

SADRŽAJ

| | |
|---|----|
| 1. UVOD | 3 |
| 2. IMUNOLOŠKI LABORATORIJSKI TESTOVI | 4 |
| 2.1. Kliničke laboratorijske metode za detekciju humoralnog imuniteta | 5 |
| 2.2. Metode testiranja u kojima je antigen ili antitijelo vezano za solidnu površinu | 5 |
| 2.2.1. Imunoaglutinacija | 5 |
| 2.2.2. Enzimoimunotest (Enzyme-linked immunosorbent assay - ELISA) | 7 |
| 2.2.3. Western blot | 7 |
| 2.3. Test metode koje ovise o formiranju imunih kompleksa | 8 |
| 2.3.1. Nefelometrija | 8 |
| 2.3.2. Imunodifuzija | 9 |
| 2.3.3. Imunoelektroforeza | 10 |
| 2.4. Reakcija vezivanja komplementa (RVK) | 10 |
| 2.4.1. Krioglobulini | 11 |
| 2.5. Imunohistohemijske metode | 11 |
| 2.5.1. Imunofluorescencija | 11 |
| 2.5.2. Određivanje komplementa | 11 |
| 2.6. Kliničke laboratorijske metode za detekciju celularnog imuniteta | 12 |
| 2.6.1. Fenotipizacija leukocita | 13 |
| 2.7. Metode aktivacije limfocita | 13 |
| 2.7.1. Test funkcije neutrofila | 15 |
| 3.1. Klasifikacija | 16 |
| 3.2. Morfologija | 21 |
| 3.3. Patogenost | 21 |
| 3.4. Kulturelne osobine | 22 |
| 3.5. Identifikacija | 22 |
| 3.6. Epidemiologija | 23 |
| 3.7. Znakovi i simptomi | 23 |
| 3.8. Tretman | 24 |
| 3.8.1. Gastritis | 24 |
| 3.8.2. Peptični čirevi | 24 |
| 3.8.3. Ekstranodalni limfom B-ćelije rubne zone | 24 |
| 3.8.4. Difuzni veliki B-ćelijski limfom | 25 |
| 3.8.5. Adenokarcinom želuca | 25 |
| 3.9. Otpornost na antibiotike | 25 |

| | |
|--|----|
| 3.10. Prognoza | 26 |
| 3.11. Historija | 26 |
| 3.12. Adaptacija na želudac | 28 |
| 3.13. Prevencija | 29 |
| 3.14. Materijal za bakteriološki pregled | 30 |
| 4. VLASTITI RAD | 31 |
| 4.1. Prikaz obuhvaćenih ispitanika u našoj analizi | 31 |
| 4.2. Analiza količine antitijela IgG na <i>Helicobacter pylori</i> u serumu | 31 |
| 4.3. Analiza prisustva antigena na <i>Helicobacter pylori</i> u stolici | 36 |
| 5. ZAKLJUČAK | 39 |
| 6. LITERATURA | 40 |
| 7. POPIS SLIKA I TABELA | 41 |