

STREPTOCOCCUS PYOGENES KAO UZROČNIK VULVOVAGINITISA KOD ŽENA

*Gordana Randelović^{1,2}, Vesna Mladenović², Snežana Mladenović-Antić², Predrag
Stojanović^{1,2}, Marina Randelović², Jelena Stolić¹*

Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija¹
Institut za javno zdravlje Niš, Centar za mikrobiologiju, Niš, Srbija²

Kontakt : Gordana Randelović
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet
Bul. dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: gordanar@medfak.ni.ac.rs

Prema podacima iz literature, *Streptococcus pyogenes* je najčešći izazivač vulvo-vaginitisa kod devojčica pre puberteta, ali je retko opisan kod žena.

U ovom radu je prikazana prevalencija *S. pyogenes* vulvovaginitisa kod žena na području Niša, u Srbiji, u petogodišnjem periodu. U studiju je uključeno 42259 žena sa simptomima vulvovaginalne infekcije, a njihovi brisevi vagine i cerviksa pregledani su primenom standardnih mikrobioloških procedura: mikroskopiranjem direktnih preparata obojenih po Gramu i kultivacijom uzoraka. Žene sa nalazom *S. pyogenes* su kasnije kontaktirane zbog anamnestičkih podataka i kontrolnih pregleda nakon terapije.

S. pyogenes je izolovan iz uzoraka dveju ispitanica: jula 2012. godine kod 20-godišnje žene sa anamnezom o prethodno dijagnostikovanom tonzilofaringitisom i maja 2015. godine kod 32-godišnje dojilje. Ove bolesnice su imale znake i simptome akutnog zapaljenja: bol u vagini i vulvi, dispareuniju, osećaj pečenja, svrab i obilan vodeni, žut vaginalni sekret. Na preparatu obojenom po Gramu uočen je veliki broj PMN leukocita, kao i gram pozitivne koke u parovima i lancima. Posle primene penicilinske terapije, rađen je kontrolni mikrobiološki pregled vaginalnog i cervikalnog brisa, kao i brisa grla na prisustvo *S. pyogenes* i svi rezultati su bili negativni.

U našem istraživanju streptokokni vulvovaginitis dijagnostikovao je samo kod dve ispitanice i povezan je sa predisponirajućim faktorima: ličnom anamnezom o respiratornoj infekciji i laktacijskom atrofijom vagine. *Acta Medica Medianae* 2016;55(4):82-85.

Ključne reči: *Streptococcus pyogenes*, vulvovaginitis, žene