

Obsah

Předmluva	7	Smíchový sval	69
Úvod	8	Kožní krční sval	70
○ knize	8	Tvářový sval	70
Vrstvy	8	Žvýkací svaly	71
Periferní nervový systém	9	Zevní žvýkací sval	72
Orientace v anatomii	10	Spánkový sval	72
Anatomické směry	10	Zevní křídlový sval	73
Oblasti	14	Vnitřní křídlový sval	73
Roviny těla	16	Svalstvo krku	74
Pohyb v anatomii	16	Svaly jazyky	75
Kosterní svalovina, svalově-kosterní mechanika, fascie, biotensegrita	20	Jazykočelistní sval	76
Struktura kosterního svalu a jeho funkce	20	Bradojazykový sval	76
Kosterní soustava	31	Bodcojazykový sval	77
Pravé klouby	36	Dvojbříškový sval	77
Svalově-kosterní mechanika	39	Jazykohrudní sval	78
Biotensegrita – biomechanika 21. století	49	Štítohrudní sval	78
Svalstvo skalpu a obličeje	51	Štítojazykový sval	79
Svalstvo skalpu	52	Lopatkojazykový sval	79
Týločelní sval (týlní část)	53	Přední svaly krční	80
Týločelní sval (čelní část)	53	Dlouhý sval krku	81
Spánkotemenní sval	54	Dlouhý sval hlavy	82
Svalstvo ušního boltce	55	M. rectus capitis anterior	82
Přední boltcový sval	56	M. rectus capitis lateralis	83
Horní boltcový sval	56	Zevní svaly krční	84
Zadní boltcový sval	57	Přední kloněný sval	85
Svalstvo oční šterbiny	58	Vnitřní kloněný sval	86
Kruhový oční sval	59	Zadní kloněný sval	87
Zvedač horního víčka	60	Zdvihač hlavy	88
Svrašřovač obočí	60	Svalstvo trupu	89
Svalstvo nosu	61	Postvertebrální svaly	91
Štíhlý nosní sval	62	M. iliocostalis lumborum	92
Nosový sval	62	M. iliocostalis thoracis	93
Stahovač nosní přepážky	63	M. iliocostalis cervicis	94
Svalstvo úst	64	M. longissimus thoracis	95
Kruhový ústní sval	65	M. longissimus cervicis	96
Zdvihač ústního koutku	65	M. longissimus capitis	97
Zdvihač horního rtu	66	M. spinalis thoracis	98
Velký lící sval	67	M. spinalis cervicis	99
Malý lící sval	67	M. spinalis capitis	100
Stahovač dolního rtu	68	Řemenový sval hlavy	101
Stahovač ústního koutku	68	Řemenový sval krku	102
Bradový sval	69	Transverzospinální svaly	103
		M. semispinalis thoracis	104
		M. semispinalis cervicis	105
		M. semispinalis capitis	106

M. multifidus	107	Velký oblý sval	151
Rotátory	108	Svalstvo paže	152
Mezitrnové svaly	109	Dvojhlavý sval pažní	153
Přední intertransverzální svaly	110	Vnitřní pažní sval	154
Zadní intertransverzální svaly	111	Hluboký pažní sval	155
Laterální intertransverzální svaly	112	Trojhlavý pažní sval	156
Laterální intertransverzální svaly	113	Loketní sval	157
Postvertebrální svaly – subokcipitální svaly	114		
M. rectus capitis posterior major	115	Svalstvo předloktí a ruky	158
M. rectus capitis posterior minor	115	Svalstvo přední strany předloktí	159
M. obliquus capitis inferior	116	Pronující oblý sval	160
M. obliquus capitis superior	116	Hluboký ohýbač prstů	160
Svalstvo hrudníku	117	Zevní ohýbač prstů	161
Zevní mezižební svaly	118	Dlouhý dlaňový sval	161
Vnitřní mezižební svaly	119	Zevní ohýbač zápěstí	162
Hluboké mezižební svaly	120	Vnitřní ohýbač zápěstí	162
Subkostální svaly	120	Dlouhý ohýbač palce	163
Příčný hrudní sval	121	Pronující čtyřhranný sval	163
Zdvihače žeber	121	Svalstvo zadní části předloktí	164
Zadní horní pilovitý sval	122	Vřetenní sval	165
Zadní dolní pilovitý sval	122	Dlouhý zevní natahovač zápěstí	165
Bránice	123	Krátký zevní natahovač zápěstí	166
Svaly přední stěny břišní	124	Natahovač prstů	166
Zevní šikmý sval břišní	125	Natahovač malíku	167
Vnitřní šikmý sval břišní	126	Vnitřní natahovač zápěstí	167
Zdvihač varlete	127	Supinující sval	168
Příčný břišní sval	128	Dlouhý odtahovač palce	168
Přímý břišní sval	129	Krátký natahovač palce	169
Svaly zadní stěny břišní	130	Dlouhý natahovač palce	169
Čtyřhranný bederní sval	131	Natahovač ukazováku	170
Velký bederní sval (část bedrokyčelního svalu)	132	Svalstvo ruky	171
Kyčelní sval (část bedrokyčelního svalu)	133	Červovité svaly	172
		Dorzální interoseální svaly	172
		Palmární interoseální svaly	173
Svalstvo ramene a paže	134	Odtahovač malíku	173
Svalstvo připojující paži k trupu	135	Oponující sval malíku	174
Trapézový sval	136	Krátký ohýbač malíku	174
Zdvihač lopatky	137	Krátký dlaňový sval	175
Malý rombický sval	138	Krátký odtahovač palce	175
Velký rombický sval	139	Oponující sval palce	176
Přední pilovitý sval	140	Krátký ohýbač palce	176
Malý prsní sval	141	Přitahovač palce	177
Podklíčkový sval	142		
Velký prsní sval	143	Svalstvo kyčle a stehna	178
Široký sval zádový	144	Svalstvo hýždí	180
Svalstvo ramenního kloubu	145	Velký hýžděový sval	181
Deltový sval	146	Napínač stehenní povázky	181
Nadhřebenový sval	147	Střední hýžděový sval	182
Podhřebenový sval	148	Malý hýžděový sval	182
Malý oblý sval	149	Svalstvo kyčle	183
Podlopatkový sval	150	Hruškovitý sval	184

Vnitřní ucpávající sval	184	Hlavový nerv VII – lícní nerv	218
Zevní ucpávající sval	185	Hlavový nerv XI – přídatný nerv	219
Dolní dvojitý sval	185	Cervikální plexus	220
Horní dvojitý sval	186	Pažní plexus a podpažní nerv	221
Čtyřhranný stehenní sval	186	Svalově-kožní nerv (<i>n. musculocutaneus</i>)	222
Svalstvo stehna	187	Středový nerv (<i>n. medianus</i>)	223
Pološlašitý sval	188	Loketní nerv (<i>m. ulnaris</i>)	224
Poloblanitý sval	188	Vřetenní nerv (<i>n. radialis</i>)	225
Dvojhlavý stehenní sval	189	Bederní (lumbální) plexus	226
Štíhlý stehenní sval	189	Ucpávající nerv (<i>n. obturatorius</i>)	227
Dlouhý přitahovač	190	Stehenní nerv (<i>n. femoralis</i>)	228
Krátký přitahovač	190	Sedací nerv (<i>n. ischiadicus</i>)	229
Velký přitahovač	191	Holenní nerv (<i>n. tibialis</i>)	230
Hřebenový sval	191	Společný lýtkový nerv (<i>n. fibularis communis</i>)	231
Přímý stehenní sval	192		
Zevní široký sval	192	Příloha č. 2: Nejdůležitější svaly umožňující konkrétní pohyb	232
Přistřední široký sval	193		
Prostřední široký sval	193	Použitá literatura	236
Krejčovský sval	194		
		Rejstřík	237
Svalstvo bérce a nohy	195		
Svalstvo bérce	197		
Přední holenní sval	198		
Dlouhý natahovač prstů	198		
Třetí lýtkový sval	199		
Dlouhý natahovač palce	199		
Dlouhý lýtkový sval	200		
Krátký lýtkový sval	200		
Dvojhlavý lýtkový sval	201		
Šikmý lýtkový sval	202		
Chodidlový lýtkový sval	203		
Zákolenní sval	203		
Dlouhý ohýbač prstů	204		
Dlouhý ohýbač palce	204		
Zadní holenní sval	205		
Svalstvo chodidla	206		
Odtahovač palce	207		
Krátký ohýbač prstů	207		
Odtahovač malíku	208		
Čtyřhranný chodidlový sval	208		
Červovité svaly	209		
Krátký ohýbač palce	209		
Přitahovač palce	210		
Krátký ohýbač malíku	210		
Dorzální interoseální svaly	211		
Plantární interoseální svaly	211		
Krátký natahovač prstů	212		
Příloha č. 1: Inervace svalstva	213		
Hlavové nervy	213		
Hlavový nerv V – trojklaný nerv	216		