

SADRŽAJ

PREDGOVOR	4
SAŽETAK	5
SUMMARY	5
POPIS POJMOVA	6
1. UVOD	7
1.1. Pojam oksigenoterapije.....	8
1.2. Indikacije za oksigenoterapija.....	8
1.2.1. Arterijska hipoksemija.....	9
1.2.2. Akutna hipoksemija.....	9
1.2.3. Hronična hipoksemija.....	10
1.3. Postupak za primjenu oksigenoterapije.....	11
1.3.1. Nazalna kanila.....	11
1.3.2. Obična maska.....	13
1.3.3. Maska sa rezervoarom i djelimičnim rebreathing-om.....	15
1.3.4. Non breathing maska sa rezervoarom.....	16
1.3.5. Maske visokog protoka- venturijeve maske.....	17
1.3.6. Visokoprotočna nosna kanila HFNC.....	18
1.3.7. Postupak izvođenja terapije kisikom.....	20
1.3.8. Dugotrajno liječenje kisikom.....	21
1.3.9. Koncentrator kisika.....	22
1.4. Indikacije za upotrebu pojedinih sredstava isporuke kisika.....	23
1.4.1. Indikacije za upotrebu određenih vrijednosti FiO ₂	24
1.4.2. Moguće komplikacije primjene oksigenoterapije.....	24

1.4.3. Bronho pulmonalna displazija.....	24
1.5. Permisivna hiperkapnija.....	27
2. CILJEVI ISTRAŽIVANJA.....	29
3. HIPOTEZE.....	29
4. ISPITANICI I METODE ISTRAŽIVANJA.....	29
4.1. Uzorak istraživanja.....	29
4.2. Kriteriji za uključivanje.....	30
4.3. Kriteriji za isključivanje.....	30
4.4. Tip i vrste istraživanja.....	30
4.5. Metode.....	30
4.6. Statističke obrade podataka.....	31
5. REZULTATI.....	33
6. DISKUSIJA.....	49
7. ZAKLJUČCI.....	59
8. LITERATURA.....	60