

SADRŽAJ

1.	Uvod	1
2.	Anatomija nervus peroneus communis	2
3.	Mehanizmi povreda perifernih nerava	4
3.1.	Mehanizmi povređivanja perifernih nerava	4
3.1.1.	<i>Lecaracije (transekcije)</i>	4
3.1.2.	<i>Istezanje (trakcija) i kontuzija</i>	4
3.1.3.	<i>Ishemija i kompresija</i>	5
3.1.4.	<i>Električne, termičke i iradijacione povrede</i>	6
3.1.5.	<i>Injekcione povrede</i>	6
4.	Klasifikacija povreda perifernih nerava	8
4.1.	I stepen (neuropraksija)	8
4.2.	II stepen (aksonotmeza)	8
4.3.	III stepen	8
4.4.	IV stepen	9
4.5.	V stepen (neurotmeza)	9
4.6.	VI stepen	9
5.	Etiologija discus hernia-e i paralize nervus peroneus communis-a	10
5.1.	Etiologija paralize nervus peroneus profundus-a	12
5.2.	Etiologija paralize nervus peroneus superficialis-a	12
6.	Klinička slika discus hernia-e i povreda nervus peroneus communis-a	13
6.1.	Klinička slika povreda nervus peroneus communis-a	14
6.2.	Klinička slika povreda nervus peroneus profundus-a	15
6.3.	Klinička slika povreda nervus peroneus superficialis-a	15
7.	Klinička dijagnostika povreda perifernih nerava	17
7.1.	Motorna funkcija	18
7.2.	Senzorna funkcija	19
7.3.	Vegetativna funkcija	20
8.	Elektrodijagnostika povreda perifernih nerava	22
8.1.	Klasična elektrodijagnostika	22
8.2.	Elektromiografija	22
8.3.	Elektroneurografija	23
8.4.	Primjena elektrodijagnostičkih metoda kod povreda perifernih nerava	23
9.	Bolna stanja poslije povreda perifernih nerava	25
10.	Rehabilitacija povreda perifernih nerava	26
10.1.	Funkcionalni bilans	27
10.2.	Kineziterapija	28
10.3.	Elektroterapija	31
10.4.	Termoterapija	32
10.5.	Hidrokinetoterapija	33
10.6.	Terapija radom	33
10.7.	Ortotska pomagala	34
10.8.	Terapija bola	35
11.	Indikacije i vrijeme operativnog liječenja	37
11.1.	Vrijeme operativnog liječenja	37
11.1.1.	<i>Primarna neurorafija</i>	37
11.1.2.	<i>Odložena primarna neurorafija</i>	38
11.1.3.	<i>Rana sekundarna neurorafija</i>	38

11.2.	Operativno liječenje kod povreda nervus paronaeus communis-a	39
12.	Cilja rada	42
13.	Materijal i metode rada	43
14.	Statistika i diskusija	44
15.	Zaključak	53
16.	Literatura	55