

SADRŽAJ RADA :

• ABSTRAKT	4
1. UVOD	5
2. ANATOMSKE KARAKTERISTIKE NERVNOG SISTEMA	6
2.1. Anatomsko-fiziološka jedinica nervnog sistema	7
2.2. Anatomija ramenog spleta (plexus brachialis)	8
2.2.1. Nervus medianus	9
3. PATOFIZIOLOGIJA POVREDE PERIFERNIH NERAVA	10
3.1. Mehanizmi povređivanja perifernih nerava	10
3.2. Reagovanje nervne ćelije na uticaj povrede	12
3.3. Degenerativni proces mišića usljed oštećenja preifernog nerva	12
4. PODJELA POVREDA NERVNOG VLAKNA PO SEDONN-U.....	13
5. KLINIČKA SLIKA PARALIZE NERVUS MEDIANUSA	14
6. DIJAGNOSTIKOVANJE POVREDA NERVUS MEDIANUSA	16
6.1. Klinička dijagnostika povrede perifernih nerava	16
6.2. Elektrodijagnostika povrede perifernih nerava	19
7. LIJEČENJE PARALIZE NERVUS MEDIANUSA	23
7.1. Fizioterapija povreda perifernih živaca	23
7.1.1. Primjena elektroterapije	23
7.1.2. Primjena magnetoterapije	26
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 hiruškog zbrinjavanja pacijenata sa povredom perifernih nerava	31
7.2. Hiruško liječenje povreda perifernih živaca	37
8. CILJ RADA	39

9. PRIKAZ SLUČAJA	40
10. ZAKLJUČAK	42
11. LITERATURA	43