

# HPV (humani papiloma virus) JEDNAKO INFICIRA OBA POLA

Postoji više vidova kliničkih manifestacija HPV infekcije  
Na to utiče tip HPV-a i mesto infekcije  
Najčešće kliničke manifestacije su:  
**KONDILOMI, KLASIČNE I VISEĆE BRADAVICE**

## KONDILOMI

Kondilomi (polne bradavice) su najčešća klinička manifestacija HPV infekcije genitoanalne regije. Izazivači su niskorizični HPV tipovi 6 i 11. Međutim, često srećemo mešanu HPV infekciju gde se u genitoanalnoj regiji pored niskorizičnih često otkriju i visokorizični tipovi 16 i 18 koji se u 95% slučajeva nalaze kod karcinoma grlića materice i karcinoma glansa penisa i sluzokože anusa.

To su ključni razlozi što polne bradavice moramo otkriti u početnoj fazi. Pored jasnih i klinički vidljivih postoje i takozvane subkliničke forme koje se mogu dijagnostikovati samo kolposkopskim pregledom. Ovakve forme se obično kolposkopski prezentuju na sluzokoži malih usana i ulaza vagine kao resičaste izrasline sa centralnim krvnim sudom ili kao talasasta beličasta zadebljanja sluzokože koja naročito postaju uočljiva posle aplikacije sirćetne kiseline. Za dijagnozu ovakvih tipova HPV infekcije treba imati kolposkopskog iskustva.

Ovakvi subklinički tipovi HPV infekcije su najznačajniji raznosioci HPV virusa. Tako da ukoliko ih na vreme ne uklonimo oni postaju rezervoari HPV infekcije odakle se virus prenosi prema grliću materice i izaiva promene, a posle dužeg perioda može doći i do karcinoma grlića materice kome obično prethode promene tipa CIN I, II, i III.

Upravo ova činjenica nam nameće obavezu da pri dijagnostikovanju spoljnih, jasno vidljivih kondiloma pregled ne završimo, već da ga nastavimo kolposkopijom genitoanalne regije sa posebnim osvrtom na sluzokožu malih usana, ulaza vagine i naravno samog grlića materice.

## VISEĆE BRADAVICE

Pored genitalne HPV infekcije, često se susrećemo i sa kliničkim manifestacijama na drugim delovima tela. Jedna takva HPV infekcija sa kojom se susrela gotovo svaka osoba bilo iz ličnog iskustva ili videvši na nekom drugom, su viseće i klasične bradavice.

Njihovi uzročnici su HPV tipovi 3 i 4.

Viseće bradavice obično srećemo na vratu, ispod pazuha, preponama i očnim kaptcima. Obično to počinje sa par bradavica, a onda se s vremenom njihov broj stalno uvećava. Važno je napomenuti da su one najčešće na maloj peteljci, ali se sa vremenom često mogu manifestovati i kao pigmentovane fleke na koži koje nikako ne treba mešati sa mladežima. Bez sumnje viseće bradavice je potrebno ukloniti, jer je to jedini način da ih se otarasimo.

## RADIOTALASI – TERAPIJA IZBORA

Za razliku od drugih načina (termokauter, azot, laser) radiotalasna tehnika nam nudi sve ono za čim smo tragali u terapiji svih oblika HPV infekcija.

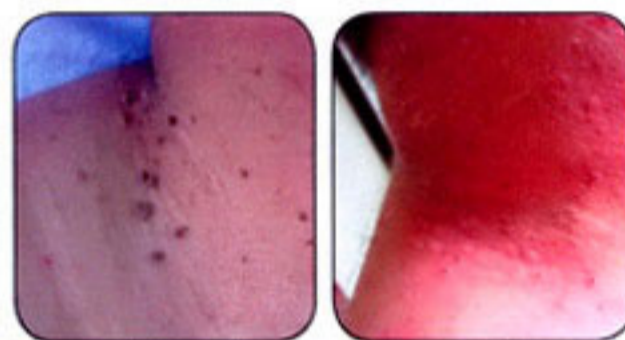
Kondilome uklanjamo u lokalnoj anesteziji, tako što je ona kod lokalizacije na koži u vidu infiltracije, a kod lokalizacije na sluzokoži u vidu spreja.

Radiotalasna tehnika nam omogućava da uklonimo sve promene bez obzira na njihovu lokalizaciju, rasprostranjenost, starost pacijenta i njegovo fiziološko stanje.

Intervencije radiotalasima su brze, tačne, praćene minimalnim oštećenjem tkiva, bez krvarenja i sa kasnijim brzim oporavkom bez ožiljaka, čime se ne može pohvaliti ni jedna druga tehnika.

Jako je bitno napomenuti da je stepen recidiva ispod 5% ukoliko intervenciju radi iskusni radiotalasni hirur.

Kada je reč o visećim bradavicama za njihovo radiotalasno uklanjanje nije potrebna anestezija i obično se kaže: jedan sekund - jedna bradavica. Radiotalasnom tehnikom je moguće 100 bradavica ukloniti za 10 minuta bez bola, krvi i kasnijih ožiljaka.



Viseće bradavice pre i posle radiotalasnog uklanjanja



Viseće bradavice pre i posle radiotalasnog uklanjanja



Kondilomi pre i posle radiotalasne intervencije



Kondilomi pre i posle radiotalasne intervencije



**Specijalistička ginekološko  
akušerska ordinacija**

- + RANO OTKRIVANJE I PREVENCIJA KARCINOMA GRLIĆA MATERICE**
  1. PAPANIKOLAU
  2. KOLPOSKOPIJA
  3. RADIOTALASNA LOOP EXCIZIJA
- + RADIOTALASNO UKLANJANJE KONDILOMA KOD ŽENA, TRUDNICA I ADOLESCENTKINJA NA SVIM LOKALIZACIJAMA**
- + RADIOTALASNO UKLANJANJE VISEĆIH BRADAVICA I MEKIH FIBROMA**
- + UZIMANJE SVIH VRSTA GENITALNIH BRISEVA I LEČENJE GENITALNIH INFEKCIJA**
- + KOMPLETAN ULTRAZVUČNI PREGLED**
- + STERILITET**
- + KOMPLETAN PREGLED I ULTRAZVUK DOJKE**

**Zemun, Dubrovačka 3**  
(centar, kod McDonalds-a)  
Radno vreme:  
ponedeljak-petak od 10 do 18h  
telefon za zakazivanje  
**011/ 3163 074**