

S A D R Ź A J

1. UVOD	3
2. PREDMET ISTRAŽIVANJA	4
3. METODE I ISTRAŽIVANJA	7
3.1. Vrste metoda	7
3.2. Istorijat i razvoj virusološke dijagnoze HCV	8
3.3. Preliminarno testiranje na anti-HCV antitijela	10
3.4. Sistem Da Vinci Quattro.....	17
3.5. Izvođenje procedure preliminarnog testa.....	21
4. REZULTATI I DISKUSIJA	22
4.1. Interpretacija rezultata preliminarnog testa	22
4.2. PCR dijagnostika	25
4.3. Vrste PCR metoda	28
4.4. COBAS® AmpliPrep/ COBAS®Taqman® HCV Test.....	29
4.5. COBAS® AmpliPrep instrument/ COBAS®Taqman®48 analyzer	31
4.6. Procedura potvrdnog testa	34
4.7 Interpretacija rezultata potvrdnog testa.....	36
5. ZAKLJUČAK	41
LITERATURA	42