

1 Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice	7
1.1 Anatomia a funkčná anatomia krčnej chrbtice.....	7
1.2 Kineziológia krčnej chrbtice	17
1.3 Patokineziológia krčnej chrbtice	23
1.4 Funkčná diagnostika krčnej chrbtice.....	25
1.5 Diferenciálna diagnostika porúch krčnej chrbtice.....	31
1.6 Najčastejšie ochorenia v oblasti krčnej chrbtice	32
1.7 Metódy fyzioterapie v oblasti krčnej chrbtice.....	38

Knap V.

2 Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia hrudnej chrbtice.....	51
2.1 Anatomia a funkčná anatomia hrudnej chrbtice.....	51
2.2 Kineziológia hrudnej chrbtice	54
2.3 Patokineziológia hrudnej chrbtice a hrudníka.....	57
2.4 Funkčná diagnostika hrudnej chrbtice	59
2.5 Diferenciálna diagnostika hrudnej chrbtice	66
2.6 Najčastejšie ochorenia hrudnej chrbtice.....	67
2.7 Metódy fyzioterapie	73

Hagovská M.

3 Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia driekovej chrbtice.....	83
3.1 Anatomia a funkčná anatomia driekovej chrbtice.....	83
3.2 Kineziológia driekovej chrbtice	94
3.3 Patokineziológia driekovej chrbtice.....	97
3.4 Funkčná diagnostika driekovej chrbtice.....	100
3.5 Diferenciálna diagnostika bolesti driekovej chrbtice.....	108
3.6 Najčastejšie ochorenia v driekovej oblasti chrbtice	109
3.7 Metódy fyzioterapie v driekovej oblasti chrbtice.....	114

Hagovská M.

4 Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia panvy	125
4.1 Anatomia a funkčná anatomia panvy	125
4.2 Kineziológia panvy	131

4.3	Patokineziológia panvy	135
4.4	Funkčná diagnostika panvy.....	139
4.5	Diferenciálna diagnostika panvy.....	144
4.6	Najčastejšie ochorenia SI kĺbu a panvového dna.....	145
4.7	Metódy fyzioterapie v oblasti panvy.....	146

Zoznam obrázkov

Obr. 1	Atlas zhora a zdola	9
Obr. 2	Axis zľava	9
Obr. 3	Stavec C6 zhora	10
Obr. 4	Stavec C6 zľava	10
Obr. 5	Laterálny pohľad na svaly krku	13
Obr. 6	Porovnanie rozsahov pohybov krčnej chrbtice s hrudnou a driekovou chrbticou	22
Obr. 7	Horný skrížený syndróm	25
Obr. 8	Chipaultovo pravidlo-schéma	30
Obr. 9	Hrudná chrbtica – svaly	52
Obr. 10	Medzistavcová platnička.....	86
Obr. 11	Degenerácia medzistavcovej platničky	88
Obr. 12	m. transversus abdominis, m.multifidus, svaly panvového dna.....	91
Obr. 13	Bránica	92
Obr. 14	Dolný skrížený syndróm	98
Obr. 15	Špeciálne testy na diagnostiku spondylolistézy	107
Obr. 16	Kosti panvy	126
Obr. 17	Ligamentá v oblasti panvy	128
Obr. 18a,b	Panva a svaly panvového dna ženy	128
Obr. 19a,b	Panva a svaly panvového dna muža	129
Obr. 20	Nutácia a kontranutácia.....	131
Obr. 21	Rozdiel medzi ženskou a mužskou panvou	132
Obr. 22	Typy panvy	136
Obr. 23	Regionálne anatomické parametre	138
Obr. 24	a,b,c,d,e,f Špeciálne testy pre SI kĺb	143

Zoznam tabuliek

Tabuľka 1	pre výpočet Chipaultovho pravidla.....	29
Tabuľka 2	Merné línie k vyhodnocovaniu kraniocervikálneho prechodu na rtg snímke.....	36
Tabuľka 3	Rozsah pohybov v hrudnej chrbtici Kolář, 2009	55
Tabuľka 4	Spondylolistéza.....	112
Tabuľka 5	Svaly panvového dna.....	130
Tabuľka 6	Typy panvy	136