

## SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
2. CILJ ISTRAŽIVANJA .....	18
2.1. Hipoteza .....	18
2.2. Specifični ciljevi .....	18
3. MATERIJAL I METODE RADA .....	19
3.1. Izbor pacijenata.....	19
3.2. Hormonska priprema pacijentica i punkcija folikula.....	20
3.3. Postupak vantjelesne oplodnje.....	21
3.4. Statistička obrada podataka.....	22
4. REZULTATI I DISKUSIJA.....	23
4.1. Morfološko ocjenjivanje kompleksa kumulus-jajna ćelija .....	23
4.2. Ocjenjivanje zrelosti jajnih ćelija.....	24
4.3. Morfološko ocjenjivanje zrelih MII jajnih ćelija.....	30
4.5. Morfološko ocjenjivanje zigota.....	32
4.6. Ocjenjivanje kvalitete zameta.....	35
4.7. Diskusija.....	40
5. ZAKLJUČCI.....	41
6. LITERATURA.....	42