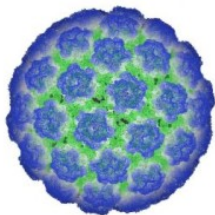


# Humani papiloma virus (HPV)

Autor Kristina Kajinić

Nedjelja, 19 Prosinac 2010 20:41

---



Humani papiloma virus ili HPV je česta infekcija koja uzrokuje abnormalan rast tkiva na koži tijela. Postoji preko 100 različitih tipova HPV, od kojih neki uzrokuju pojavu bradavica na rukama i nogama. Više od 30 vrsta se prenosi seksualnim odnosima i poznati su još pod nazivom genitalni humani papiloma virus. Genitalni HPV je najčešća spolno prenosiva bolest kod žena i muškaraca. Određeni tipovi genitalnog HPV-a, poznati kao visokorizični HPV, su jedan od faktora rizika za obolijevanje od raka grlića maternice, a mogu utjecati i na razvoj raka anusa, vagine, stidnice ili penisa.

## Prenošenje

Virus se prenosi kontaktom sa zaraženom sluznicom ili kožom, obično seksualnim odnosima.

## Simptomi

Većina ljudi sa HPV-om ne osjeća simptome i ne znaju da su zaraženi. Određene vrste HPV-a pogoduju razvoju genitalnih bradavica (jedna ili više izraslina koje se pojavljuju u genitalnom području). One obično izgledaju kao mekane, vlažne otekline ružičaste ili boje kože. Mogu biti jednostruke ili višestruke, ispupčene ili ravne, male ili velike, a ponekad se pojavljuju u nakupini, pa liče na cvjetaču. Mogu se pojaviti tjednima ili mjesecima nakon zaraze virusom. Genitalne bradavice se mogu pojaviti u vagini ili izvan nje, na stidnici, vratu maternice, preponama, u ili oko anusa.

Kod muškaraca genitalne bradavice se mogu pojaviti na penisu, skrotumu, bedrima, preponama, te u ili oko anusa. Vrlo rijetko genitalne bradavice se mogu pojaviti u ustima ili u grlu osobe, nakon oralnog seksa sa osobom zaraženom HPV-om. Genitalne bradavice obično nemaju simptome, ali ako se pojave simptomi, uključuju svrbež, krvarenje i bol, a bradavica može biti drobiva.

### Dijagnosticiranje

HPV se može dijagnosticirati kliničkim (ginekološkim ili urološkim pregledom), citološkim ili histološkim pregledom, te korištenjem metoda molekularne biologije. HPV se obično otkrije ginekološkim pregledom i brisom vrata maternice - PAPA testom, koji otkriva promjene na cerviksu. Liječnici mogu obaviti HPV test koji točno identificira vrstu visokorizičnog HPV-a. Ako su bradavice male i ne mogu se dobro vidjeti vizualnim pregledom, tada liječnik može napraviti kolposkopiju – test kod kojeg se koristi kolposkop, instrument sa povećalom, kako bi se bolje vidjela vagina i grlić maternice. Ovaj pregled pomaže liječniku da uoči bradavice i drugo abnormalno tkivo.

### Liječenje

U većini slučajeva tjelesni imunološki sustav će se uspješno boriti sa infekcijom. Ipak, postoji nekoliko vrsta liječenja bradavica uzrokovanih HPV-om poput krema, krioterapije, elektrokoagulacije, laserskim tretmanom, ubrizgavanjem interferona u svaki kondilom ili kirurškim otklanjanjem. Uz sve to, još uvijek ne postoji liječenje koje će HPV u cijelosti izliječiti.

### Cijepljenje

Cjepivo Gardasil o kojem se dosta govori ovih dana, koristi se protiv dvije vrste HPV-a koji su većinom uzrok raka grlića maternice. Preporuča se da se cijepe žene u dobi od 11 do 25 godina. U idealnim slučajevima, cjepivo se treba dati prije nego postanu seksualno aktivne. Za sada se to smatra najboljom metodom prevencije genitalnog HPV-a za žene.

### Prevenција

Zaštita prilikom seksualnih odnosa također može spriječiti infekciju genitalnim HPV-om. Kondomi mogu pružiti određenu zaštitu, ali prijenos je moguć i sa dijelova koji nisu prekriveni kondomom. HPV je često i podnošljivo stanje, ali život sa tim virusom može biti neugodan i

## Humani papiloma virus (HPV)

Autor Kristina Kajinić

Nedjelja, 19 Prosinac 2010 20:41

---

ometati pacijenta. Period nakon dijagnoze može biti prilično stresan, jer pacijent može osjećati sram i strah.

Izvor: [Zena.hr](http://Zena.hr)

Pripremila: Kristina Kajinić, Medikus kreativni laboratorij

