

## SADRŽAJ

|                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. UVOD</b>                                                                                     | <b>3</b>  |
| <b>2. MATERIJAL I METODA RADA</b>                                                                  | <b>4</b>  |
| 2.1 Vaginalni i cervikalni bris                                                                    | 4         |
| 2.2 Vaginalni secret                                                                               | 5         |
| 2.3 Uretralni bris                                                                                 | 6         |
| 2.4 Postupak obrade materijala                                                                     | 7         |
| 2.5 Očitavanje kulture                                                                             | 8         |
| 2.5.1 Ešerihija koli (engl. Escherichia coli)                                                      | 9         |
| 2.5.1.1 Identifikacija Ešerihija koli (engl. Escherichia coli)                                     | 10        |
| 2.5.2 Enterokoke (engl. Enterococcus)                                                              | 12        |
| 2.5.2.1 Identifikacija Enterokoke (engl. Enterococcus)                                             | 12        |
| 2.5.3 Stafilokok aureus (engl. Staphylococcus aureus)                                              | 13        |
| 2.5.3.1 Identifikacija Stafilokok aureus (engl. Staphylococcus aureus)                             | 14        |
| 2.5.4 Streptokok piogenes (engl. Streptococcus pyogenes)                                           | 16        |
| 2.5.5 Klebsijela (engl. Klebsiella)                                                                | 17        |
| 2.5.5.1 Identifikacija Klebsijela (engl. Klebsiella)                                               | 18        |
| 2.5.6 Proteus sp. (engl. Proteus sp.)                                                              | 18        |
| 2.5.6.1 Identifikacija Proteus sp. (engl. Proteus sp.)                                             | 19        |
| 2.5.7 Kandida sp. (engl. Candida sp.)                                                              | 20        |
| 2.5.7.1 Identifikacija Kandida sp. (engl. Candida sp.)                                             | 20        |
| 2.5.8 Trikomonas vaginalis (engl. Trichomonas vaginalis)                                           | 21        |
| 2.5.8.1 Identifikacija Trikomonas vaginalis (engl. Trichomonas vaginalis)                          | 21        |
| 2.5.9 Mikoplazma i ureaplazma (engl. Mycoplasma hominis i Ureaplasma urealyticum)                  | 22        |
| 2.5.9.1 Identifikacija Mikoplazma i ureaplazma (engl. Mycoplasma hominis i Ureaplasma urealyticum) | 22        |
| 2.5.10 Hlamidija trakomatis (engl. Chlamydia trachomatis)                                          | 25        |
| 2.5.10.1 Identifikacija Hlamidija trakomatis (engl. Chlamydia trachomatis)                         | 26        |
| <b>3. REZULTAT</b>                                                                                 | <b>28</b> |
| <b>4. DISKUSIJA</b>                                                                                | <b>31</b> |
| <b>5. ZAKLJUČAK</b>                                                                                | <b>36</b> |
| <b>6. LITERATURA</b>                                                                               | <b>38</b> |