

# DIJAGNOSTIKA I LEČENJE

## HPV (humani papiloma virus)

### INFEKCIJE CERVIKSA, VAGINE I VULVE



Kolposkopija je bitna

Faktori rizika su od nesumnjivog značaja za pojavu određene bolesti. Prisustvo određenog faktora rizika ne znači ujedno i oboljevanje od neke bolesti. Obično je potrebna kombinacija više faktora koja će usloviti oboljevanje.

Karcinom grlića materice je drugi po učestalosti u odnosu na sve karcinome kod žena.

Ako posmatramo oboljevanje genitalnog trakta žene onda je sigurno da postojanje više faktora rizika dovodi sigurno do nastanka premalignih i malignih oboljenja grlića materice, vagine i vulve.

Najvažniji faktor u nastanku karcinoma grlića materice je infekcija humanim papiloma virusom!!!

U daljem tekstu više će se taksativno navesti bitne činjenice u vezi dijagnostike i lečenja promena na genitalnim organima izazvanim HPV infekcijom.

Postoji preko 100 tipova HPV virusa, a samo je oko 25 udruženo sa pojmom displazija i karcinoma grlića materice gde se prvenstveno izdvajaju visoko rizični tipovi (16, 18, 31, 33, 45, 56...). S druge strane HPV virusi 6 i 11 su prvenstveno odgovorni za pojavu polnih bradavica (kondiloma) na genitalnom traktu žene i muškarca. Često se ova dva tipa dovode i u vezu sa pojmom displazija niskog stepena kao što je CIN I.

Često je u infekciji genitalnog trakta prisutna mešana HPV infekcija niskorizičnih i visokorizičnih tipova!!!

Ovaj podatak nas obavezuje na odgovornost u dijagnostičkom pristupu.

HPV infekcija je neophodan, ali ne i jedini faktor u nastanku karcinoma grlića materice!!!

HPV infekcija može godinama perzistirati bez ikakvih simptoma i oboljevanja. Međutim, seksualno ponašanje

sa čestim menjanjem partnera i rano stupanje u seksualne odnose bez kondoma svakako povećava rizik od HPV infekcije. Nakon nezaštićenog odnosa HPV virusom se zarazi 65% partnera.

Čak ni kondom nije absolutna zaštita od HPV infekcije!!!

Infekcija HPV tipovima visokog rizika uz pomoć ko-faktora može uzrokovati promene na cerviku, ali je period od infekcije pa do manifestne i citološko (PAPA test) kolposkopski vidljive slike često duži od tri godine.

S druge strane, infekcija niskorizičnim HPV tipovima (6 i 11) obično kod žena dovodi do pojave polnih bradavica u periodu od tri nedelje do 8 meseci zavisno od imunološkog statusa žene.

Kod muškaraca je, međutim, drugačije jer su imunološki jači, pa je kod njih potrebno često i više od godinu dana da se pojave klinički vidljive polne bradavice. Čak 70% muškaraca je nosioc i prenosioc HPV virusa kako niskorizičnih tako i visokorizičnih tipova.

Uloga muškog partnera je izuzetno bitna u HPV infekciji!!!

Napomenuli smo da je dijagnostika od presudnog značaja, jer pored klinički manifestnih i lako vidljivih polnih bradavica postoje i displazije na cerviku koje su najčešće asimptomatske, pa samim tim zahtevaju ozbiljan pristup.

PAPA test je nešto osnovno i prvo u skriningu oboljenja genitalnog trakta (grlić materice). Međutim, kako je njezina tačnost sa gledišta ginekologa u 63%, a sa gledišta patologa još manja, to nam govori da se u dijagnostici nikako ne smemo osloniti samo na PAPA test.

Da bi našu sigurnost povećali uvek je potrebno uraditi i kolposkopski pregled grlića, vagine i vulve.

Kolposkopski pregled genitalnog trakta povećava našu dijagnostičku sigurnost na preko 90%.

Dijagnostikovane kondilome najbolje ćemo uklobiti radiotatalnom tehnikom!!!

Radiotalasi su terapija izbora za adolescente, trudnice, kritične lokalizacije kondiloma, kao i za muškarce.

Radiotatalna loop excizija je metoda izbora kod dijagnostikovanih displazija na grliću kod mladih devojaka i onih žena koje nisu rađale.

Obratite se svom ginekologu i na vreme otkrijte i lečite sve forme HPV infekcije!!!



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 VISEČIH  
BRADAVICA I MEKIH  
FIBROMA

#### + UZIMANJE SVIH VRSTA GENITALNIH BRISEVA I LEČENJE GENITALNIH INFEKCIJA

- KOMPLETAN  
ULTRAZVUČNI PREGLED

#### + STERILITET

- KOMPLETAN PREGLED I  
ULTRAZVUK DOJKE



analni kondilomi



gigantski kondilom



promena na grliću

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