

## SADRŽAJ

SAŽETAK .....	2
SUMMARY .....	3
1. UVOD .....	4
1.1. Mehanički ventilacioni ciklus .....	6
1.2. Načini mehaničke ventilacije .....	8
1.2. Indikacije za mehaničku ventilaciju .....	10
1.4. Specifičnosti primjene mehaničke ventilacije .....	11
1.5. Donošenje odluke za mehaničku ventilaciju .....	13
1.6. Patogeneza mehaničke ventilacije .....	13
2. VENTILATOROM UZOKOVANA PNEUMONIJA (VAP) .....	14
2.1. Patogeneza i mehanizam nastanka .....	17
2.2. Klinička slika i dijagnoza .....	20
2.3. Liječenje .....	21
3. ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNIKA NA RESPIRATORU .....	22
3.1. Aktivnosti zdravstvene njege bolesnika na MV usmjerene na ljudske potrebe .....	24
3.2. Hemodinamsko praćenje bolesnika i održavanje vitalnih funkcija .....	26
3.3. Postupci za sprečavanje infekcije .....	26
3.3.1. Aspiracija sekreta iz dišnih puteva .....	27
3.3.2. Održavanje pritiska unutar manžetne endotrahealnog tubusa .....	27
3.3.3. Podizanje uzglavlja kreveta .....	27
3.3.4. Provođenje oralne higijene .....	28
3.4. Prevencija ventilatorom uzrokovane pneumonije (VAP) .....	29
4. CILJ RADA .....	30
5. MATERIJALI I METODE .....	31
5.1. Uzorak .....	31
5.2. Statistička metodologija .....	32
6. REZULTATI .....	32
6.1. Uloga diplomirane medicinske sestre u u njezi i prevenciji VAP-a .....	34
7. DISKUSIJA .....	36
8. ZAKLJUČAK .....	40
9. LITERATURA .....	41

### 1. UVOD

Bolnička pneumonija je drugi najčešći oblik bolničke infekcije i vodeći je uzrok smrtnosti