

# Institut za onkologiju Vojvodine Sremska Kamenica

[www.onko.ns.ac.yu](http://www.onko.ns.ac.yu)



*Tara, april 2007.god.*

**Informisanje žena o infekciji humanim  
papiloma virusima visokog rizika-  
uslov za uspešno sprovоđenje *decena*  
programa**

**Slavica Marinović, Cveta Jelić, Jeka Boban**

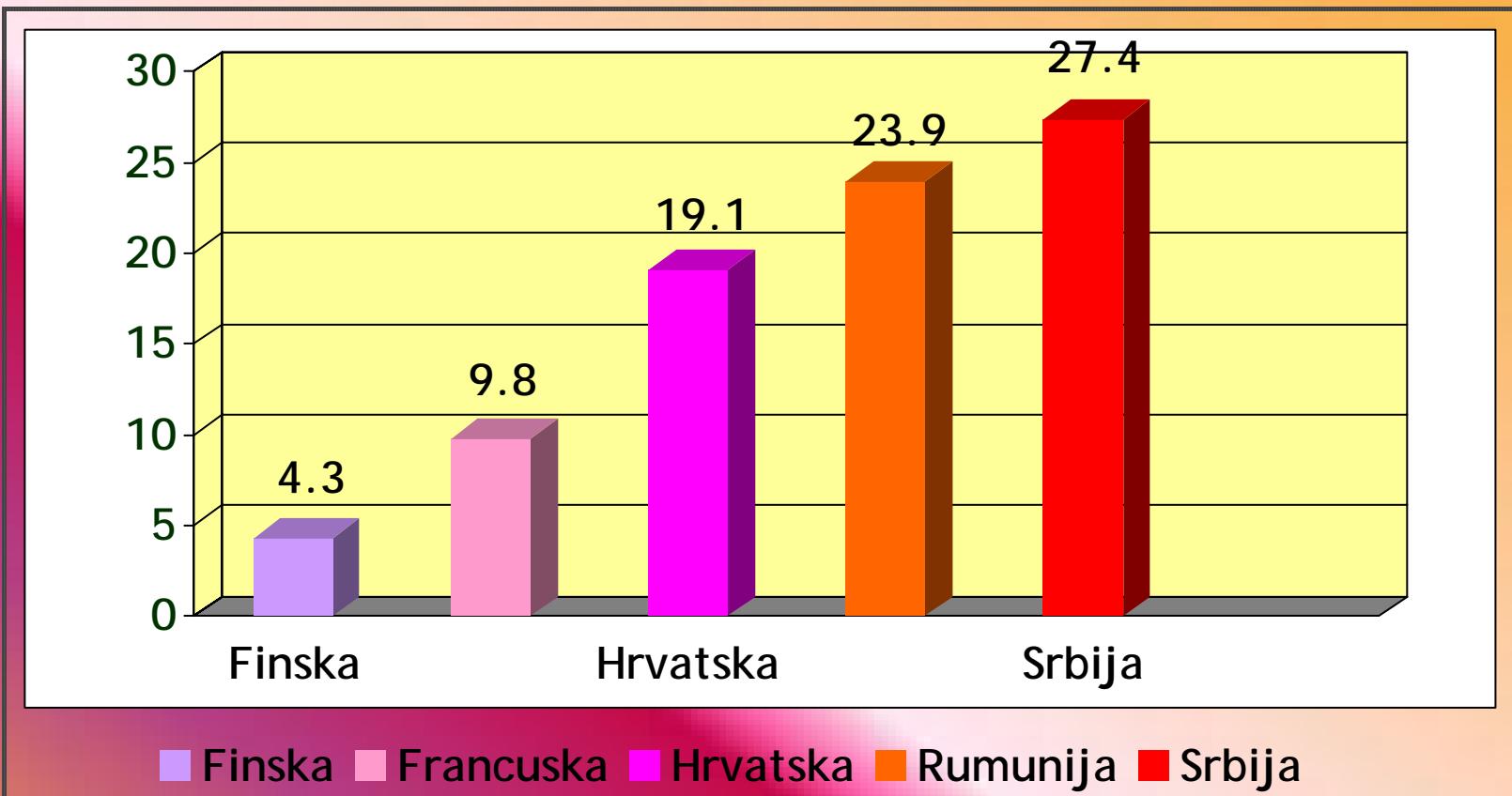
Mentor: dr Jelka Rajović

# Rak grlića materice u svetu

“Cervical Cancer Screening in Developing Countries” Report of a WHO consultation, WHO  
Geneva, 2005

“U nerazvijenim zemljama sveta  
svaka dva minuta  
jedna žena umre  
zbog raka grlića materice”

# Srbija na prvom mestu u Evropi po broju novootkrivenih slučajeva godišnje/27.4 na 100 000 žena/



# AP VOJVODINA

**“U AP Vojvodini se kod 280 žena svake godine dijagnostikuje rak grlića materice. U našoj Pokrajini od ove bolesti godišnje umru 144 žene.”**

# Decena pilot studija

- 1 000 žena starosti 30-44 godine
- Novi Sad, Senta, Sombor, Sremska Mitrovica i Zrenjanin
- PAPA + HPV VR, kolposkopija po potrebi
- Saradnici: lekari opšte prakse, ginekolozи, patolozi, laboranti, citoskrineri, molekularni biolozi i medicinski tehničari
- Pomoć nevladinog sektora u drugom pozivanju žena
- Evaluacija rezultata tokom 2007.godine

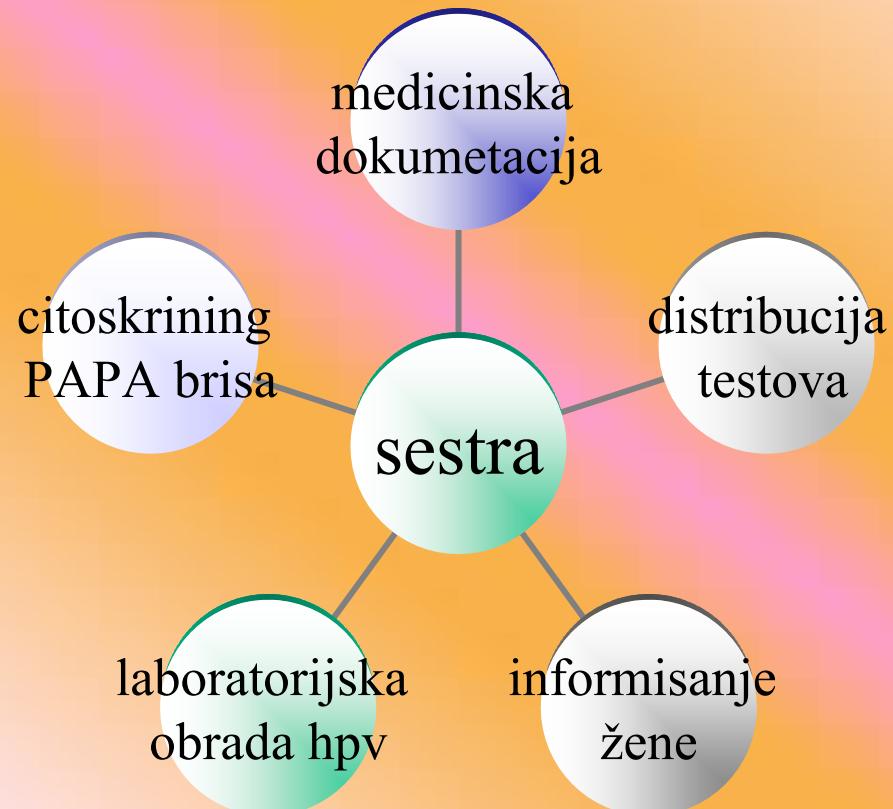


Poštovane pacijentkinje,  
u ovoj ginekološkoj ambulanti sprovodi se  
program za rano otkrivanje raka grlića materice,  
koji finansira Pokrajinski sekretarijat za zdravstvo  
i socijalnu politiku.

Tisztelt pácinsek,  
ebben a nőgyógyászati rendelőben folyamatban van a méhnyakrák korai  
elfedésére irányuló program végrehajtása, amelyet a Tartományi  
Egészségügyi és Szociálpolitikai Titkárság finanszíroz.

# Ključne informacije o raku grlića materice

- Rak grlića materice se može rano otkriti redovnim ginekološkim kontrolama
- Rak grlića materice je izlečiv, ako se dijagnoza postavi na vreme
- Neki od fakora rizika: veći broj porođaja i pobačaja, rano stupanje u polne odnose, broj seksualnih partnera  $> 7$ , infekcija HPV virusima, pušenje...



# Ključne informacije o PAPA brisu

Citološki test koji ocenjuje morfologiju ćelija

- Papanikolau test je spasao milione žena širom sveta od raka grlića materice
- Uzima se u sredini menstrualnog ciklusa
- Dan pre uzimanja PAPA brisa žena ne bi trebalo da ima polni odnos i da se vaginalno ispira
- Bezbolna, jednostavna, metoda koja ne zahteva skupu opremu

# Zašto HPV test?

- U 97,8% sl. raka grlića materice uzročnici su humani papiloma virusi visokog rizika (HPV VR)
- Poznavanje HPV VR statusa žene omogućava procenu postojanja rizika za razvoj raka grlića materice

# Ključne informacije o HPV VR

- Najučestalija polno prenosiva bolest u svetu
- Prenosi se svim vrstama polnog kontakta, preko kože i sluznice ano-genitalne regije
- Oko 70% seksualno aktivnih žena imaće tokom života HPV infekciju koja je prolaznog tipa

# Ključne informacije o HPV VR

- Žene sa dobim imunološkim statusom spontano izlučuju virus bez posledica po zdravlje za 9-15 meseci
- Samo kod malog broja žena infekcija od prolazne prerasta u trajnu, perzistentnu, koja ima značaj za nastanak raka grlića materice

# Najčešća pitanja ili dileme žena:

## *neinformisanost :*

1. Zašto treba da se testiraju ?
2. Šta mogu da očekuju od testiranja?
3. Šta znače negativni rezultati tokom testiranja ?
4. Šta znače pozitivni rezultati tokom testiranja ?
5. Šta ih očekuje tokom neophodnog tretmana ?

## *strah/stid :*

1. Da li će pregled boleti ?
2. Stid od vaginalnog pregleda
3. Imaju negativno iskustvo
4. Boje se otkrića da imaju rak grlića materice
5. Boje se smrti uzrokovane karcinomom

# Dileme vezane za HPV VR test

- Pozitivan nalaz ne znači obavezno postojanje bolesti grlića materice
- Pozitivan nalaz ne znači da je ženu zarazio sadašnji seksualni partner
- HPV VR test nije zamena za PAPA, ovi testovi se dopunjuju
- Jednom pozitivan test ne znači uvek pozitivan test i u slučaju urednog PAPA, najčešće se kontrola preporučuje za 12 meseci

# PARTNERI ?

- Muškarci mnogo ređe imaju kliničke znake HPV infekcije i za njihovo testiranje još uvek nema standarizovane metode
- HPV VR može ređe izazvati i kacinom penisa i orofaringealne sluzokože
- Partner žene sa pozitivnim HPV testom treba da se javi urologu na pregled