

# PERCH

PartnERship to  
Contrast HPV

# Predstavitev projekta PERCH

Doc. dr. Urška Ivanuš, dr. med., spec. javnega zdravja

Elizabeta Radelj, univ. dipl. novinarstva

---

Grozd Zdravje in Misija rak v programu Obzorje Evropa

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije

Ljubljana, 11. 9. 2023



Co-funded by  
the European Union



ONKOLOŠKI INŠTITUT  
INSTITUTE OF ONCOLOGY  
LJUBLJANA

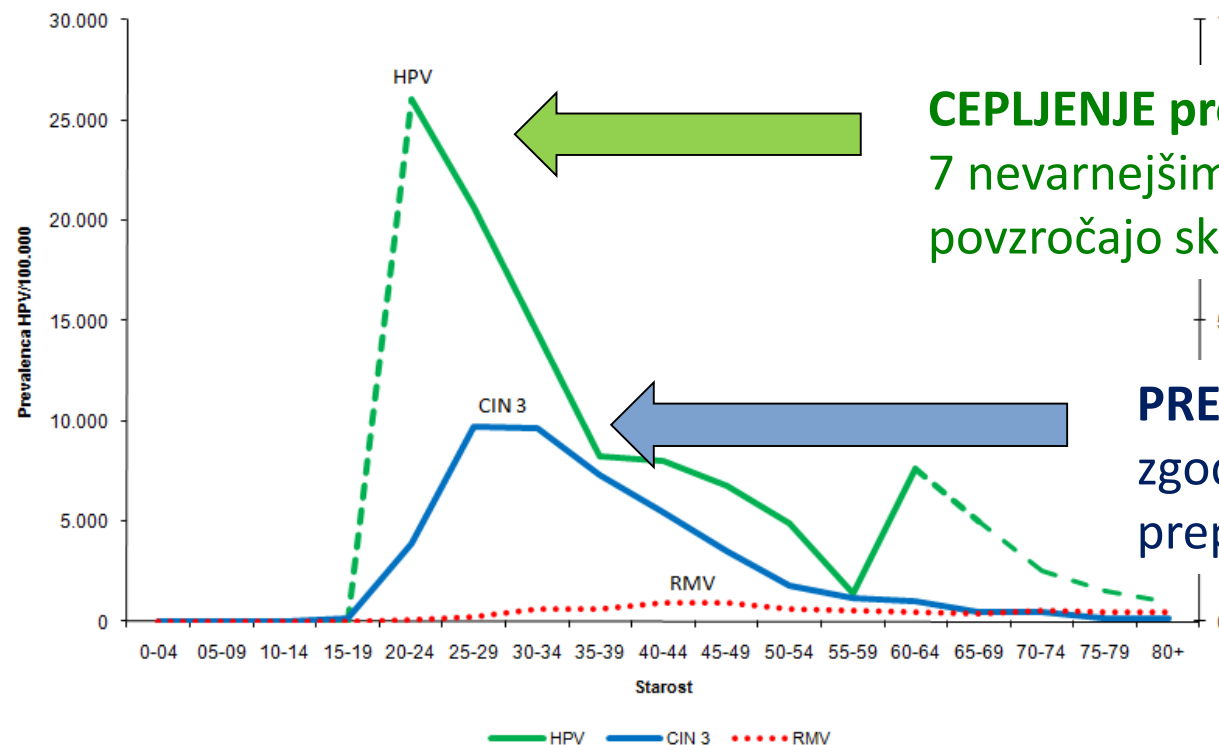
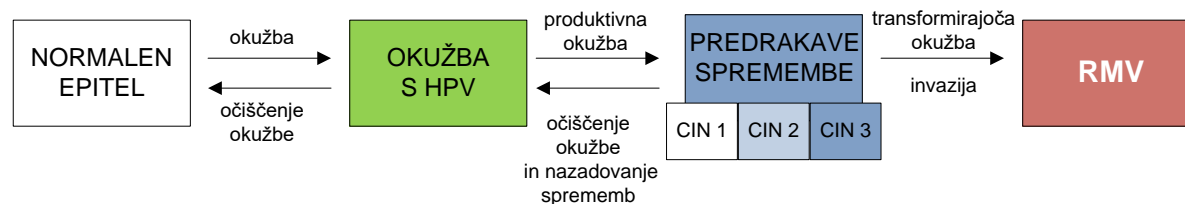
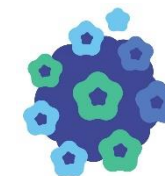
[www.blaznoreso.si](http://www.blaznoreso.si)



- HPV – človeški (humani) papilomavirusi
- **Okužimo se skoraj vsi** spolno aktivni ljudje, praviloma že v najstniških letih. Virus se prenaša s tesnim stikom iz sluznice na sluznico.
- Večina okužb spontano izzveni. Če okužba vztraja lahko povzroči predrakave spremembe → čez 10, 15 let raka materničnega vratu.
- Velja: „**Ni raka materničnega vratu brez okužbe s HPV**“.
- HPV povzročajo tudi **druge rake**:
  - 25–90 % drugih rakov anogenitalnega področja
  - 20–30 % rakov ustnega žrela
- HPV povzročajo tudi **druge izjemno neprijetne bolezni**
  - Genitalne bradavice
  - Rekurentna papilomatoza grla

**Okužb s HPV ne znamo zdraviti,  
lahko pa jih preprečimo s cepljenjem.**

# RMV je najbolj preprečljiv rak med vsemi



**CEPLJENJE** proti HPV preprečuje okužbo s 7 nevarnejšimi genotipi HPV, ki povzročajo skupaj  $\approx 90\%$  RMV.

**PRESEJANJE** odkriva spremembe dovolj zgodaj, da z zdravljenjem PIL-VS preprečimo razvoj RMV





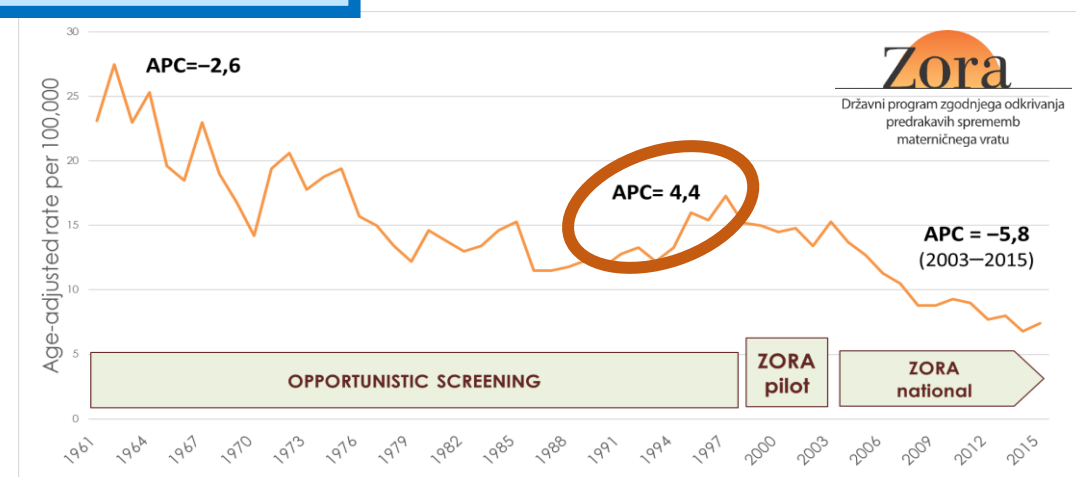
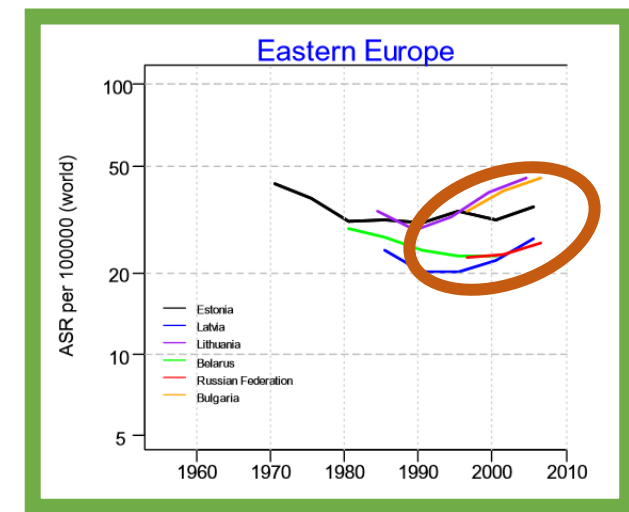
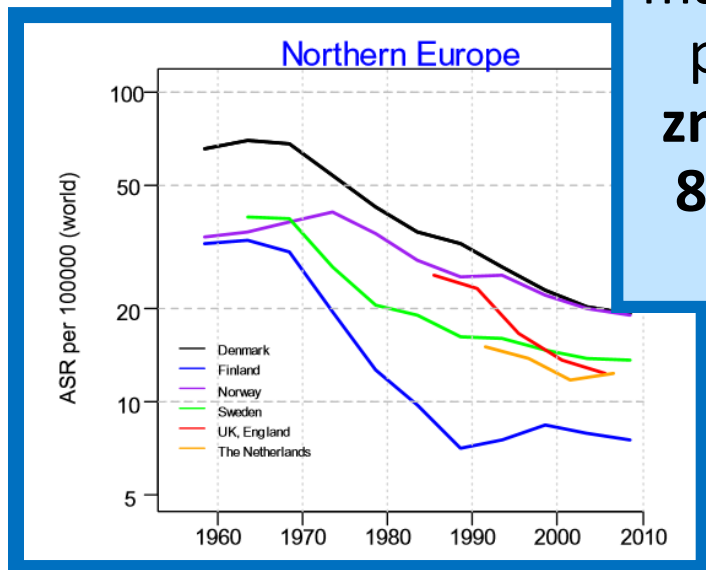
# Učinek organiziranega presejanja, Državni program ZORA



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV

Viri:  
IARC working group, Br Med J 1986  
Vaccarella, IARC, EJC 2013  
Jansen, EU-TOPIA, EJC 2020  
Register raka RS

Dobro organizirani presejalni programi z odvzemom brisa materničnega vratu za citološki pregled vsake 3-5 let lahko zmanjšajo incidenco RMV do **80 % (1986)** in umrljivost do **90 % (2020)**.





WHO, 2022

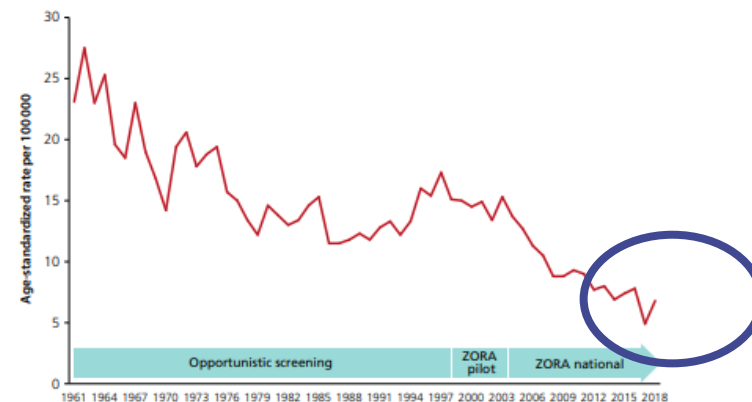


<https://www.euro.who.int/en/health-topics/noncommunicable-diseases/cancer/publications/2022/a-short-guide-to-cancer-screening.-increase-effectiveness,-maximize-benefits-and-minimize-harm-2022>

## Benefits

The benefit of evidence-based screening is to detect cancer at an early or pre-cancerous stage to reduce the incidence or mortality and morbidity associated with the cancer. Other benefits may be the use of less aggressive interventions because treatment can occur at an earlier stage and lead to improved quality of life. Fig. 4. illustrates the impact cervical cancer screening had on the incidence of cervical cancer in Slovenia.

**Fig. 4. Impact of introducing an organized population-based screening programme (ZORA) on the incidence of cervical cancer in Slovenia**



Source: author, based on data from the Cancer Registry of Slovenia (5).

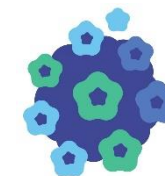
### Box 7. Slovenia – moving on from opportunistic screening

Slovenia established its national cancer registry in the 1960s, which enabled Slovenian health authorities to track cancer incidence. A notable increase in cervical cancer rates in the 1990s sounded the alarm among experts and led to the establishment of ZORA, Slovenia's national cervical cancer screening programme.

Through ZORA, the practice of opportunistic screening – offering ad hoc screening tests to women visiting health centres for other reasons – was abandoned. Opportunistic screening has proven to have very limited impact on cervical cancer incidence. Instead, ZORA started screening women once every three years.

Slovenia managed to invite and screen more women, monitor results more efficiently, report back better to screening providers and women, and achieve better overall results through initiation of the ZORA programme.

Source: WHO Regional Office for Europe (18).



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV



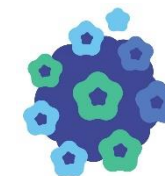
**Kako nizko  
lahko gremo?**

programu Obzorje Evropa  
Ljubljana, 11. 9. 2023



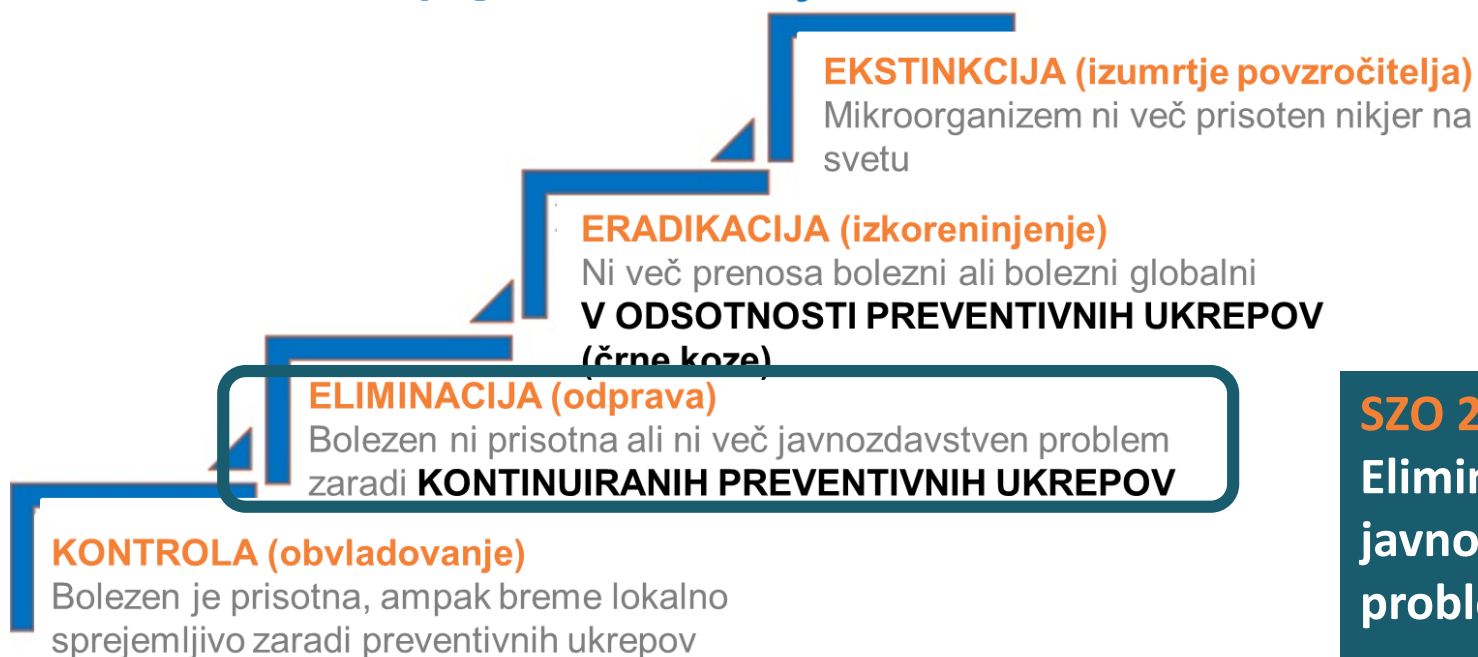
Co-funded by  
the European Union

# Koliko RMV lahko preprečimo



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV

## Stopnje obvladovanja bolezni



Eliminacijo bo mogoče doseči in ohraniti zgolj s kontinuiranim cepljenjem proti HPV in presejanjem in zdravljenjem v okviru programa ZORA.

Global strategy to accelerate the elimination of cervical cancer as a public health problem



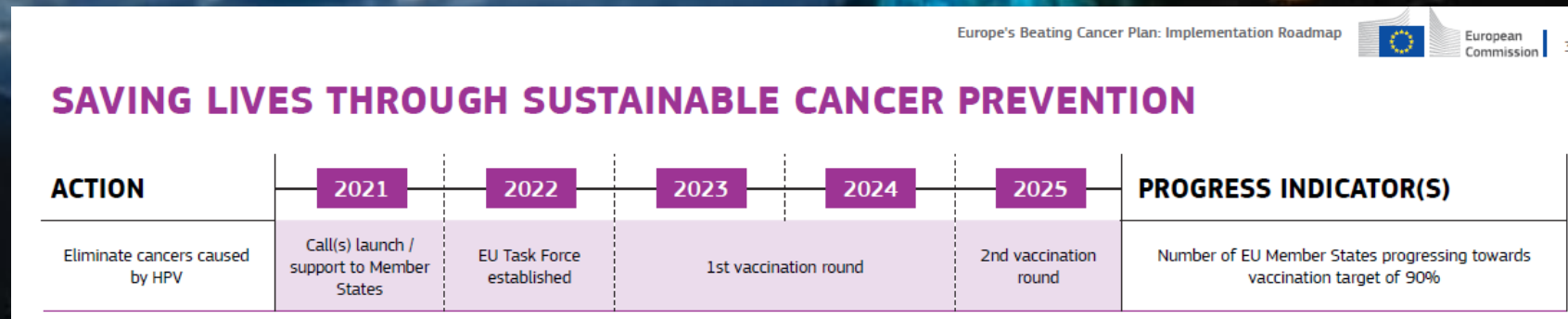
**SZO 2020:**

Eliminacija RMV kot javnozdravstvenega problema

Pri meji:

Incidenca SSS < 4/100,000 žensk





# EUROPE'S BEATING CANCER PLAN

## Razsvetlimo svet

Zgodovinska napoved WHO za eliminacijo raka materničnega vratu

Slovenija, 17. november 2020



# Kako daleč smo v Sloveniji?



World Health Organization  
REGIONAL OFFICE FOR Europe

English Français Deutsch Русский

Home Health topics Countries Publications Data and evidence Media centre About us

Countries > Slovenia > Turning the tide: Slovenia's success story of fighting cervical cancer

## Slovenia

- News
- Events
- Areas of work
- Data and statistics
- Publications
- WHO Country Office
- Links
- Contact us
- WHO national counterpart and national technical focal points

### Turning the tide: Slovenia's success story of fighting cervical cancer

17-12-2020

Slovenia has come a long way to become one of the most successful countries in the WHO European Region in the fight against cervical cancer. From having had one of the worst statistics in Europe on cervical cancer incidence, Slovenia has managed to turn the tide thanks to political will, cooperation and a robust screening programme.

**A shared vision for change**

Slovenia established its national cancer registry in the 1960s, which enabled Slovenian health authorities to track cancer incidence. A notable increase in cervical cancer rates in the 1990s sounded the alarm among experts, and led to the establishment of ZORA, Slovenia's national cervical cancer screening programme.

"We used to have statistics among the worst of Europe – our cervical cancer incidence was really high," explains Dr Urska Ivanuš, Head of ZORA. "With ZORA, managed by the Institute of Oncology Ljubljana, we built a population-based, centralized and comprehensive programme which soon delivered very concrete, tangible results: cervical cancer incidence has almost halved since we established ZORA."

Dr Ivanuš describes one of the keys to such a remarkable accomplishment: "One of the important factors for success is a shared vision of the stakeholders, which should be led by the example of the core team. Believing in evidence, believing in the cause, working hard and with enthusiasm, listening and understanding all the stakeholders, monitoring and adjusting – all of this is crucial for the successful implementation of change."

**Regular rather than opportunistic screenings**



Dr Urska Ivanuš and the ZORA team lead Slovenia's fight against cervical cancer.

Vsaj 70%  
udeležba žensk v programu  
ZORA.



Vsaj 90%  
žensk s spremembami  
materničnega vratu visoke  
stopnje zdravljenih



Vsaj 90%  
deklic popolno cepljenih proti  
HPV pred 15. letom starosti





# Kako daleč smo v Evropi?

Figure 3. Age-standardised incidence rate (ASIR) and mortality rate (ASMIR) for cervical cancer, estimates for 2020, by country and ranked in descending order of incidence. The red vertical line corresponds with 4 cases / 100 000 / year (WHO target for the elimination of cervical cancer).

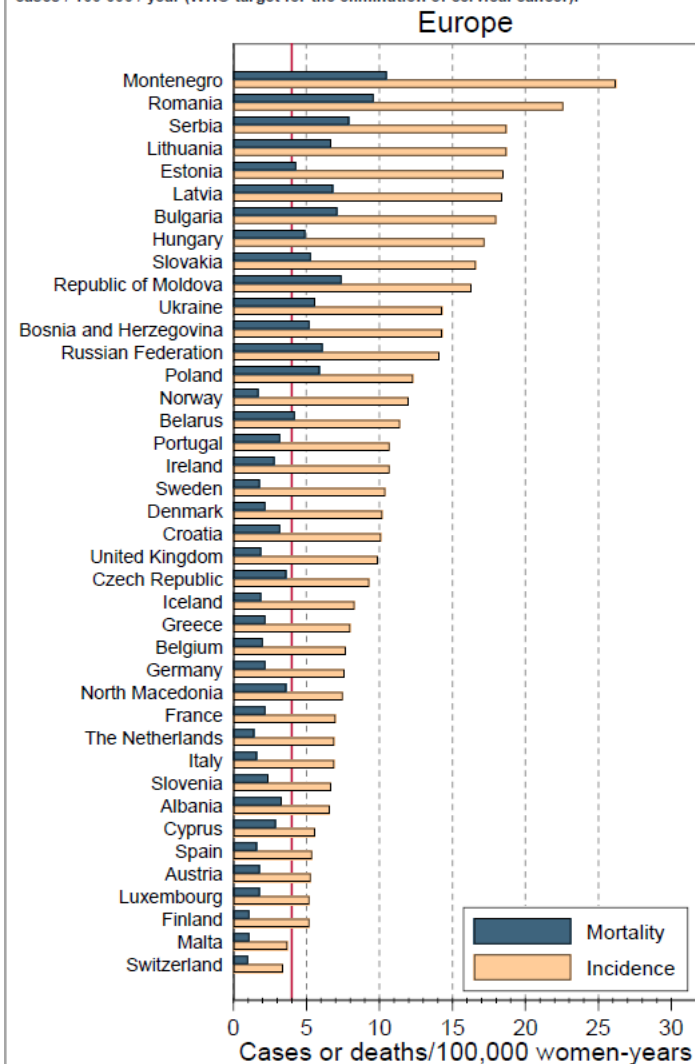
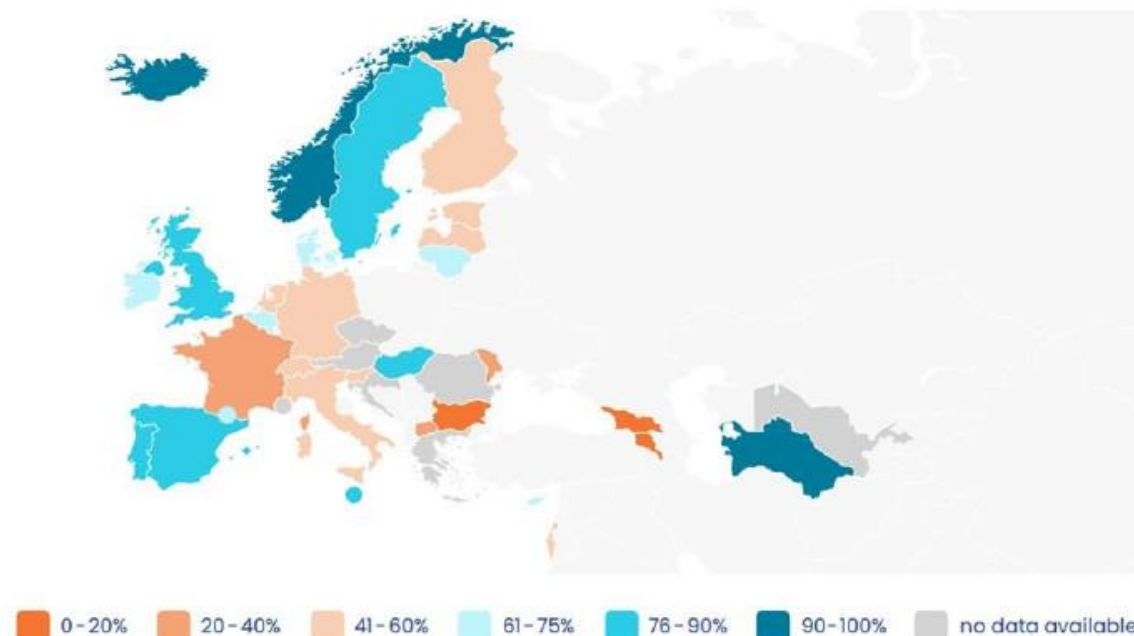


Figure 5

Country-specific HPV vaccination programme coverages for the final dose, estimates for girls in 2019



# Projekt PERCH



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV

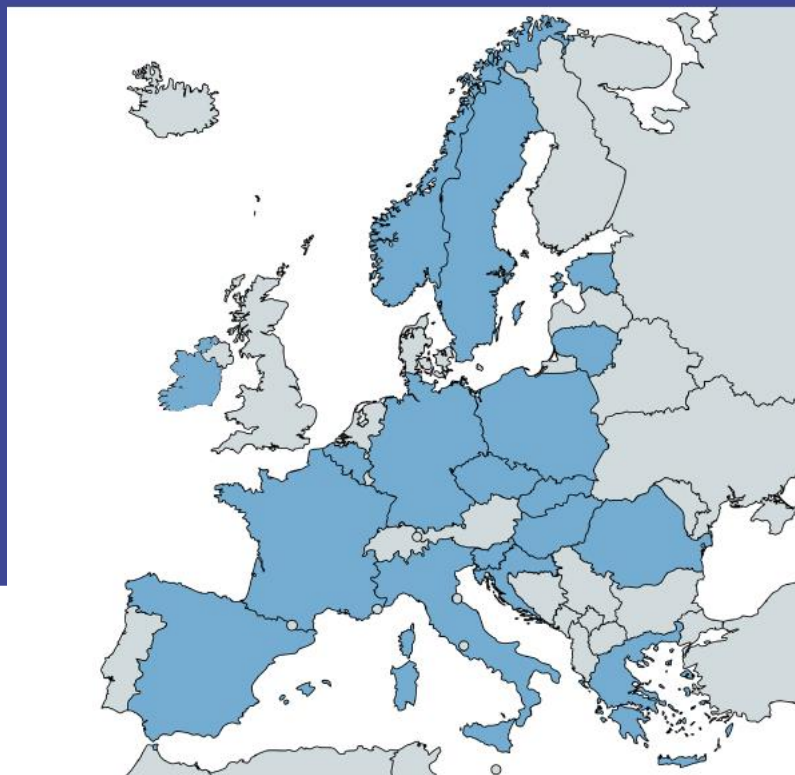
34 partnerjev projekta PERCH iz 18 evropskih držav je združilo moči za povečanje precepljenosti proti HPV, še posebej v predelih z nizko precepljenostjo, in za poenotenje zbiranja podatkov ter za izboljšanje spremljanja precepljenosti in učinkov cepljenja proti HPV.

Evropska izvajalska agencija za zdravje in digitalno tehnologijo (HaDEA) s pooblastili dodeljenimi s strani Evropske Komisije

Trajanje projekta: 30 mesecev  
1 november 2022 - 30 april 2025

34  
partnerjev

18  
držav



Vrednost projekta: 4,75 mio

- 3,8 mio EU
- 20 % sofinanciranja MZ

Slovenija: 436.000 €

Vodenje DP2

- OIL (vodilni partner)
- NIJZ (pridružen partner)

## Kontakt:

Koordinator projekta: Istituto  
Superiore di Sanità (ISS), Italija

Komunikacija in diseminacija:  
Onkološki inštitut Ljubljana, Slovenija  
[perchWP2@onko-i.si](mailto:perchWP2@onko-i.si)

Spletna stran:  
[www.projectperch.eu](http://www.projectperch.eu)

[@HPVprojectPERCH](https://twitter.com/HPVprojectPERCH)



Co-funded by  
the European Union

Projekt financira Evropska unija. Izražena stališča in mnenja so izključno stališča in mnenja avtorjev in ne odražajo nujno stališč in mnenj Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za zdravje in digitalno tehnologijo (HaDEA). Niti Evropska unija niti izvršilni organ, ki dodeljuje sredstva, za njih ne moreta biti odgovorna.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

Projekt sofinancira Ministrstvo za zdravje RS.

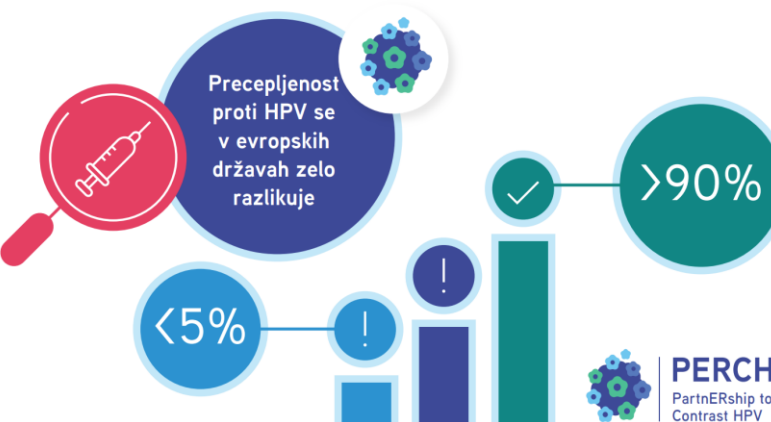
Grozd Zdravje in Misija rak v programu Obzorje Evropa  
Ljubljana, 11. 9. 2023



Co-funded by  
the European Union



# Namen in cilji projekta PERCH



## Namen projekta PERCH

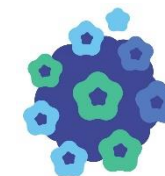
je prispevati k izvajanju Evropskega načrta za boj proti raku in podpreti prizadevanja držav članic za povečanje precepljenosti deklic in dečkov proti HPV, da bi lahko v prihajajočih desetletjih odpravili raka materničnega vratu in druge rake, ki jih povzroča okužba s HPV.

## Cilji projekta PERCH:

1. Spodbuditi države članice, da načrtujejo in izvajajo kampanje za promocijo cepljenja proti HPV ter delijo znanje in izkušnje na tem področju.
2. Izboljšati sistem podatkov in spremljanja precepljenosti proti HPV ter presejalnih testov HPV.
3. Izboljšati znanje in ozaveščenost o boleznih, ki jih povzročajo okužbe s HPV, in njihovem preprečevanju v ciljnih skupinah (mladostnice in mladostniki).
4. Izboljšati znanje in veščine zdravstvenih delavcev pri komunikaciji o cepljenju proti HPV.







## Analiza stanja

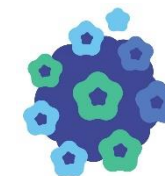
- Natančen popis organizacije, registracije in izzivov cepljenja proti HPV v sodelujočih državah
- Natančen popis precepljenosti proti HPV
- Primerjava cene cepiva med državami
- Popis potreb po izobraževanju zdravstvenih delavcev na področju cepljenja proti HPV (komunikacija)
- Stališča šolskih delavcev, staršev in učencev glede cepljenja proti HPV
- Pregled komunikacijskih strategij na področju cepljenja (proti HPV)

## Načrtovanje in izvajanje aktivnosti za povečanje precepljenosti proti HPV

- **Mobilizacija ključnih deležnikov** na državni in EU ravni (analiza deležnikov, načrt za mobilizacijo, okrogle mize...)
- Priprava **enotnega modela za zbiranje podatkov** o cepljenju proti HPV v EU
- Priprava in izvedba **modularnega izobraževalnega programa za zdravstvene delavce**
- Priprava **nacionalnih orodij za komunikacijo s straši in mladostniki**, testiranje
- Načrtovanje drugih aktivnosti za povečanje precepljenosti
  - **Akcije** (izboljšanje registracije cepljenja...)
  - **Kampanje** (skupna SM kampanja, nacionalne)
  - **Mreža podpornikov cepljenja** proti HPV



# Projektne aktivnosti



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV

## V Sloveniji

- Nacionalna komunikacijska strategija za cepljenje proti HPV
- Prva nacionalna medijska kampanja za povečanje precepljenosti proti HPV v Sloveniji (60.000 €)
  - **Blazno resno o HPV 2023 (delno sofinancirana s strani PERCH)**
  - kampanja 2024 (v glavnini sofinanciran s strani PERCH)
- Mreženje podpornikov cepljenja proti HPV v Sloveniji
  - v sodelovanju z Zvezo slovenskih društev za boj proti raku in drugimi ključnimi deležniki – **virtualna delavnica za zdravstvene delavce „ABC o HPV“ 2023**, več kot 450 udeležencev → redna srečanja
- Mobilizacija deležnikov



Grozd Zdravje in Misija rak v programu Obzorje Evropa  
Ljubljana, 11. 9. 2023



Co-funded by  
the European Union



**PERCH**

PartnERship to  
Contrast HPV

HOME ▾

WORK PACKAGES ▾

NEWS & EVENTS

REPOSITORY

MEDIA GALLERY ▾

CONTACTS



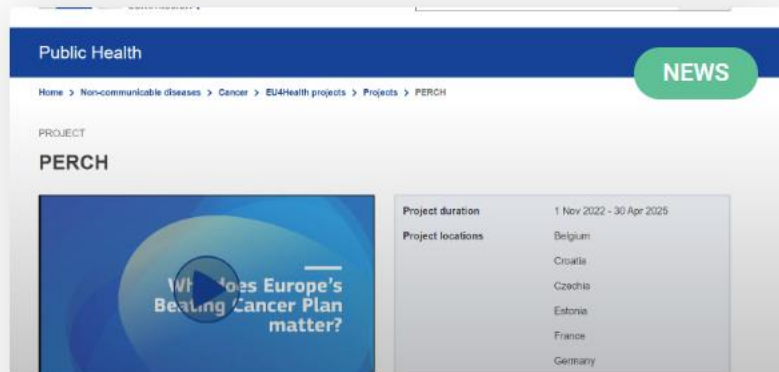
## NEWS & EVENTS



### 11 – 12 December 2023 – PERCH General Assembly

11-12. 12. 2023

ISS, Rome in presence.



### PERCH is featured on the official EU Health webpage for Europe's Beating Cancer Plan



### Newsletter subscription

Subscribe to PERCH newsletter and  
get the latest updates from European  
Partnership to Contrast HPV

[SUBSCRIBE NEWSLETTER](#)





Dear Urška,

We hope this email finds you well.

We are partners in Project PERCH, which started in November 2022 under the umbrella of the European Commission. PERCH is a partnership of 18 European countries and 34 partner organizations to improve coverage, data quality and communication of HPV vaccination.

By bringing together experts, stakeholders, and policymakers, we can make a significant impact on HPV vaccination rates and ultimately protect future generations from the risks associated with HPV.



**Stay informed and be involved**

**Vabljeni, da se nam  
pridružite.**



# Obeležujemo 2. obletnico globalnega gibanja za eliminacijo prvega raka na svetu – raka materničnega vratu

17. november 2022



**Zora**

Državni program zgodnjega odkrivanja  
predrakavih sprememb  
materničnega vratu



ONKOLOŠKI INŠTITUT  
INSTITUTE OF ONCOLOGY  
LJUBLJANA

**NIJZ**

Nacionalni inštitut  
za javno zdravje



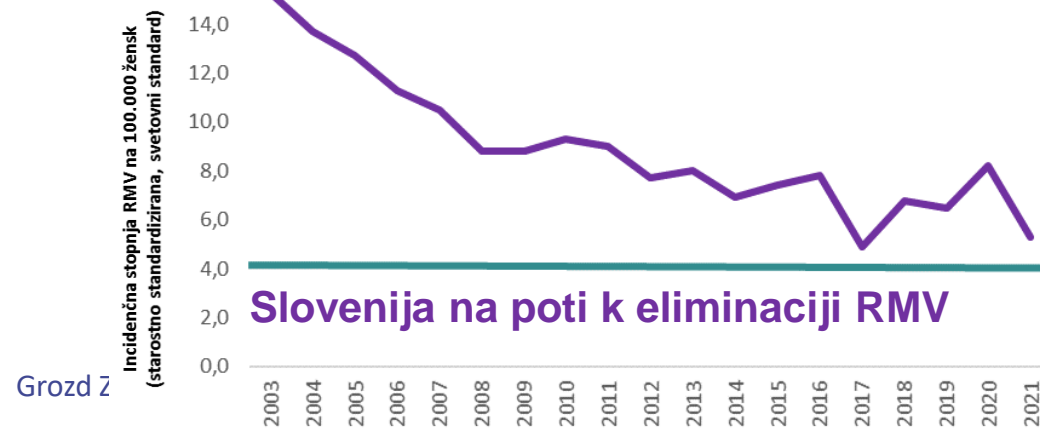
REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE



World Health  
Organization  
REGIONAL OFFICE FOR  
Europe

## 17. November 2023

- 20 let programa ZORA
- 3. obletnica globalnega gibanja za odpravo RMV



# PERCH WP2 team



**PERCH**  
PartnERship to  
Contrast HPV

[perchWP2@onko-i.si](mailto:perchWP2@onko-i.si)



**asst. prof. Urška Ivanuš**  
MD, Public Health Spec.  
Head of National Cervical  
Cancer Screening,  
Head of National Screening  
Committee



**Elizabeta Radelj Pepevnik**  
BA of Journalism  
Consultant  
Project PERCH



**Uroš Kuhar**  
BA of Laws  
LEAR IOL



**Tina Šercer,**  
MA in Healthcare  
Management

