

Psychomotorický vývoj dítěte	11
Prenatální období.....	14
Embryonální období	14
Fetální období.....	15
Přehled prenatálního vývoje:.....	17
Novorozenec	23
Motorický vývoj	24
Percepce (vnímání)	25
Stimulace správného vývoje dítěte	26
Druhý měsíc po narození	28
Motorický vývoj	28
Percepce (vnímání)	29
Sociální vývoj.....	29
Stimulace správného vývoje dítěte	30
Třetí měsíc po narození	30
Motorický vývoj.....	30
Percepce (vnímání)	31
Stimulace správného vývoje dítěte	31
Čtvrtý měsíc po narození	32
Motorický vývoj.....	32
Percepce (vnímání)	34
Stimulace správného vývoje dítěte	34
Pátý měsíc po narození	35
Motorický vývoj.....	35
Percepce (vnímání)	36
Stimulace správného vývoje dítěte	37

Šestý měsíc po narození	37
Motorický vývoj	38
Percepce (vnímání)	39
Stimulace správného vývoje dítěte	39
Sedmý měsíc po narození	40
Motorický vývoj	40
Stimulace správného vývoje dítěte	41
Osmý měsíc po narození	42
Motorický vývoj	42
Sociální vývoj	43
Percepce (vnímání)	43
Stimulace správného vývoje dítěte	43
Devátý měsíc po narození	44
Motorický vývoj	44
Stimulace správného vývoje dítěte	46
Desátý měsíc po narození	46
Motorický vývoj	46
Sociální vývoj	47
Stimulace správného vývoje dítěte	47
Jedenáctý měsíc po narození	48
Motorický vývoj	48
Stimulace správného vývoje dítěte	49
Dvanáctý měsíc po narození	50
Motorický vývoj	50
Stimulace správného vývoje dítěte	52
Shrnutí psychomotorického vývoje dítěte v prvních dvanácti měsících života	52

Nervová soustava	56
Monosynaptický reflex	56
Polysynaptický reflex	57
Nepodmíněné reflexy	57
Podmíněné reflexy	58
Mícha (hřbetní mícha – medulla spinalis)	58
Mozkový kmen	59
Prodloužená mícha (medulla oblongata)	59
Varolův most (pons Varoli)	60
Střední mozek (mesencephalon)	61
Mozeček (cerebellum)	62
Mezimozek (diencefalon)	63
Koncový mozek (telencefalon)	63
Bazální ganglia	65
Limbický systém	66
Corpus callosum	66
Lateralita hemisfér	67

Primární reflexy

Primární reflexy a pohyb	75
Rozdělení reflexů	76
Reflexy jako ukazatel vývoje	77
Vybrané primární reflexy	77
Morův (objímací) reflex	78
Fyziologický vliv na psychomotorický vývoj (PMV)	79

Asymetrický tonický šíjový reflex (ATŠR).....	83
Spinální Galantův reflex.....	86
Primární reflexy nebo posturální reakce.....	88
Tonický labyrintový reflex (TLR).....	88
Landau reflex.....	92
Symetrický tonický šíjový reflex.....	93
Primární úchopové reflexy.....	95
Palmární (úchopový) reflex.....	95
Plantární (úchopový) reflex.....	97
Hledací a sací reflex.....	98
Posturální reflexy.....	100
Posturální (vzpřimovací) reflexy hlavy.....	101
Labyrintový posturální reflex hlavy.....	102
Zrakový (okulární) posturální reflex hlavy.....	103
Segmentální otáčení.....	103
Amfíbie reflex.....	104
Posturální reakce.....	104
Rychlý přehled symptomů přetrvávajících primárních reflexů.....	105

Motorika a učení

109

Hrubá motorika.....	110
Jemná motorika.....	115
Lateralita.....	117

Poruchy senzorické integrace	124
Propriocepce	128
Kinestezie	130
Rovnováha	131
Hmatové (taktilní) vnímání	138
Zrakové vnímání	141
Sluchové vnímání	146
Čich	150
Chuť	151
Interocepce	152
Problém s příjmem jídla a pití	154

Přetrvávající primární reflexy u vybraných skupin 157

ADHD nebo ADD a primární reflexy	158
Dyslexie a primární reflexy	163
Dyspraxie a primární reflexy	166
Dysgrafie a primární reflexy	171
Vývojová dysfazie a primární reflexy	173
Poruchy autistického spektra a primární reflexy	178
Jak poznat autismus?	180
Nadaní a primární reflexy	182

Testy na rovnováhu.....	190
Cerebelární testy.....	194
Vyšetření diadochokinézy na horních končetinách.....	198
Vyšetření diadochokinézy na dolních končetinách.....	199
Testy všeobecného motorického vývoje.....	200
Testy na odhalení přetrvání primárních reflexů.....	200
Testy na Moro reflex.....	200
Testy na ATŠR.....	204
Testy na TLR a Landau reflex.....	206
Testy na STŠR.....	208
Testy na taktilní reflexy – hledací, sací, palmární, plantární a Spinální Galantův reflex.....	210
Testy na hodnocení aktivity posturálních reflexů.....	217
Testy laterality.....	222
Zkoušky na vedoucí ruku.....	222
Zkoušky na vedoucí nohu.....	224
Zkoušky na vedoucí oko.....	225
Zkoušky na vedoucí ucho.....	226

Možnosti intervencí**227**

Neuro-vývojová terapie.....	228
Neuro-vývojová stimulace ve školní praxi – Pohybem se učíme® ...	232

Literatura**235**