

SADRŽAJ

UVOD	1
1. ANATOMIJA	2
1.1. Nervni sistem	3
1.2. Centralni nervni sistem	4
1.2.1. Omotači centralnog nervnog sistema	6
1.3. Piramidni sistem	7
1.4. Ekstrapiramidni (ekstrakortikospinalni) sistem	9
1.5. Oboljenja nervnog sistema	10
2. ETIOLOGIJA I PATOGENEZA	10
2.1. Etiologija Parkinsonove bolesti	11
2.2. Patogeneza Parkinsonove bolesti	14
3. KLINIČKA SLIKA	15
3.1. Rani simptomi Parkinsonove bolesti	16
3.2. Glavni (primarni) simptomi Parkinsonove bolesti	17
3.2.1. Tremor	18
3.2.2. Rigor	19
3.2.3. Usporenost pokreta (bradikinezija)	19
3.2.4. Gubitak spontanij pokreta	20
3.3. Ostali simptomi Parkinsonove bolesti	20
3.4. Samoocjenjivanje aktivnosti iz svakodnevnog života	22
3.5. Testovi ravnoteže	24
3.6. Testovi hoda	25
4. DIJAGNOSTIKA PARKINSONOVE BOLESTI	25
4.1. Anamneza	25
4.2. Opšta dijagnostika oboljenja nervnog sistema	28
4.2.1. Poremećaji hoda	29
4.3. Dijagnoza Parkinsonove bolesti	32
5. KINEZITERAPIJSKI TRETMAN PACIJENATA SA MORBUS PARKINSONOM	35
5.1. Kineziterapijski tretmani i Parkinsonova bolest	35
5.2. Rehabilitacione aktivnosti	37
5.3. Frenkelove vježbe	37
5.3.1. Frenkelove vježbe u ležećem položaju, na leđima	37
5.3.2. Frenkelove vježbe u sjedećem položaju	38
5.3.3. Frenkelove vježbe u stojećem položaju i vježbe u hodu	39
5.4. Ostali vidovi liječenja Parkinsonove bolesti	41
ZAKLJUČAK	42
LITERATURA	44
PRILOZI	46