

# SADRŽAJ

1	UVOD .....	1
2	ANATOMSKO-TOPOGRAFSKI ODNOSI .....	2
2.1	Nervus ischiadicus .....	2
2.2	Nervus peroneus communis .....	3
2.3	Nervus peroneus superficialis .....	4
2.4	Nervus peroneus profundus.....	5
2.5	Motorna inervacija .....	6
2.6	Senzorna inervacija .....	6
3	OŠTEĆENJE PERIFERNIH NERAVA.....	7
3.1	Klasifikacija oštećenja nerava.....	8
3.2	Regeneracija perifernog nervnog sistema .....	10
4	MEHANIZMI POVREĐIVANJA NERVUS PERONEUSA .....	11
4.1	Radikulopatija .....	13
4.2	Neuropatija.....	14
5	KLINIČKA SLIKA OŠTEĆENJA NERVUS PERONEUSA .....	15
6	CILJ RADA .....	17
7	DIJAGNOSTIKA .....	18
7.1	Anamneza.....	18
7.2	Fizikalni I neurološki pregled .....	18
7.3	Elektrodijagnostika .....	19
7.3.1	Elektromioneurografija (EMNG) .....	19
7.4	Radiografija (RTG), magnetna rezonanca (MRI) I kompjuterizovana tomografija (CT) 21	
	LIJEČENJE /TRETMAN .....	22
7.5	Medikamentozno liječenje .....	22
7.6	Operativni tretman .....	22
7.7	Konzervativni tretman.....	23
8	METODE FIZIKALNE TERAPIJE.....	24
8.1	Elektroterapija .....	24
8.1.1	Galvanizacija .....	24
8.1.2	Elektrostimulacija .....	25
8.1.3	Dijadinamske stuje.....	25

8.1.4	Biofeedback .....	26
8.1.5	TENS (transkutana električna nervna stimulacija) .....	27
8.1.6	FES (funkcionalna električna stimulacija).....	27
8.2	Ortoze .....	28
9	KINEZITERAPIJA.....	30
9.1	Procjena funkcionalnog stanja I sposobnosti .....	30
9.2	Zadaci kineziterapije .....	30
9.3	Metode kineziterapije.....	31
9.3.1	Pozicioniranje oduzetih tjelesnih segmenata I elevacija.....	31
9.3.2	Pasivne vježbe.....	32
9.3.3	Aktivne vježbe .....	34
9.4	Hidrokinetoterapija.....	41
9.5	PNF tehnika (proprioceptivna neuromuskularna facilitacija) .....	42
9.6	Kineziterapija nakon neurografije, transplantacije I autotransplantacije nerva ....	43
10	ZAKLJUČAK.....	44
11	LITERATURA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12	SPISAK SLIKA.....	47