

## ŠTO RODITELJI TREBAJU ZNATI O ....CIJEPLJENJU PROTIV HPV-a?

- ▶ Cijepljenje protiv HPV infekcija u gradu Zagrebu se provodi od 2007. godine.
- ▶ 2015. godine cijepljenje je uvedeno u **redovni** Provedbeni program cijepljenja u Republici Hrvatskoj, kao **preporučeno** cjepivo za djevojčice i dječake, u 8. razredu osnovne škole.
- ▶ Cjepivo je registrirano za dob iznad 9 godina te je mogućnost cijepljenja ponuđena djevojčicama dječacima već u 5. razredu osnovne škole.
- ▶ Cijepi se 9-valentnim cjepivom (sadrži antigene tipova 6, 11, 16, 18, 31, 33, 42, 45 i 58).
- ▶ **Prije petnaestog** rođendana cijepi se u dvije doze (druga doza primjenjuje se u razmaku od šest mjeseci), a nakon petnaest godina u tri doze (druga doza primjenjuje se nakon dva mjeseca, a treća nakon šest mjeseci).
- ▶ Cijepljenje se provodi u **nadležnim ambulantama školske i adolescentne medicine**.
- ▶ Cijepljenjem se **sprječava razvoj** premalignih lezija i raka vrata maternice, stidnice, rodnice, penisa, anusa i ždrijela (uzrokovanih tipovima HPV-a koje sadržava cjepivo) te spolnih bradavica (kondiloma).



**Roditelji ne mogu zaštititi mlade od svih neželjenih događaja tijekom odrastanja, ali ono što mogu učiniti je cijepiti svoju kćer ili sina protiv HPV-a i osigurati im zdraviju budućnost!**

Vrata ordinacija školske i adolescentne medicine uvijek su otvorena učenicima, studentima i roditeljima.

Imate li pitanja vezana za prevenciju spolno prenosivih bolesti, mogućnosti cijepljenja protiv HPV-a i slično, obratite nam se s punim povjerenjem.

Popis svih timova, adrese nadležnih ordinacija te radno vrijeme potražite na web stranicama NZZJZ „Dr. Andrija Štampar“

[www.stampar.hr](http://www.stampar.hr) (Služba za školsku i adolescentnu medicinu - popis timova)

Pitanja možete postaviti i on-line u našem „Kutku za HPV i druge spolno prenosive bolesti“.



**Nadležni liječnik za školu Vašeg djeteta je:**

Dr. ....

Adresa ambulante: .....

Telefon: .....

e-mail adresa: .....



**NASTAVNI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR**

Stvaramo zdraviju budućnost

Mirogojska cesta 16 • 10000 Zagreb

## Što roditelji trebaju znati o *HPV* *infekcijama* i cijepljenju protiv *HPV-a*?



**NASTAVNI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO  
DR. ANDRIJA ŠTAMPAR**

Stvaramo zdraviju budućnost

## ŠTO RODITELJI TREBAJU ZNATI O... INFEKCIJAMA HUMANIM PAPILLOMA VIRUSOM ?

- ▶ Najčešća, virusom uzrokovana, spolno prenosiva infekcija
- ▶ Poznato je više od 200 različitih tipova tog virusa
- ▶ Humani papilloma virusi, ovisno o sposobnosti izazivanja dobroćudnih ili zloćudnih tumora, svrstavaju se u dvije skupine:
  - ▶ **visokog rizika** (tipovi 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)  
Uzrokuju rak vrata maternice, rodnice, stidnice, anusa, penisa i ždrijela
  - ▶ **niskog rizika**  
Uzrokuju nastanak spolnih bradavica (šiljasti kondilomi)
- ▶ Mogućnost zaražavanja tijekom aktivnog spolnog života visoka je i samo djelomično ovisi o rizičnom ponašanju.
- ▶ Većinu infekcija (od 85 do 90 %) organizam će sam savladati tijekom 18 do 24 mjeseca.
- ▶ Kod dijela zaraženih osoba infekcija uzrokuje trajne, premaligne promjene sluznice.
- ▶ Infekcija sporo napreduje te se mjerama ranog otkrivanja (PAPA test) može na vrijeme uočiti i liječiti.
- ▶ Neotkrivene i neliječene premaligne promjene mogu dovesti do razvoja raka (vrata maternice, rodnice, stidnice, penisa, anusa i ždrijela).

## NAJČEŠĆE RODITELJSKE DVOJBE I PITANJA O CIJEPLJENJU PROTIV HUMANOG PAPILOMA VIRUSA ...I ODGOVORI NA PITANJA RODITELJA!

**1** Zašto se cijepljenje protiv HPV-a provodi u osmom razredu? Nije li to prerano?

Cijepljenje se preporučuje prije stupanja u spolni život, a cijepljenjem u mlađoj životnoj dobi postiže se bolji imunološki odgovor organizma. Cjepivo je registrirano za dob od devet godina na dalje.

**2** Koliko dugo traje zaštita nakon provedenog cijepljenja?

Sadašnje spoznaje govore da je titar antitijela, odgovoran za zaštitu, zadovoljavajući i 10 godina nakon cijepljenja.

**3** Može li se cijepljenjem dijete zaraziti virusom?

Cjepivo ne sadrži virus, nego samo antigene („virus-like“ čestice) koji potiču imunološki sustav na proizvodnju protutijela.

**4** Cijepili bismo svoje dijete, ali bojimo se nuspojava cijepljenja.

Najčešće nuspojave nakon primjene HPV cjepiva su uglavnom blage: bol, crvenilo ili otekline na mjestu primjene, povišena tjelesna temperatura, glavobolja i umor, mučnina, bol u mišićima ili zglobovima (podaci HALMED-a).

**5** Hoće li nakon cijepljenja dijete dobiti krivu poruku za "otvoreni put" u spolni život i slobodnije spolno ponašanje?

Provedenim istraživanjima utvrđeno je da cijepljenje protiv HPV-a nije povezano s ranijim stupanjem u spolni život. Znanje i osviještenost o osobnoj odgovornosti pokazali su se kao zaštitni, a ne rizični faktor!

**6** Provodi li se cijepljenje protiv HPV-a i u drugim zemljama Europske unije?

**Države Europske unije u kojima se provodi cijepljenje protiv HPV-a:**

**U redovitom programu, besplatno:**

Hrvatska, Velika Britanija, Švedska, Španjolska, Slovenija, Rumunjska, Portugal, Norveška, Nizozemska, Luksemburg, Latvija, Italija, Irska, Island, Grčka, Njemačka, Danska, Finska, Bugarska, Češka, Mađarska i Malta

**U programu, djelomično besplatno:** Belgija, Francuska

**U programu, plaćaju pacijenti:** Austrija

**7** Može li moje dijete, ukoliko se cijepi, imati problema s neplodnošću u budućnosti?

Nema podataka koji ukazuju da bi cijepljenje protiv HPV-a uzrokovalo neplodnost. Međutim, postupci liječenja malignih promjena na grliću maternice uzrokovanih HPV-om, mogu utjecati na plodnost.