

Originalni rad

UDC: 618-022.7:618-002.828

doi: 10.5633/amm.2024.0208

UČESTALOST INFEKCIJA BAKTERIJAMA *UREAPLASMA UREALYTICUM* I *MYCOPLASMA HOMINIS* I NJIHOVA KORELACIJA SA POZITIVNIM NALAZOM NA GLJIVICU *CANDIDA SPECIES* KOD TRUDNICA I ŽENA KOJE NISU TRUDNE

Dejan Mihajlović¹, Aleksandra Ilić², Verica Minić³, Milica Milentijević^{1,2}, Momir Dunjić²

¹Kliničko-bolnički centar Kosovska Mitrovica, Odeljenje ginekologije i akušerstva, Kosovska Mitrovica, Srbija

²Univerzitet u Prištini sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovici, Medicinski fakultet, Kosovska Mitrovica, Srbija

³Zavod za javno zdravlje Priština sa privremenim sedištem u Kosovskoj Mitrovici, Kosovska Mitrovica, Srbija

Kontakt: Dejan Mihajlović
Stojana Protića 26, 11000 Beograd, Srbija
E-mail: dejan.mihajlovic@med.pr.ac.rs

Mycoplasma hominis, *Ureaplasma urealyticum* i *Candida species* (*Candida* spp.) predstavljaju potencijalno patogene sojeve bakterija koji se često mogu naći u genitalnom traktu zdravih žena. Međutim, pomenuti sojevi uz dodatne faktore mogu dovesti do mnogobrojnih komplikacija. Cilj istraživanja bio je da se utvrdi jednogodišnja prevalencija infekcije mikoplazmom i ureaplazmom kod trudnica i žena koje nisu trudne, kao i korelacija sa infekcijom gljivicom *Candida* spp. U istraživanje je bilo uključeno 206 ambulantno lečenih žena sa simptomima vaginalne infekcije, prosečne starosti 30,8 godina $\pm$ 7 godina, koje su bile lečene na Odeljenju ginekologije i akušerstva Kliničko-bolničkog centra u Kosovskoj Mitrovici. Sve žene bile su testirane na mikoplazmu i ureaplazmu, uz uzimanje standardnog vaginalnog i cervikalnog brisa. Zasejavanje kultura izvedeno je po standardnim protokolima. Od 206 žena, 71 bila je trudna. Nalaz na mikoplazmu bio je pozitivan kod 32 žene, kod njih 96 nalaz na ureaplazmu bio je pozitivan, dok su vaginalnu kandidijazu imale 52 žene iz celog uzorka. Kod šest trudnica nalaz na mikoplazmu bio je pozitivan, a kod njih 29 nalaz na ureaplazmu bio je pozitivan. Vaginalna kandidijaza bila je značajno češća kod trudnica nego kod žena koje nisu bile trudne ($n = 40$; $p = 0,046$). Infekcija ureaplazmom bila je kod 33 bolesnice udružena sa kandidijazom ($p = 0,005$). Kod velikog broja testiranih žena i iz jedne i iz druge grupe nalaz na ureaplazmu bio je pozitivan. Kod trudnica je najčešća bila infekcija gljivicom *Candida* spp. Činjenica da je infekcija ureaplazmom često bila udružena sa vaginalnom kandidijazom u celom uzorku upućuje na to da treba biti oprezan u lečenju ovih infekcija i racionalno upotrebljavati antibiotike u skladu sa kliničkim nalazom i uz preventivnu upotrebu vaginalnih antimikotika.

Acta Medica Medianae 2024; 63(2):63-68.

Ključne reči: *Ureaplasma urealyticum*, *Mycoplasma hominis*, *Candida species*

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".