

## Papa – test

Papa – test (test po papanicolauu ili VCE) je brza i medicinska pretraga kojom se uzima bris rodnice, vrata maternice i kanala vrata maternice za rano otkrivanje karcinoma maternice i promjena.

Svaka žena koja je postala seksualno aktivna trebala bi obaviti papa test. Najbolje vrijeme za obavljanje papa –testa je između 10. i 20.dana od prvog dana zadnje menstruacije, a nikako za vrijeme krvarenja.

Nalaz Papa-testa može biti:

- Uredan
- bez nalaz abnormalnih stanica, ali uz upalne promjene te eventualno vidljive i prepoznatljive uzročnike
- abnormalan nalaz

U slučaju urednog Papa-nalaza preporuča se da se nalazi ponavlja godišnje.

U slučajevima kada se u Papa-nalazu nalaze upalne promjene potrebno je provesti liječenje te ponoviti Papa-nalaz nakon završenog liječenja. Osim upalnih promjena Papa-nalazom mogu se ponekada prepoznati i specifični uzročnici upale. Najčešće se kao uzročnici upale nalaze: *Leptotrix vaginalis*, *Gardnerella vaginalis*, *Trichomonas vaginalis*, *Chlamydia trachomatis* i različite gljivice (npr. *Candida* i *Actinomyces*) te tzv. "miješana flora". "Miješana flora" je naziv za nakupine kokoidno-štapićastih bakterija, koje nije moguće detaljnije definirati. Nalaz *Bacillus vaginalis* (Döderleinov bacil) ne predstavlja patološki nalaz jer je ta bakterija dio prirodne vaginalne flore.

Papa-testom mogu se uočiti i promjene na stanicama vrata maternice koje upućuju na infekciju virusima HSV (virus herpesa simpleksa) ili HPV (humani papilomavirus). Posebno je značajna infekcija HPV-om koji se smatra jednim od glavnih uzročnika pojave karcinoma vrata maternice, a u Papa-razmazu se očituje nalazom karakterističnih stanica koje se nazivaju koilociti. HPV je česta spolno prenosiva bolest, pogotovo u mlađih žena i žena s više seksualnih partnera. Do 60% seksualno aktivnih žena mogu biti nosioci virusa bez simptoma. U slučajevima infekcije virusom HPV potrebno je provesti liječenje te tipizaciju HPV-a. Tipizacijom HPV-a može se odrediti da li virus spada u skupinu virusa visokog rizika te je time i rizik za nastanak karcinoma vrata maternice veći.

U slučajevima kada je Papa-nalaz abnormalan ne treba odmah pomišljati na karcinom jer stanice mogu biti abnormalne, a da još uvijek nisu karcinomske. Također valja upamtiti da abnormalna stanja ne postaju uvijek zloćudna, iako u takvim stanjima postoji povećana vjerojatnost za pojavu karcinoma te stoga osobe s takvim nalazom zahtijevaju daljnje praćenje i/ili obradu.