

### 1. KAJ JE HPV?

Okužbe s humanimi papilomavirusi (HPV) so ene najpogostejših spolno prenosljivih okužb v svetu in tudi v Sloveniji. Okužene osebe večinoma nimajo bolezenskih znakov, kljub temu pa lahko prenesejo okužbo na druge. Pri večini okužba spontano mine, pri nekaterih pa se lahko razvije trajna okužba.

Po trajni okužbi z nevarnejšimi genotipi HPV se lahko pojavijo predrakave spremembe in

rak materničnega vratu ter nekateri drugi raki spolovila, zadnjika in ustnega dela žrela pri ženskah in pri moških. Okužba z manj nevarnimi genotipi lahko povzroča genitalne bradavice pri obeh spolih.

**Zdravljenje  
bolezni, ki  
nastanejo kot  
posledica okužbe s  
HPV, je dolgotrajno in  
ni vedno  
uspešno.**

Zaradi okužbe s HPV v Sloveniji letno zbole za rakom več kot 150 žensk in več kot 40 moških, okoli 1600 žensk pa se letno zdravi zaradi predrakovih sprememb na materničnem vratu.

**Več kot 99 % raka materničnega vratu, 25-78 % drugih rakov spolovila,  
88 % raka zadnjika in 31 % raka ustnega dela žrela nastane kot  
posledica trajne okužbe z enim izmed nevarnejših genotipov HPV.**

### 3. KAKO SE CEPI PROTI OKUŽBAM S HPV IN KDAJ?

Cepljenje proti okužbam s HPV se izvaja ob sistematskem pregledu v 6. razredu osnovne šole, ko mladostnike in mladostniki prejmejo prvi odmerek cepiva. Raziskave kažejo, da sta za zaščito pri tej starosti dovolj dva odmerka cepiva, med katerima mora miniti najmanj 6 mesecev.

Na drugi odmerek bodo mladostnice in mladostniki povabljeni. Dodatni poživitveni odmerki cepiva zaenkrat niso predvideni.

Cepljenje proti okužbam s HPV se lahko opravi istočasno z drugimi cepljenji.

**Cepljenje je najbolj učinkovito pred morebitno izpostavljenostjo okužbi s HPV, torej pred prvimi spolnimi stiki. Cepivo ne zdravi že obstoječe okužbe s HPV in njenih zapletov.**

### 4. KDAJ SE NE SME CEPITI PROTI OKUŽBAM S HPV?

Proti okužbam s HPV se ne sme cepiti mladostnikov, ki so kdaj imeli hudo alergično reakcijo na sestavnine cepiva.

Cepljenje je treba odložiti pri mladostnicah in mladostnikih, ki imajo hujšo akutno bolezen z zvišano telesno temperaturo.

### 5. ALI JE CEPLJENJE PROTI OKUŽBAM S HPV VARNO?

Cepljenje proti okužbam s HPV je zelo varno. Lahko se pojavijo neželeni učinki, ki pa so običajno blagi in prehodni. Najpogosteje so to lokalne reakcije na mestu cepljenja (bolečina, rdečina, oteklina), utrujenost, slabost in glavobol. Resnejši neželeni učinki so zelo redki.

Cepljenje ne ščiti pred vsemi raktovnimi HPV, zato so pri vseh mladostnicah, tudi pri cepljenih, potrebni redni ginekološki pregledi. Rak materničnega vratu je prvi rak, ki ga lahko odpravimo s cepljenjem proti HPV in rednimi ginekološkimi pregledi v programu ZORA.

**Zaščita po  
cepljenju je  
dolgotrajna.**

Več informacij o cepljenju proti okužbam s HPV lahko dobite pri šolskem zdravniku ali na spletni strani NIJZ:

<https://www.niz.si/si/cepljenje-proti-okuzbam-s-humanimi-papilomavirusi>

### 2. CEPIVO PROTI OKUŽBAM S HPV - ZAKAJ JE POMEMBNO?

Cepivo, ki je v Sloveniji na voljo za cepljenje proti okužbam s HPV je rekombinantno (mrтvo) cepivo, ki zelo učinkovito prepreči okužbo z najpogostejšimi nevarnejšimi genotipi, ki povzročajo raka materničnega vratu in nekatere druge rake pri ženskah in pri moških. Cepivo ščiti tudi pred nastankom genitalnih bradavic.

**Svetovna  
zdravstvena  
organizacija redno  
spremlja podatke o  
neželenih učinkih v  
številnih državah po  
svetu in ugotavlja, da  
je cepivo varno.**