

SADRŽAJ:

1. UVOD	9
1.1 KRVNOGRUPNI SISTEM ABO	9
1.2 KRVNOGRUPNI SISTEM RHESUS	11
1.3. NASLEĐIVANJE KRVNIH GRUPA	12
1.4. ANTIGENI	16
1.5. STRUKTURA ERITROCITNE MEMBRANE	17
1.6. RAZVOJ I MESTO SINTEZE ANTIGENA ABH	19
1.7. ENZIMI ODGOVORNI ZA SINTEZU ANTIGENA ABO	20
1.8. PODSISTEM KRVNOGRUPNE PRIPADNOSTI A	22
1.9. PODSISTEM KRVNOGRUPNE PRIPADNOSTI B	24
1.10. FENOTIP KRVNE GRUPE AB	25
1.11. SINTEZA KRVNE GRUPE O	27
1.12. ANTITELA KRVNOGRUPNOG SISTEMA ABO	28
1.13. RAZVOJ I DISTRIBUCIJA ANTIGENA RHESUS	32
1.15. ANTIGENI KRVNOGRUPNOG SISTEMA RHESUS	33
1.16. ANTIGENI CC I EE	36
1.17. RH ANTITELA	36
1.18. KLINIČKI ZNAČAJ RH ANTITELA	39
1.19. AGLUTINACIJA ERITROCITA	39
1.20. TEST REAGENSI ZA ODREĐ. KRVNOGRUPNE PRIPADNOSTI SISTEMA ABO	42
1.21. MONOKLONSKA ANTITELA PROTIV ERITROCITNIH ANTIGENA A i B	44
1.22. FITOAGLUTINI	45
1.23. OSNOVNI PRINCIPI ZA ODREĐ. KRVNIH GRUPA ABO I RHESUS SISTEMA	46
1.24. ODREĐ. ANTIGENA I ANTITELA MIKROMETODOM AGLUTINACIJE U GELU	47
2. HIPOTEZA	49
3. CILJ RADA	49

4. MATERIJAL I METODE ISTRAŽIVANJA	51
5. REZULTATI ISPITIVANJA	56
ODREĐIVANJE RHESUS FENOTIPOVA KOD RH-D NEGATIVNIH TRUDNICA	68
6. DISKUSIJA	72
7. ZAKLJUČAK	94
LITERATURA	96