

# Dr Mirsada Nurkić - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MEDICINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Dr Mirsada Nurkić
Naziv Teme	Nespecifični i specifični bakterijski uzročnici upale i Chlamydia trachomatis kod cervikalne intraepitelne neoplazije
Rezime/Abstract	<p>Infekcija genitalnih organa žene je veliki zdravstveni problem u svijetu, naročito infekcija grlića i vagine. Inficirani grlić materice je dobro polazno mjesto za nastanak promjena koje predhode karcinomu grlića materice. Upalne promjene koje su posljedica infekcije su izuzetno čest kolposkopski nalaz i sreću se u oko 30% slučajeva. Cervicitis se može razviti kao posljedica promjene vaginalne flore i prisustva specifičnih i nespecifičnih uzročnika upale. Chlamydia trachomatis, Gardnerella vaginalis, aerobna bakterijska flora su patološki agensi koji narušavaju vaginalnu floru i prave promjene na grliću materice. Adekvatnim pristupom aerobnom vaginitisu, bakterijskoj vaginozi i Chlamydiji trachomatis kod žena sa CIN I nalazom PAPA testa može se spriječiti napredovanje lezije u viši stupanj. Liječenjem ovih stanja na vrijeme mogao bi se prevenirati i nastanak CIN I lezije sa posebnom pažnjom na intenzivnu terapiju aerobnog vaginitisa. Ciljevi istraživanja su bili: Utvrditi učestalost bakterijske vaginoze, aerobne bakterijske flore i Chlamydiae trachomatis kod ispitanica sa cervikalnom intraepitelnom lezijom lakšeg stepena kao i utvrditi učestalost bakterijske vaginoze, aerobne bakterijske flore i Chlamydie trachomatis kod ispitanica sa urednim PAPA testom i napraviti korelaciju. Ispitanice i metode rada: Istraživanje je rađeno kao prospektivna studija od maja 2011 do januara 2012. godine na Univerzitetu Kliničkom Centru Tuzla, Zavodu za mikrobiologiju Poliklinike za laboratorijsku dijagnostiku i u Ginekološko-akušerskoj službi Doma zdravlja sa poliklinikom „Dr Mustafa Šehović“, Tuzla. Ciljano je ispitano 100 ispitanica životne dobi od 20 do 45 godina starosti. Ispitane su dvije grupe: 50 ispitanica sa PAPA nalazom cervikalne intraepitelne lezije niskog stepena (CIN I) i 50 ispitanica sa urednim PAPA nalazom (benigne celularne promjene). Program ispitivanja je podrazumjevaao anamnestičke podatke, klinički ginekološki pregled, mikrobiološki pregled, analizu vaginalnog sekreta i citološku analizu brisa grlića obojenog po Papanicolaou. Dobiveni rezultati su obrađeni korištenjem metoda deskriptivne statistike, studentovog t-testa, X2-testa i testa obrnutih proporcija. Razlike za vrijednosti <math>p &lt; 0,05</math> smatrane su statistički značajnim, a razlike za vrijednost <math>p &lt; 0,01</math> statistički visoko značajnim. Rezultati rada: Anamnestički podaci su pokazali češće infekcije grlića materice kod ispitanica sa CIN I nalazom u 49 (98%) u odnosu na uredan 35 (70%) PAPA test. Ponavljajuće infekcije više puta mjesečno je imalo 39 (78%) ispitanica sa CIN I dok su takve infekcije bile kod ispitanica sa urednim nalazom 2 puta rjeđe kod 19 (38%). Ispitujući kliničke karakteristike vaginalnog sekreta kod ispitanica sa CIN I nađena je statistički značajna razlika u promjenjenoj vaginalnoj sekreciji. Vrijednost pH vaginalne sredine ispitanica sa CIN I iznosila je 5,26 i bila je statistički značajno veća u odnosu na ispitanice sa urednim nalazom koja je iznosila 4,94. Bakterijska vaginoza je nađena kod 6 (12%) ispitanica sa CIN I i 2 (4%) ispitanice sa urednim PAPA testom. Aerobni vaginitis je nađen kod 36 (72%) ispitanica sa CIN I i 14 (28%) ispitanica sa urednim PAPA testom, dok je Chlamydia trachomatis nađena kod 2 (4%) ispitanica sa CIN I a kod ispitanica sa urednim PAPA testom nije zabilježeno prisustvo Chlamydie trachomatis. Aerobni vaginitis je statistički značajno bio češće zastupljen kod ispitanica sa CIN I dok kod ostalih uzročnika nije zabilježena ova značajnost. Ispitujući prisustvo Lactobacilla nije nađena statistički značajna razlika, naime u obje grupe su bili u velikom procentu odsutni kod CIN I u 34 (68) i kod urednog PAPA 29 (58%). Leukociti su značajno češće nađeni kod CIN I u 36 (72%), dok kod urednih nalaza u 15 (30%). Značaj ovog istraživanja je da u podlozi nastanka i razvoja cervikalne intraepitelne lezije lakšeg stepena uticaj imaju infekcije različitim uzročnicima. Aerobni vaginitis je veoma važan u perzistenciji i razvoju prekancerozne lezije stoga ga treba intenzivno liječiti da ne bi došlo do napredovanja promjene u veći stepen. Naravno veoma bitna je uloga bakterijske vaginoze i Chlamydie trachomatis kao riziko faktora odgovornih za nastanak i razvoj prekanceroznih lezija i ako u ovoj studiji vjerovatno zbog malog broja ispitivanih žena nije nađena statistički značajna razlika između ispitivanih grupa. Zaključak: Kod ispitanica sa PAPA nalazom CIN I najčešće je nađen aerobni vaginitis, povišena pH vrijednost vaginalne sredine i povišen broj leukocita što ukazuje na prisustvo infekcije. Na osnovu toga kod žena sa CIN I nalazom treba uraditi analizu vaginalnog i cervikalnog brisa (na bakterijsku vaginozu, aerobni vaginitis i Chlamydiu trachomatis), izmjeriti pH vrijednost vaginalne sredine i intenzivno liječiti do normalizacije pH vrijednosti, smanjenja broja leukocita i eliminacije uzročnika.</p>
Datum	03.07.2012
Predsjednik	Dr. sc. Nermina Hadžigrahić, vanredni profesor za nastavni predmet "Dermatovenerologija" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr. sc. Mahira Jahić, docent za nastavni predmet "Ginekologija i akušerstvo" Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Fatima Numanović, vanredni profesor za nastavne predmete "Medicinska mikrobiologija sa imunologijom" i „Medicinska mikrobiologija sa parazitologijom Medicinski fakultet Univerziteta u Tuzli.
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	dana 03.07.2012. godine u amfiteatru I Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, s početkom u 15,00 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.