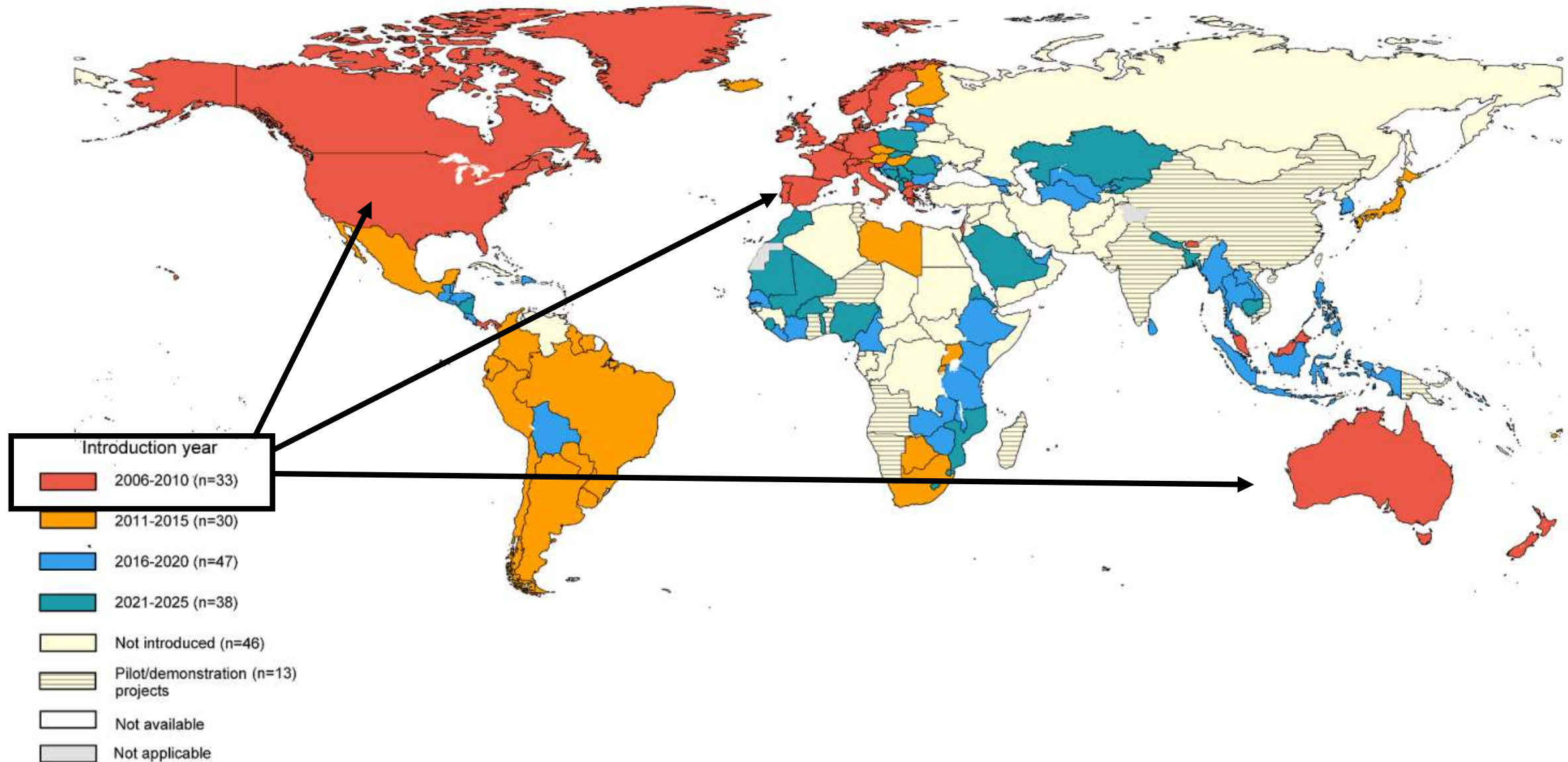


Fig. 3: Global status of the HPV vaccine introduction into national immunization programs by year of introduction in 2024.

Global
system

Jingjing Han,^{a,b,c,f}
Lan Zhu^{a,b,**}

9-14
yaş



Cervical Cancer

Elimination

2030 Targets



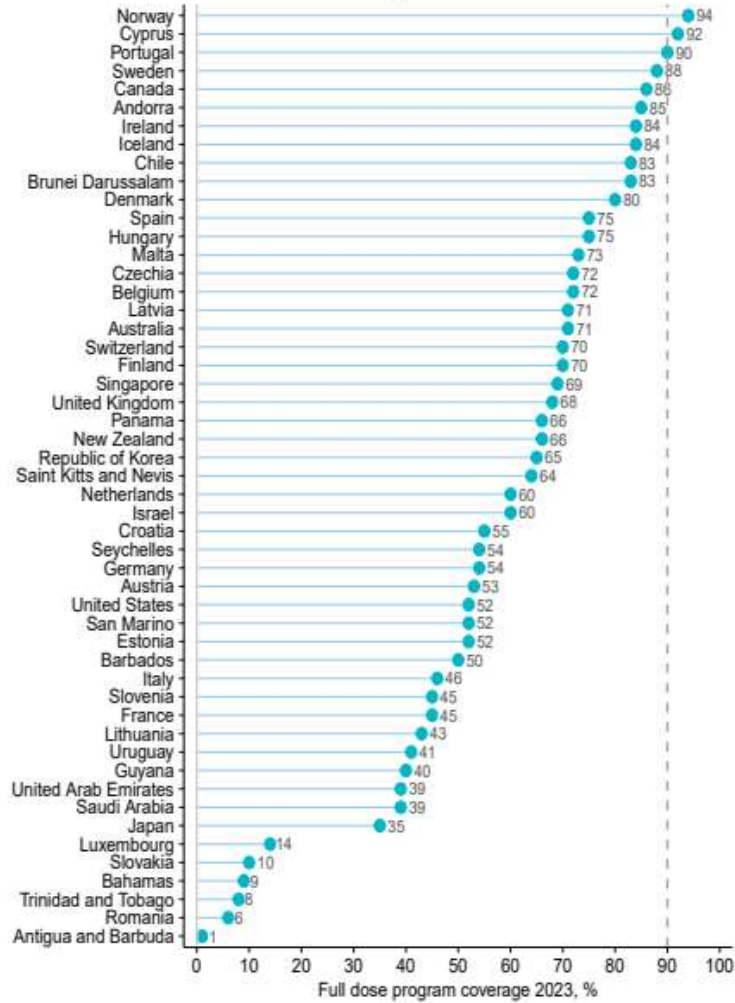
90%

of girls fully vaccinated against HPV
infections by age 15 years

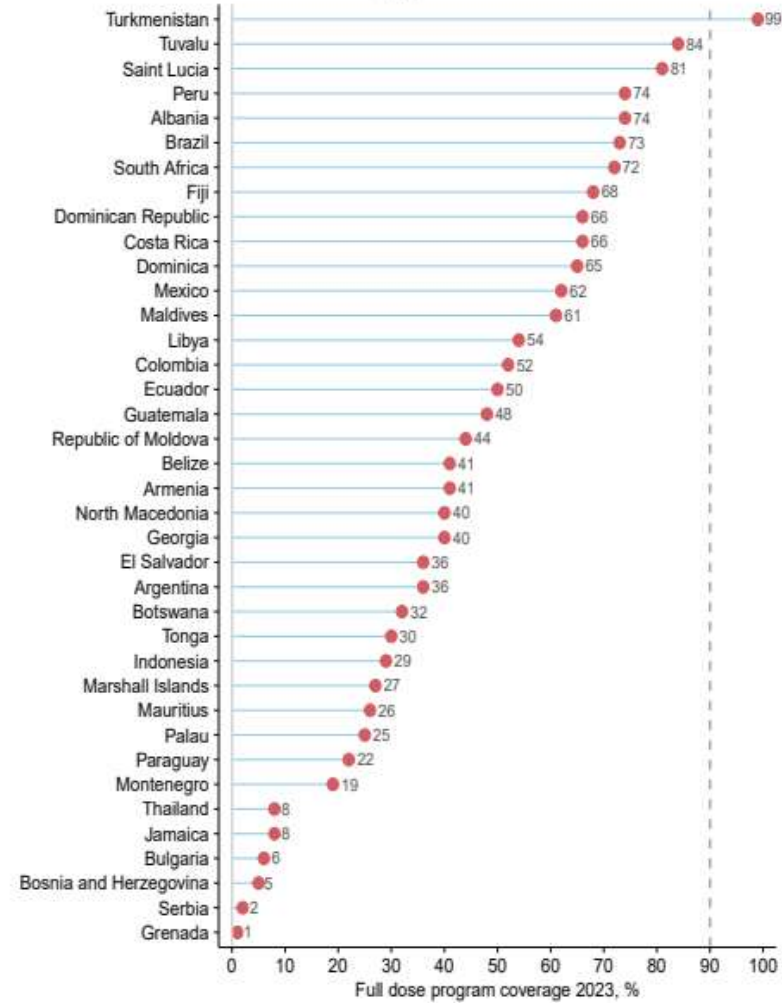
a

hen,^{c,*} and

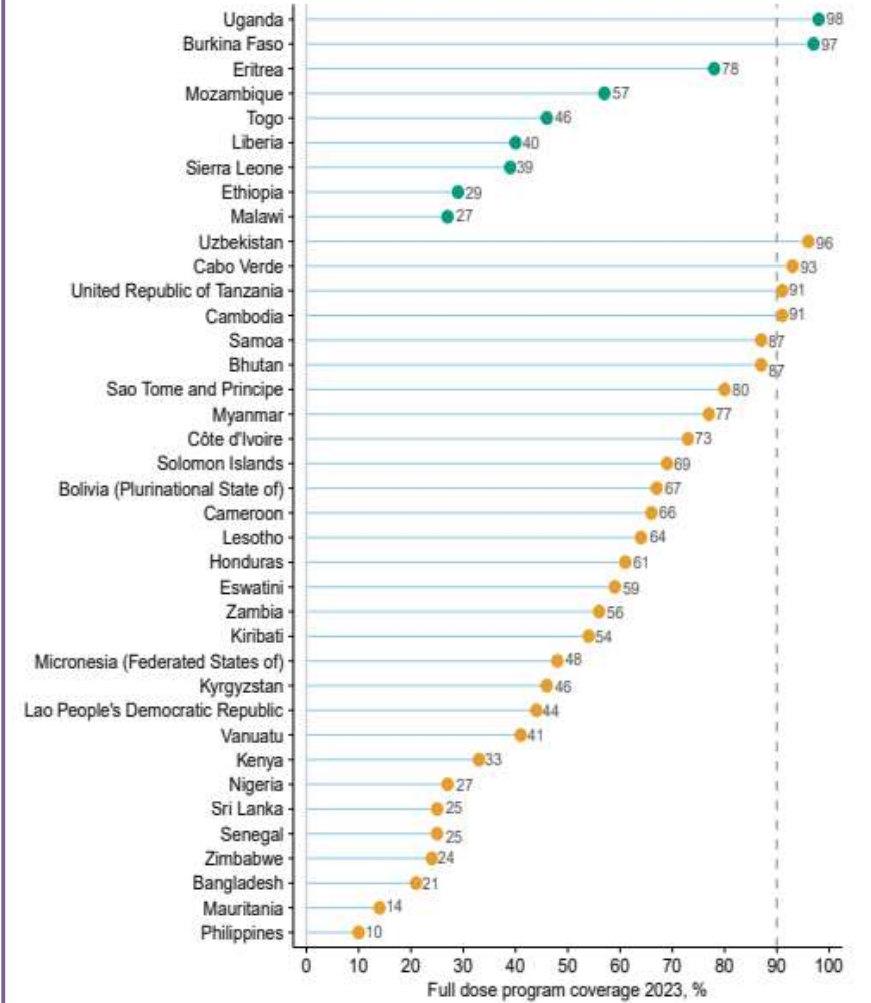
High income



Upper middle income



Lower middle income and Low income



Ülkemizde durum

- Ulusal veri yok
- Aşılama oranları yerel çalışmalarda %2-9

ÜCRETSİZ HPV AŞISI UYGULAMASI BAŞLADI



ANKARA Büyükşehir Belediyesi (ABB) ve Gazi Üniversitesi Hastanesi iş birliğinde, belediyeden sosyal destek alan ailelerdeki 9-30 yaş arası bireylere ücretsiz HPV aşısı uygulanmaya başlandı. HPV Aşı Programı için 20 Mart-20 Nisan 2024 tarihleri arasında 15 yaş altı 251 ve 15 yaş üzeri bin 324 birey olmak üzere toplam bin 575 kişinin başvurusu kabul edildi. 15 milyon 180 bin liralık bütçe ayrılan projede 5 bin doz HPV aşısı temin edilirken, ilk dozlar Gazi Hastanesi'nde yapılmaya başlandı. Projenin ilk etabında 2 bin kişinin



aşılması planlanıyor. ABB Sağlık İşleri Daire Başkanı Mustafa Ünsal, proje kapsamında 9-30 yaş arasındaki kız çocuklarına ve kadınlara, rahim ağzı kanserini önlemeye yönelik 3 doz HPV aşısı yapılacağını belirterek, "İlk doz



uygulanıyor, ikinci doz 2 ay sonra ve üçüncü doz ise 6 ay sonra yapılacak. Bu proje, yaklaşık bir yıl sürecek" bilgisini verdi. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Esin Davutoğlu Şenol ise "Çok önemli bir sosyal sorumluluk projesinin parçası olmak, üçüncü basamak bir hastane olarak bizim için gurur verici. Burası Türkiye'nin ilk erişkin aşı merkezi. Ankara Büyükşehir Belediyesi ile birlikte yürüttüğümüz projenin, kız çocuklarını, kadınları ve aslında her bireyi ilgilendiren bir kanser aşısı olması çok mühim" diye konuştu.

Organizasyon

ABB

Gazi Hastanesi

Hedef kitlenin belirlenmesi



Aşı temini ve saklanması



Malzeme ve personel desteği



Randevu oluşturulması



Aşı alanı oluşturulması



Aşı hemşirelerinin eğitimi

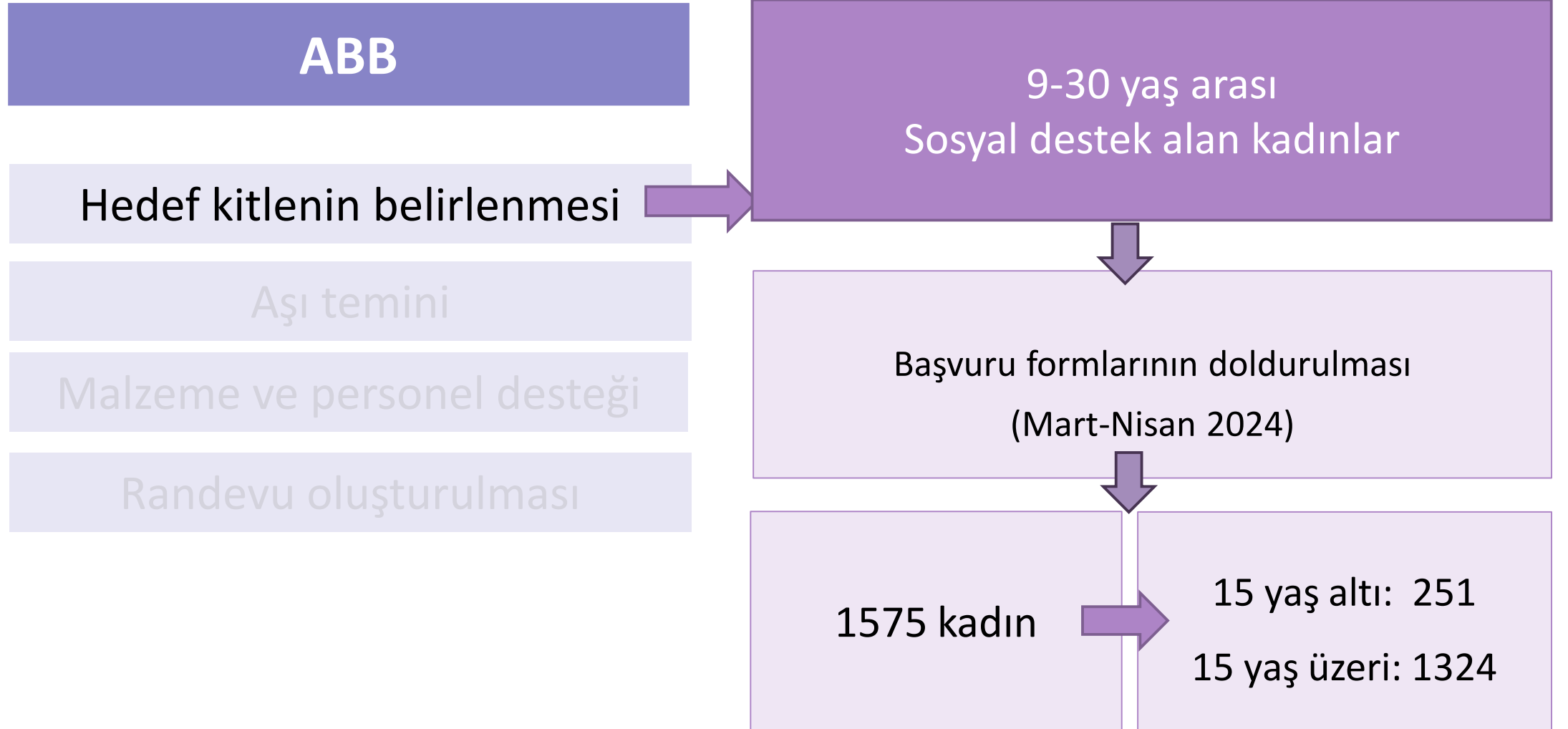


Aşının depolanması



Aşının uygulanması

Organizasyon



Organizasyon

ABB

Hedef kitlenin belirlenmesi

Aşı temini, saklanması ve nakli

Malzeme ve personel desteği

Randevu oluşturulması

9 valanlı HPV aşısının

Satın alma ve ihale süreçlerinin yürütülmesi
5000 doz aşının temin edilmesi

Aşının depolanması ve hastanemize nakli soğuk
zincir koşullarında

Organizasyon

Gazi Hastanesi

Başhekimlikle birlikte
lojistik planlama



Aşı alanı oluşturulması

Aşı hemşirelerinin eğitimi

Aşının depolanması

Aşının uygulanması

Gazi Hastanesi – AŞI ALANI

Kayıt alanı

2+ 1 sekreter

Aşı giriőı
Kaçınıcı doz olduğu
Aőının depo dűőűő

E-nabız entegrasyonu



Gazi Hastanesi – AŞI ALANI

Ön görüşme alanı

Aşı öncesı değerlendirme

Aşı onam formu

HPV bilgi notu



TARİH :
T.C. KİMLİK NO:
AD SOYAD:
YAŞ :
TELEFON:



B

Hastanın Adı, Soyadı:

Yaşı:

Cinsiyeti: E () K ()

T.C. Kimlik No:

Aşağıda imzası bulunan do HPV tipiyle (tip 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 ve 58) karşı etkili GARDASIL 9 isimli aşı, üst kola kas içi enjeksiyon yoluyla uygulanır. Bu aşının ya yapabileceğini, aşı sonrası bezlerinde şişlik, bayılma yapabileceğini, seyrek olarak tarafıma uygulanan herhan dozları sonrasında bayılma

Ayrıca aşağıda imzası bul yerinde gelişebilecek alerji veriyorum. Aşı sonrası e bilgilendirildim.

Kadın hastalar için: Gebe ediyorum.

Yapılacak girişimler ile ilg fırsat ve zaman verildi; ay girişimlerin riskler taşıdığı zaman alınmayacağını kab

HPV AŞISI (GARDASIL 9) İLE İLGİLİ BİLGİLER

AŞI İLE İLGİLİ BİLGİLER

- 9 HPV tipine (tip 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52 ve 58) karşı etkili GARDASIL 9 isimli aşı, üst kola kas içi enjeksiyon yoluyla uygulanır.
- Bu aşı 9 yaşından büyük adölesanlara ve yetişkinlere yöneliktir.
- Bu aşı kadınlarda genital organların (rahim ağzı, vulva ve vajina) prekanseröz lezyonları ve kanserleri ve erkeklerde ve kadınlarda anüsün prekanseröz lezyonları ve kanserleri ve genital siğillerine karşı koruma sağlar.
- Bu aşı HPV ile ilişkili hastalıklara yol açmaz.
- İlk enjeksiyon sırasında 9 – 14 yaşındaysanız (14 yaş dahil) aşı, 2 dozluk aşı seması uygulanır.
- İlk enjeksiyon sırasında 15 yaş ve üzeriyse, 3 dozluk aşı seması uygulanır.
- İlk doz olarak GARDASIL 9 uygulandıysa, tüm aşılamaya serisinin GARDASIL 9 ile tamamlanması gerekir.
- Üç dozun hepsi 1 yıl içerisinde tamamlanır.

UYARI VE ÖNLEMLER

- Herhangi bir yaşta aşılamadan önce PAP/Smear testi ve HPV DNA yada HPV antikorunu için tarama gerekmez.
- Aşıda bulunan HPV tiplerinden herhangi birini taşıyanlarda o tipe karşı koruma sağlamaz fakat aşıda bulunan diğer HPV tipleriyle ilişkili hastalıklara karşı koruma sağlar.

Gebe misiniz? Gebelik şüphesi

Emziriyor musunuz?

Son 24 saat içinde ateşiniz (>38°C)

Bilinen bir alerjiniz var mı?
Daha önce hiç 'Anafilaksi' geçişmiş, solunum sıkıntısı, hastalığına yoğun bakım ihtiyacı gerektiren şok tablosu)

Bir önceki GARDASIL 9 enjeksiyonu

Gazi Hastanesi – AŞI ALANI

AŞı uygulama ve
m¼dahale alanı

AŞının uygulanması

AŞı sonrası bekleme
salonu

Acil durumlara m¼dahale
için acil arabası



Organizasyon

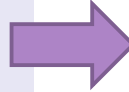
ABB

Hedef kitlenin belirlenmesi

Aşı temini

Malzeme ve personel desteği

Randevu oluşturulması



2 sekreter

2 hemşire

1 ATT

1 yönlendirme görevlisi

Organizasyon



Gazi Hastanesi

Aşı alanı oluşturulması

Aşı hemşirelerinin eğitimi

Aşının depolanması

Aşının uygulanması

Organizasyon



Gazi Hastanesi

Aşı alanı oluşturulması

Aşı hemşirelerinin eğitimi

Aşının depolanması

Aşının uygulanması

Organizasyon

02.10.2024'de aşılama başladı

ÜCRETSİZ HPV AŞISI UYGULAMASI BAŞLADI



ANKARA Büyükşehir Belediyesi (ABB) ve Gazi Üniversitesi Hastanesi iş birliğinde, belediyeden sosyal destek alan ailelerdeki 9-30 yaş arası bireylere ücretsiz HPV aşısı uygulanmaya başlandı. HPV Aşı Programı için 20 Mart-20 Nisan 2024 tarihleri arasında 15 yaş altı 251 ve 15 yaş üzeri bin 324 birey olmak üzere toplam bin 575 kişinin başvurusu kabul edildi. 15 milyon 180 bin liralık bütçe ayrılan projede 5 bin doz HPV aşısı temin edilirken, ilk dozlar Gazi Hastanesi'nde yapılmaya başlandı. Projenin ilk etabında 2 bin kişinin



aşılması planlanıyor. ABB Sağlık İşleri Daire Başkanı Mustafa Ünsal, proje kapsamında 9-30 yaş arasındaki kız çocuklarına ve kadınlara, rahim ağzı kanserini önlemeye yönelik 3 doz HPV aşısı yapılacağını belirterek, "İlk doz



uygulanıyor, ikinci doz 2 ay sonra ve üçüncü doz ise 6 ay sonra yapılacak. Bu proje, yaklaşık bir yıl sürecek" bilgisini verdi. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Esin Davutoğlu Şenol ise "Çok önemli bir sosyal sorumluluk projesinin parçası olmak, üçüncü basamak bir hastane olarak bizim için gurur verici. Burası Türkiye'nin ilk erişkin aşı merkezi. Ankara Büyükşehir Belediyesi ile birlikte yürüttüğümüz projenin, kız çocuklarını, kadınları ve aslında her bireyi ilgilendiren bir kanser aşısı olması çok mühim" diye konuştu.

Gazi Hastanesi

Aşı alanı oluşturulması

Aşı hemşirelerinin eğitimi

Aşının depolanması

Aşının uygulanması



Prof. Dr. Esin Davutoğlu Şenol

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları
ve Klinik Mikrobiyoloji AD Öğretim Üyesi

projesinin parçası olmak bizim için

Güncel durum



İlham Veren Kamu Yönetimi Proje Ödülü



HPV AŞISI İÇİN BAŞVURU MOTİVASYONLARI ANKETİ

Bölüm 1: Demografik Bilgiler

1)Yaş:
2)Cinsiyet: ☐ Kadın ☐ Erkek ☐ Diğer ☐ Belirtmek istemiyorum
3)Medeni durum: ☐ Evli ☐ Bekar
4)Eğitim seviyesi: ☐ İlkokul ☐ Ortaokul ☐ Lise ☐ Üniversite
5)Çalışma durumu: ☐ Çalışmıyor ☐ Çalışıyor ☐ Öğrenci
6)Meslek:
7) Aile gelir düzeyi: ☐ 10.000 TL ve altı ☐ 10.000-20.000 ☐ 20.000-50.000 ☐ 50.000 ve üzeri
8) Sosyal güvence: ☐ Var ☐ Yok

Bölüm 2: Genel sağlık durumu ile ilgili bilgiler

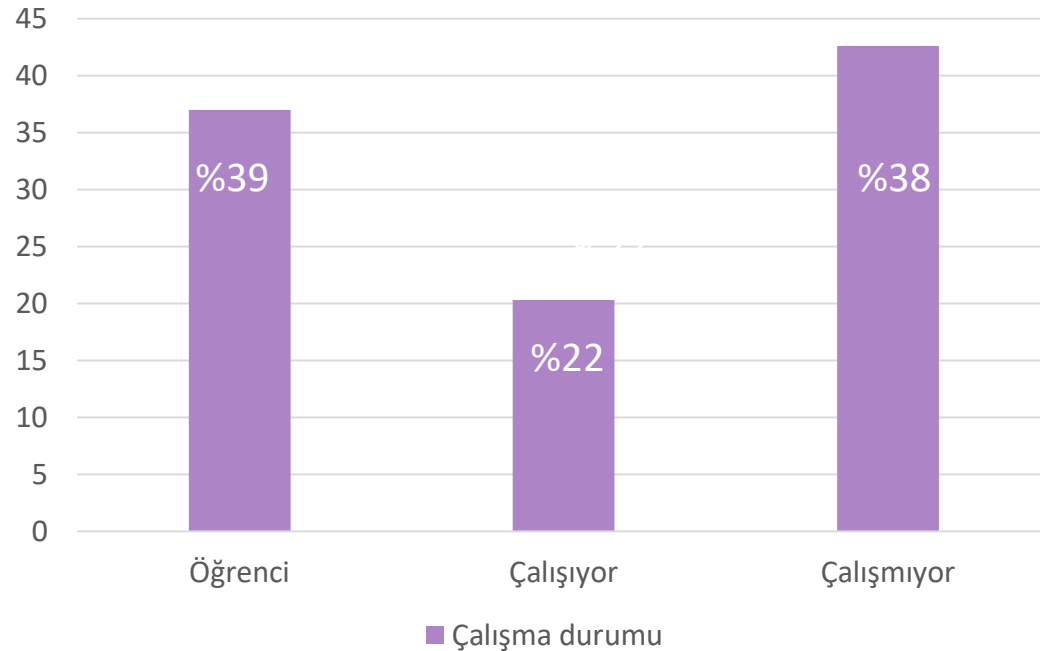
9)Sigara tüketimi: ☐ Var ☐ Yok ☐ Bıraktım
--

Demografik veriler

(n= 1167)

Yaş aralığı: 16– 30 (med 23)

Çalışma durumu



Aile gelir düzeyi (TL)

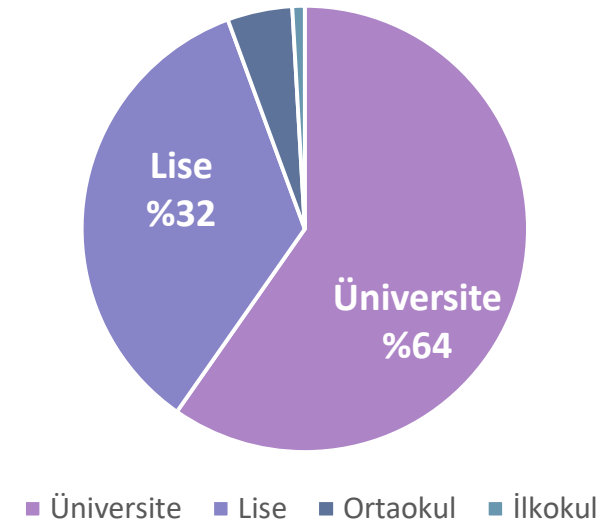
<10 bin: %15

10-20 bin: %58

20-50 bin: %24

50 bin: %3

Eğitim düzeyi



Genel veriler

Evli: %24,5

Cinsel aktif: %38

İlk cinsel ilişki yaşı: 20 (12-29)

Daha önce HPV pozitifliği: % 4.5

Kampanya öncesinde aşırı duydum % 88

İnternet/TV % 51.4
Aile/arkadaş/akraba % 29
Doktor/sağlık çalışanı % 29
Gazete/dergi % 4

Aşı kampanyasını öğrendikten sonra HPV ile ilgili bilgi edinmeye çalıştım % 91

İnternet % 78
Doktor % 27
Sosyal medya % 22
Arkadaş % 17

HPV aşısı olmanızı ne motive etti?

HPV ile ilişkili hastalık korkusu %77

Aşının kanserden koruması % 71

Aşının genital siğilden koruması % 51

Aşının ücretsiz olması % 48

Doktor tavsiyesi % 37

Yakın çevrede serviks ca olan hasta varlığı %20

Sosyal medya % 15

HPV aşısı ücretsiz olsaydı daha önce aşı olurdum



%91

Çevrenizde aşı olmaktan çekinen insanlar var mı ?

%44

Bilgi eksikliği

Toplum baskısı/ ahlaki nedenler

Ücret

Yan etki korkusu

Ön yargı

Aşı güvensizliği

Aşı karşıtlığı

HPV aşısı olanlara karşı olumsuz bakış

Evet %18

Kararsız %16

HPV BİLGİ ÖLÇEĞİ

GENEL BİLGİ DÜZEYİ % 43.6 (14.4/33)

GENEL HPV
BİLGİSİ
% 51

HPV AŞI BİLGİSİ
% 48

AŞILAMA
PROGRAMINA
YÖNELİK BİLGİ
%38

HPV TARAMA
TESTİ BİLGİSİ
% 26

HPV İLE İLGİLİ BİLGİ DÜZEYİ

HPV cinsel ilişki sırasında bulaşabilir

% 80

HPV rahim ağzı kanserine yol açar

% 69

HPV genital siğile yol açar

% 73

HPV aşısı serviks kanserinin pek çok türünden korur

% 76

HPV aşısı genital siğile karşı korur

% 49

ÇALIŞMA	POPÜLASYON	LOKASYON	HPV BİLGİ ÖLÇEĞİ PUANI
Çalışmamız			14.4
Demir Bozkurt ve ark. (geç güv	920 (%50 kadın)	Ankara'da bir	7.44
Torlak ve	Projenin kişileri araştırmaya ve bilgilenmeye teşvik etmesi		
Özdemir			.5
	öğrencisi (%53 kadın)	Fakültesi	E: 13.4

SONUÇLAR

- Katılımcılar arasında HPV bilgi düzeyi %43.6
- Aşılama için en güçlü motivasyon kaynağı: **Kanser ve hastalık korkusu**
- Aşı davranışında **ekonomik engeller** belirleyici: Katılımcıların %91'i aşı ücretsiz olsaydı daha önce aşı olacağını belirtti.
- **Toplumsal/kültürel bariyerler** önemli: bilgi eksikliği, ahlaki kaygılar, toplum baskısı ve yan etki korkusu öne çıkıyor

SONUÇLAR

- ✓ Proje, belediye ve üniversite iş birliği ile yürütüldü
- ✓ Geniş bir hedef kitleye ulaşıldı
- ✓ Proje, benzer yerel girişimler için model oluşturdu
- ✓ Sağlık eşitsizliklerinin azaltılmasına katkı sundu

HPV aşılması için önemli bir farkındalık oluşturuldu