

## SADRŽAJ

SAŽETAK.....	I
SUMMARY .....	III
1. UVOD .....	2
1.2. Surfaktant .....	3
1.2.1. Razvoj pluća .....	3
1.2.2. Sastav i sinteza surfaktanta .....	5
1.2.3. Uloga surfaktanta .....	6
1.3. Respiratorni distres sindrom (RDS) .....	7
1.3.1. Riziko faktori za nastanak RDS-a .....	10
1.3.2. Komplikacije RDS-a .....	13
1.3.3. Prevencija RDS-a .....	15
1.4. Surfaktant u prevenciji i terapiji RDS-a .....	17
1.4.1. Preventivna primjena surfaktanta .....	18
1.4.2. Terapijska primjena surfaktanta .....	19
1.5. Ciljevi istraživanja .....	20
2. ISPITANICI I METODE .....	21
2.1. Ispitanici .....	21
2.2. Metode .....	21
2.2.1. Podaci o trudnoći i porođaju .....	21
2.2.2. Podaci o novorođenčetu .....	22
2.2.3. Način aplikacije lijeka .....	22
2.3. Statistička obrada podataka .....	23
3. REZULTATI.....	24
4. DISKUSIJA.....	35
5. ZAKLJUČAK.....	46
6. LITERATURA.....	47