

OBSAH

ÚVOD	7
1 MOŽNOSTI FYZIOTERAPEUTICKEJ INTERVENČIE PRI PORUCHÁCH RIADENIA POHYBU U DETÍ (Elena Žiaková)	9
1.1 Vývoj centrálnej nervovej sústavy a jej vplyv na riadenie motorického vývoja dieťaťa	9
1.2 Štruktúrálny základ držania tela a jeho riadenie	12
1.3 Tonicke a fázické svaly z pohľadu vývojovej kineziológie	14
1.4 Rozdelenie detského veku a špecifiká fyzioterapie	16
1.5 Vyšetrenie dieťaťa s centrálnou koordinačnou poruchou z pohľadu fyzioterapeuta.....	17
1.5.1 Posturálna ontogenéza – vývojová kineziológia.....	21
1.5.2 Kineziologická analýza vývoja opornej bázy	42
1.5.3 Vyšetrenie reflexov	49
1.5.4 Vyšetrenie polohových reakcií	51
1.6 Hodnotiace nástroje pre deti do jedného roku veku.....	57
1.7 Postupy včasnej fyzioterapeutickej intervencie u predčasne narodeného dieťaťa	60
1.8 Rehabilitácia detí s ľahkou mozgovou dysfunkciou – ADHD....	68
1.9 Fyzioterapia u detí s detskou mozgovou obrnou.....	78
1.10 Hodnotenie motorických funkcií	89
1.11 Štúdiá vplyvu Vojtovej metódy na kvantitu a kvalitu pohybu u dojčiat	96
Literatúra.....	108
2 FYZIOTERAPEUTICKÁ INTERVENČIA PRI OCHORENIACH SPÔSOBUJÚCICH ASYMETRICKÝ VÝVOJ POHYBOVOPODPORNÉHO SYSTÉMU U DETÍ (Jaroslav Kresánek)	117
2.1 Vrodené asymetrie pohybového aparátu u detí a fyzioterapia	117

2.2 Fyzioterapia novorodencov s torticollisom.....	119
2.3 Fyzioterapia pri vývojovej dysplázii bedrového kĺbu.....	124
2.4 Fyzioterapia detí s ochorením Morbus Legg-Calvé-Perthes (LCP)	136
2.5 Fyzioterapia detí so skoliózou a deformitami hrudníku	141
2.6 Rehabilitačné postupy u vrodených deformít nohy u detí	153
2.7 Vrodená plochá noha Pes calcaneovalgus	159
2.8 Fyzioterapia pri vybraných periférnych obrnách u detí.....	160
2.9 Fyzioterapia pri svalových dysbalanciách.....	164
2.10 Chybné držanie tela u detí a kinezioterapia podľa dynamickej neuromuskulárnej stabilizácie podľa Koláča ...	168
Literatúra.....	196