

Č á s t I: VÝVOJ LIDSKÉ MOTORIKY	strana: 4
1. Úvod - přístupy ke studiu motorického vývoje (Měkota, K.)	4
2. Teoretické a metodologické aspekty motorického vývoje (Kovář, R.)	5
2.1 Obecné vývojové principy a zákonitosti	5
2.2 Metody pro sledování motorického vývoje	8
2.3 Charakteristika a hodnocení vývojových změn	15
3. Činitelé vývoje (Kovář, R.)	22
3.1 Proměnlivost a individuální zvláštnosti	22
3.2 Koncepce o vzájemném vlivu dědičnosti a prostředí	23
3.3 Mechanismus genetické kontroly ve vývoji primárních i následných struktur a funkcí organismu	27
4. Periodizace lidského věku; přehled vývojových období motoriky člověka (Měkota, K., Štěpnička, J.)	32
5. Nitroděložní vývoj - stadium prvních projevů života pohybem (Štěpnička, J.)	36
6. Vývoj motoriky člověka v dětství (Měkota, K., Štěpnička, J., Válková, H.)	
6.1 Novorozence - stadium vrozených reflexních pohybů	37
6.2 Kojenectví - stadium vývoje vzpřimování, uchopování a lokomoce	39
6.3 Rané dětství - stadium vývoje chůze, běhu a manipulace s předměty	43
6.4 Předškolní dětství - stadium rozvoje nových převážně celostních pohybů a prvních pohybových kombinací	46
6.5 Školní dětství - stadium zvýšené motorické učenlivosti	51
6.6 Rekapitulace a doplňky k motorickému vývoji v dětství	57
7. Vývoj motoriky člověka v období dospívání (Měkota, K.)	65
7.1 Pubescence - stadium diferenciacce a přestavby motoriky	66
7.2 Adolescence - stadium integrace motoriky a završování motorického rozvoje	72
7.3 Vývoj motorických výkonů jako indikátorů výkonnosti a motorických schopností v období dospívání	78
8. Vývoj motoriky člověka v dospělosti (Měkota, K.)	90
8.1 Mladší, střední a pozdní dospělost - stadia kulminace, stabilizace a poklesu motorické výkonnosti	91
8.2 Věk vrcholné motorické výkonnosti	94
8.3 Poklesy motorických schopností a výkonů v dospělosti	98
9. Vývoj motoriky člověka ve stáří (Měkota, K.)	104
10. Dlouhodobý (celoživotní) trend motorického vývoje (Kovář, R.)	110
Literatura k části I	116

11. Hlavní přístupy k postižení a zobrazení motorických jevů; způsoby záznamu	119
12. Úvod do teorie měření	121
12.1 Obecně o měření	121
12.2 Základní měřicí stupnice	122
12.3 Chyby měření	124
13. Motorické testy (teorie)	124
13.1 Definice a obecná charakteristika testu	124
13.2 Testové výsledky (skóre) a normy	125
13.2.1 Procentilové pořadí	125
13.2.2 Standardní (též normovaný) výsledek	127
13.2.3 Testové normy	128
13.3 Reliabilita a validita motorických testů	132
13.3.1 Pojem a teorie reliability	132
13.3.2 Aspekty reliability (stabilita, ekvivalence, objektivita)	134
13.3.3 Využití poznatků o reliabilitě v testovací praxi; střední chyba testu	138
13.3.4 Pojem a teorie validity	140
13.3.5 Obsahová validita	141
13.3.6 Statistická (souběžná a predikční) validita	142
13.3.7 Konstruktová a faktorová validita	146
13.4 Testové systémy	148
13.4.1 Testové baterie	148
13.4.2 Testové profily	152
14. Škálování a posuzování	154
14.1 Škálování - obecná charakteristika a příklad	154
14.2 Vybrané škálovací techniky	158
14.3 Posuzování a chyby při posuzování	166
15. Úvod do motodiagnostiky	171
15.1 Diagnostický proces; techniky motodiagnostiky	171
15.2 Interpretace diagnostických dat	173
Literatura k části II	177