

Sadržaj

1. UVOD	7
1.1. RAZVOJ MOZGA.....	8
1.2. NORMALNI FIZIOLOŠKO-MOTORNI RAZVOJ DJETETA U PRVIH 12 MJESECI.....	8
1.2.1. Novorođenče	9
1.2.2. Razvoj tokom 1. mjeseca života.....	9
1.2.3. Razvoj tokom 2. mjeseca života.....	10
1.2.4. Razvoj tokom 3. mjeseca života.....	11
1.2.5. Razvoj tokom 4. mjeseca života.....	11
1.2.6. Razvoj tokom 5. mjeseca života.....	12
1.2.7. Razvoj tokom 6. mjeseca života.....	13
1.2.8. Razvoj tokom 7. mjeseca života.....	14
1.2.9. Razvoj tokom 8. mjeseca života.....	14
1.2.10. Razvoj tokom 9. mjeseca života.....	15
1.2.11. Razvoj tokom 10. mjeseca života.....	16
1.2.12. Razvoj tokom 11. mjeseca života.....	16
1.2.13. Razvoj tokom 12. mjeseca života.....	17
1.3. UZROCI ONESPOSOBLJAVANJA KOD DJECE	18
1.4. PERINATALNO OŠTEĆENJE MOZGA	21
1.5. SIMPTOMI RIZIKA I ABNORMALNI RAZVOJ DJETETA.....	22
2. CEREBRALNA PARALIZA (Paralysis cerebrales)	24
2.1. Patologija i patofiziologija cerebralne paralize	24
2.2. Klinička slika cerebralne paralize	25
2.2.1. Spastični oblik cerebralne paralize	27
2.2.2. Spastična kvadriplegija (kvadripareza ili tetrapareza)	28
2.2.3. Spastična diplegija (dipareza).....	28
2.2.4. Spastična hemiplegija (hemipareza)	29
2.2.5. Diskinetička forma cerebralne paralize.....	30
2.2.6. Ataksična forma cerebralne paralize	31
2.2.7. Kombinovani oblik cerebralne paralize.....	31
2.3. DIJAGNOSTIKA CEREBRALNE PARALIZE	32
2.3.1. Fizijatrijski pregled	33
2.3.2. TRAKCIJSKI POKUS MODIFIKOVAN PO VOJTI.....	34
2.3.3. VOJTA REFLEKS	34
2.3.4. PROBA HORIZONTALNOG VIŠENJA PO COLLISU – HORIZONTALNI COLLISOV POKUS.....	35
2.3.5. POKUS VIŠEĆE GLAVE PO COLLISU – VERTIKALNI COLLISOV POKUS	35

2.3.6.LANDAU REAKCIJA	36
2.3.7.POKUS VISEĆE GLAVE PO PIEPER – ISBERTU	36
2.3.8.AKSILARNI VISEĆI STAV ILI PROBA POTPAZUŠNOG VISENJA	37
2.3.9.Abnormalni refleksni odgovori pri isptivanju postularnih refleksa.....	38
2.3.10.Pregled djeteta i dopunska dijagnostika	39
3.Terapija.....	39
3.1.Habilitacija po Vojta metodi.....	41
3.2.Refleksno okretanje.....	42
3.3.Refleksno puzanje.....	45
3.4.Razvijanje vještina	45
3.5.Habilitacija po Bobath konceptu	46
3.6.Inhibicija	47
3.7.Fascilitacija	47
3.8.Ključne tačke	48
3.9.Postularni položaj u tretmanu.....	48
3.10.Tretman u ležećem položaju na leđima	49
3.11.PRELAZ "IZ LEŽEĆEG POLOŽAJA NA LEĐIMA U SJEDEĆI POLOŽAJ"	51
3.12.Tretman u sjedećenjem položaju	51
3.13.Djelovanje na ključne tačke.....	52
Centralna ključna tačka, karlica, ramena	52
3.14.Djelovanje na ključnu tačku: karlicu.....	52
3.15.Djelovanje na ključnu tačku: ramena.....	52
3.16.Djelovanje na ključnu tačku: stopala	53
3.17.Djelovanje na ključne tačke: rame i šaka	53
3.18.Facilitacija ustajanja	54
3.19.Tretman u stojećem položaju.....	54
3.20.Djelovanje na ključne tačke:.....	55
centralna ključna tačka, ramena, zdjelica, šake	55
3.21.Djelovanje na ključne tačke:.....	55
karlica, stopalo.....	55
3.22.Facilitacija hodanja	55
3.23.Druge terapijske mogućnosti "kod djece oboljele od cerebralne paralize	56
4.ZAKLJUČAK	57
LITERATURA.....	58