

SADRŽAJ RADA:

• ABSTRAKT.....	4
1. UVOD.....	5
2. ANATOMSKE KARAKTERISTIKE NERVNOG SISTEMA.....	6
2.1. Anatomsko-fiziološka jedinica nervnog sistema.....	7
2.2. Anatomija perifernih živaca donjih ekstremiteta.....	8
2.2.1. Plexus lumbalis.....	8
2.2.2. Plexus sacralis.....	9
3. PATOFIZIOLOGIJA POVREDE PERIFERNIH NERAVA.....	10
3.1. Mehanizam povređivanja perifernih nerava.....	11
3.2. Reagovanje nervne ćelije na uticaj povrede.....	12
3.3. Degenerativni proces mišića usljed oštećenja perifernog nerva.....	13
4. PODJELA POVREDA NERVNOG VLAKNA PO SEDONN-U.....	14
5. KLINIČKA SLIKA POVREDA PERIFERNIH NERAVA DONJIH EKSTREMITETA.....	15
5.1. Klinička slika povrede n. femoralis-a.....	16
5.2. Klinička slika povrede n. ischiadicus-a.....	16
5.2.1. Klinička slika povrede n. peroneus-a.....	16
5.2.2. Klinička slika povrede n. tibialis-a.....	16
6. DIJAGNOSTIKOVANJE POVREDA PERIFERNIH ŽIVACA DONJIH EKSTREMITETA.....	17
6.1. Klinička dijagnostika povrede perifernih nerava.....	17
6.2. Elektrodijagnostika povrede perifernih nerava.....	20
7. LIJEČENJE POVREDA PERIFERNIH ŽIVACA.....	24
7.1. Fizioterapija povreda perifernih živaca.....	24
7.1.1. Primjena elektroterapije.....	24
7.1.2. Primjena magnetoterapije.....	27
7.1.3. Primjena lasera.....	27
7.1.4. Primjena termoterapije.....	27
7.1.5. Primjena fototerapije.....	28
7.1.6. Primjena hidroterapije.....	28

7.1.7. Značaj terapije radom.....	29
7.1.8. Uloga kineziterapije.....	29
7.1.9. Značaj kineziterapije nakon hirurškog zbrinjavanja pacijenata sa povredom perifernih živaca.....	33
7.2. Hirurško liječenje povreda perifernih živaca.....	39
8. PRIKAZ BOLESNIKA.....	40
9. ZAKLJUČAK.....	52
10. PRILOZI.....	53
11. LITERATURA.....	61