

Inhalt

1	Einleitung	1	M. flexor digiti minimi brevis manus	76
1.1	Die Behandlung mit Botulinumtoxin	2	M. flexor pollicis longus	78
1.2	Zugelassene Präparate und Indikationen	2	M. abductor pollicis longus	80
1.3	Off-Label-Anwendungen	2	M. abductor pollicis brevis	82
			M. abductor digiti minimi manus	84
			Mm. interossei dorsales manus 1–4	86
			Mm. interossei palmares 1–3	88
			M. adductor pollicis	90
			M. flexor pollicis brevis	92
			M. opponens pollicis	94
			M. opponens digiti minimi	96
			M. palmaris brevis	98
2	Obere Extremität	5		
2.1	Schultergürtelmuskulatur	6	3	Untere Extremität
	M. trapezius, Pars ascendens	6		101
	M. trapezius, Pars transversa	8	3.1	Hüftgelenksmuskulatur
	M. trapezius, Pars descendens	10		102
	M. levator scapulae	12		M. gluteus maximus
	M. rhomboideus major	14		102
	M. rhomboideus minor	16		M. piriformis
	M. serratus anterior	18		104
	M. pectoralis minor	20		M. iliopsoas
				106
2.2	Schultergelenksmuskulatur	22		M. sartorius
	M. deltoideus	22		108
	M. supraspinatus	24		M. gluteus medius
	M. infraspinatus	26		110
	M. teres minor	28		M. gluteus minimus
	M. latissimus dorsi	30		112
	M. teres major	32		M. tensor fasciae latae
	M. pectoralis major	34		114
				M. pectineus
2.3	Ellenbogengelenksmuskulatur	36		116
	M. biceps brachii	36		M. adductor longus
	M. brachialis	38		118
	M. brachioradialis	40		M. adductor brevis
	M. triceps brachii	42		120
	M. supinator	44		M. gracilis
	M. pronator teres	46		122
	M. pronator quadratus	48		M. adductor magnus
				124
2.4	Handgelenksmuskulatur	50	3.2	Kniegelenksmuskulatur
	Mm. extensores carpi radialis longus und brevis	50		126
	M. extensor carpi ulnaris	52		M. quadriceps femoris: M. rectus femoris
	M. flexor carpi radialis	54		126
	M. palmaris longus	56		M. quadriceps femoris: M. vastus medialis
	M. flexor carpi ulnaris	58		128
				M. quadriceps femoris: M. vastus intermedius
2.5	Fingergelenksmuskulatur	60		130
	M. extensor digitorum	60		M. quadriceps femoris: M. vastus lateralis
	M. extensor indicis	62		122
	M. extensor digiti minimi	64		M. biceps femoris
	M. extensor pollicis brevis	66		134
	M. extensor pollicis longus	68		M. semimembranosus
	Mm. lumbricales manus 1–4	70		136
	M. flexor digitorum superficialis	72		M. semitendinosus
	M. flexor digitorum profundus	74		138
			3.3	Fußgelenksmuskulatur
				140
				M. gastrocnemius
				140
				M. soleus
				142
				M. tibialis posterior
				144
				M. tibialis anterior
				146
				M. peroneus longus
				148
			3.4	Zehengelenksmuskulatur
				150
				Mm. extensores digitorum brevis und
				hallucis brevis
				150
				M. extensor hallucis longus
				152
				M. extensor digitorum longus
				154
				M. flexor hallucis brevis
				156
				M. flexor hallucis longus
				158
				M. flexor digitorum brevis
				160

M. flexor digitorum longus	162	6.2 Kaumuskulatur	226
M. quadratus plantae	164	M. temporalis	226
M. flexor digiti minimi brevis pedis	166	M. masseter	228
Mm. interossei dorsales pedis 1–4	168	M. pterygoideus medialis	230
M. abductor hallucis	170	M. pterygoideus lateralis	231
M. abductor digiti minimi pedis	172	6.3 Zungenmuskulatur	232
M. adductor hallucis	174	Lingua – innere Zungenmuskeln	232
Mm. interossei plantares 1–3	176	Lingua – innere Zungenmuskeln – Funktionen	233
Mm. lumbricales pedis 1–4	178	6.4 Augenmuskulatur	234
4 Rumpf	181	M. rectus medialis	234
4.1 Ventrale Muskulatur	182	M. rectus lateralis	235
M. rectus abdominis	182	7 Beckenboden	237
M. obliquus internus abdominis	184	7.1 Beckenbodenmuskulatur	238
M. obliquus externus abdominis	186	M. sphincter ani externus	238
M. transversus abdominis	188	M. puborectalis	240
5 Hals	191	8 Vegetative Indikationen	243
5.1 Ventrale Muskulatur	192	8.1 Hypersalivation	244
Platysma	192	Glandula parotidea	244
M. sternocleidomastoideus	194	und Glandula submandibularis	244
Mm. scaleni anterior, medius und posterior	196	8.2 Hyperlacrimation	246
5.2 Autochthone Muskulatur	198	Glandula lacrimalis	246
M. semispinalis capitis	198	8.3 Achalasie	248
M. splenius capitis	200	Ösophagus	248
5.3 Zervikale Dystonie	202	8.4 Hyperaktive Blase	250
6 Kopf	203	M. detrusor vesicae	250
6.1 Mimische Muskulatur	204	8.5 Hyperdrosis	252
M. epicranii, Venter frontalis	204	9 Anhang	255
M. corrugator supercilii	206	9.1 Produktinformationen	256
M. procerus	208	9.2 Hauptmuskeln für die einzelnen Bewegungsmöglichkeiten	259
M. orbicularis oculi	210	9.3 Referenzliteratur	261
M. levator palpebrae superioris	212	9.4 Internetlinks	262
M. nasalis	214	9.5 Index	263
M. levator labii superioris alaeque nasi	216		
M. levator labii superioris	218		
Mm. zygomatici major und minor	219		
M. risorius	220		
M. levator anguli oris	221		
M. orbicularis oris, Pars marginalis	222		
M. orbicularis oris, Pars labialis	223		
M. depressor anguli oris	224		
M. mentalis	225		