

## **Infekcija humanim papiloma virusom**

Infekcija humanim papiloma virusom (HPV) je najčešća polno prenosiva infekcija i kod muškaraca i kod žena. Za prenos virusa nije potreban penetrantni polni odnos. Dovoljan je kontakt kože i sluzokože. Srećom, 90 % infekcija je prolazno. Trajna HPV-infekcija (infekcija koja traje duže od godinu dana), može uzrokovati promene na epitelu grlića materice koje, preko prekanceroznih promena, dovode do raka. Rizični faktori za HPV-infekciju su: rano stupanje u seksualne odnose (< 17 g.) i veći broj partnera. Sama infekcija HPV-om nije dovoljna za razvoj preinvazivnih promena na grliću materice. Potrebni su i dodatni faktori rizika, a to su: infekcija Chlamydia-om trachomatis, infekcija virusom Herpes simplex tip 2, bakterijska vaginoza, pušenje cigareta i dr.

Oko 40% polno aktivnih žena tokom života biće inficirano nekim od sojeva HPV-a. Najveća prevalencija je u dobu između 20-e i 30-e godine života.

Zbog svega navedenog, u prevenciji trajne HPV-infekcije važna je briga o genitalnom zdravlju. To uključuje odgovorno seksualno ponašanje, redovni odlazak kod ginekologa, ali i preventivno uzimanje novijih generacija peroralnih probiotika.