

## Sadržaj

UVOD .....	5
1. ANATOMIJA STOPALA.....	6
1.1. Spoljašnji izgled normalnog stopala.....	6
1.2. Koža stopala .....	7
1.3. Skelet stopala.....	8
1.4. Zglobovi stopala .....	11
1.5. Mišići potkoljenice i stopala.....	13
1.5.1. Mišići potkoljenice .....	13
1.5.2. Mišići stopala .....	14
1.5.3. Krvni sudovi i živci stopala.....	15
2. UROĐENI DEFORMITETI STOPALA .....	15
2.1. Istoriografski pregled .....	15
2.2. Definicija. Elementi deformiteta .....	18
2.3 Patoanatomski supstrat urođenog krivog stopala .....	20
2.3.1 Promjene na skeletu.....	20
2.3.2 Promjene na mekim tkivima.....	23
2.4. Uzročna klasifikacija.....	23
2.4. Klinička klasifikacija.....	25
2.4.1. Rigidno ili strukturalno urođeno krivo stopalo.....	29
3. LIJEČENJE KRIVOG STOPALA.....	32
3.1. Opšti principi liječenja urođenog krivog stopala.....	32
3.2. Konzervativno liječenje.....	35
3.2.1. Bandažiranje urođenog krivog stopala pomoći filcanog zavoja i elastoplasta .....	35
3.2.2. Redresione vježbe.....	36
3.2.3. Upotreba gipsanih zavoja u liječenju .....	38
3.2.4. Denis Brownove i Thomsonove korektivne šine.....	38
3.2.5. Termoplastične ortoze .....	39
3.2.6. Specijalna obuća.....	39
3.3 Operativno liječenje .....	39
4. KINEZITERAPIJA .....	39
4.1 Definicija kineziterapije .....	39
4.2. Predmet izučavanja kineziterapije .....	39

4.3. Mjesto i uloga kineziterapije u fizičkoj medicini i rehabilitaciji.....	41
4.4. Metode i principi evaluacije u kineziterapiji .....	41
4.5. Sredstva kineziterapije .....	42
4.5.1. Aktivni pokreti .....	42
4.5.2. Pasivni pokreti.....	43
4.4. Medicinska rehabilitacija .....	44
4.5 Kineziterapija kod pes planus-a (ravno stopalo) .....	45
4.6 Kineziterapija kod pes equinus-a (konjsko stopalo).....	46
4.7 Kineziterapija kod pes equinovarus-a (čopavo stopalo).....	46
4.8 Kineziterapija kod pes calcaneusa ( petno stopalo).....	46
4.9 Kineziterapija kod pes cavusa, pes excavatusa (izdubljeno stopalo) .....	46
5 Periodi reduktibilnosti .....	47
5.1 Period apsolutne reduktibilnosti, novorođeno dijete (0-42 dana).....	47
5.1.1 Blagi oblik .....	47
5.1.2 Srednje teški oblik .....	47
5.1.3 Teški oblik.....	47
5.2 . Period relativne reduktibilnosti, odojče ( do 12 mjeseci ) .....	47
5.2.1 Blagi oblik .....	48
5.2.2 Srednje teški oblik .....	48
5.2.3 Teški oblik.....	48
5.3 Period relativne ireduktibilnosti, malo dijete ( od 1 do 3 godine ).....	48
5.4 Period ireduktibilnosti predškolsko dijete (od 4 do 7 godina).....	48
6.1 Neoperativno i operativno liječenje strukturalnog pes equinovarusa po metodi Douglas McKaya (primjer jednog plana liječenja) .....	49
7.KOREKTIVNA GIMNASTIKA .....	50
7.1. Korektivna gimnastika za ravno stopalo .....	50
7.1.2.Početni položaj sjedeći sa savijenim koljenima. ....	50
7.1.3.Početni položaj sjedeći sa opruženim nogama .....	51
7.1.4.Početni položaj stojeći pored ripstola licem prema ripstolu.....	53
7.1.5. Položaj u hodu .....	53
7.1.6. Početni položaj sedeći u klupama.....	54
7.2 Korektivna gimnastika za rasplinuto stopalo .....	55
7.2.1. Početni položaj sjedeći sa opruženim nogama .....	55
7.2.2.Početni položaj sedeći sa savijenim nogama.....	55
8. ZAKLJUČAK .....	56