

## SADRŽAJ

1.	UVOD .....	4
1.1.	Anatomija.....	4
1.2.	Fiziologija perifernih živaca .....	8
2.	POVREDE N. RADIALISA.....	10
2.1.	Definicija i mehanizam nastanka povrede .....	10
2.2.	Vrste nervnog oštećenja .....	11
2.3.	Patologija.....	14
2.4.	Klinička slika povrede n. radijalisa .....	15
2.5.	Dijagnoza .....	16
2.5.1.	MMT (manuelni mišićni test) .....	16
2.5.2.	Senzibilitet.....	22
2.5.3.	Pokretljivost .....	22
2.5.4.	Elektromiografija (EMG).....	23
2.5.5.	Elektromionerografija (EMNG).....	23
3.	REHABILITACIJA I FIZIKALNO LIJEČENJE POVREDA NERAVA .....	25
3.1.	Liječenje povreda perifernih nerava.....	28
3.2.	Medikamentozna terapija kod povrede nerava .....	29
4.	REHABILITACIJA KOD POVREDA I OBOLJENJA N. RADIALISA .....	30
4.1.	Preventivne mjere kod povrede n. radialisa .....	32
4.2.	Kineziterapija .....	33
4.3.	Termoterapija .....	35
4.4.	Elektroterapija .....	36
4.4.1.	Elektrostimulacija .....	36
4.4.2.	Biofeedback.....	38
4.4.3.	Dijadinamske struje.....	38

4.4.4. TENS .....	40
4.4.5. Elektforeza .....	41
4.4.6. Galvanizacija.....	43
5. PRIKAZ PACIJENTA SA POVREDOM N. RADIALISA.....	45
6. ZAKLJUČAK .....	48
7. LITERATURA .....	49