

## S A D R Ž A J:

<b>1. UVOD.....</b>	<b>1</b>
1.1. Predmet rada.....	2
1.2. Cilj rada .....	2
1.3. Struktura rada .....	2
<b>2. CERVIKALNA KIČMA.....</b>	<b>3</b>
2.1. Anatomija i fiziologija cervikalne kičme .....	3
2.1.1. Pršljenovi.....	4
2.1.2. Mišićni sistem .....	6
2.1.3. Nervi i snabdjevenost krvlju .....	9
<b>3. POVREDE VRATNE KIČME .....</b>	<b>11</b>
3.1. Etiologija i patogeneza mehanizma nastanka povrede vratne kičme .....	11
3.2. Mehanizam nastanka povrede .....	12
3.3. Klinička slika i simpatologija.....	14
3.3.1. Quebeška klasifikacija .....	14
3.4. Dijagnostika .....	16
3.5. Rehabilitacija pacijenata nakon traumatske povrede cervikalne kičme .....	18
3.5.1. Akutno stanje nakon traumatske povrede kičme.....	18
3.5.2. Hronično stanje nakon traumatske povrede kičme.....	20
<b>4. LIJEČENJE I FIZIOTERAPIJSKE PROCEDURE .....</b>	<b>21</b>
<b>4.1. Uloga fizioterapeuta kod povrede cervikalne kičme.....</b>	<b>22</b>
4.1.1. Spinalni sindrom.....	22
4.1.2. Određivanje motornih nivoa oštećenja preko ključnih mišića .....	23
4.1.3. Određivanje senzitivnog nivoa oštećenja .....	23
4.1.4. Faza imobilizacije kod tetraplegije i paraplegije .....	24

<i>4.1.5. Respiratorna kineziterapija</i> .....	24
<i>4.1.6. Pasivni pokreti</i> .....	24
<i>4.1.7. Faza mobilizacije</i> .....	25
4.2. Termoterapija .....	26
4.3. Trakcija.....	28
4.4. Kineziterapija .....	28
4.5. Terapija manualnom masažom.....	29
<b>5. ZAKLJUČAK</b> .....	<b>31</b>
<b>LITERATURA</b> .....	<b>32</b>