

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	3.1	Hüftgelenkmuskulatur
	M. trapezius, Pars transversa	8		M. gluteus maximus
	M. trapezius, Pars descendens	10		M. piriformis
	M. levator scapulae	12		M. iliopsoas
	M. rhomboideus major	14		M. sartorius
	M. rhomboideus minor	16		M. gluteus medius
	M. serratus anterior	18		M. gluteus minimus
	M. pectoralis minor	20		M. tensor fasciae latae
2.2	Schultergelenkmuskulatur	22		M. pectineus
	M. deltoideus	22		M. adductor longus
	M. supraspinatus	24		M. adductor brevis
	M. infraspinatus	26		M. gracilis
	M. teres minor	28		M. adductor magnus
	M. latissimus dorsi	30	3.2	Kniegelenkmuskulatur
	M. teres major	32		M. quadriceps femoris: M. rectus femoris
	M. pectoralis major	34		M. quadriceps femoris: M. vastus medialis
2.3	Ellenbogengelenkmuskulatur	36		M. quadriceps femoris: M. vastus intermedius
	M. biceps brachii	36		M. quadriceps femoris: M. vastus lateralis
	M. brachialis	38		M. biceps femoris
	M. brachioradialis	40		M. semimembranosus
	M. triceps brachii	42		M. semitendinosus
	M. supinator	44	3.3	Fußgelenkmuskulatur
	M. pronator teres	46		M. gastrocnemius
	M. pronator quadratus	48		M. soleus
2.4	Handgelenkmuskulatur	50		M. tibialis posterior
	Mm. extensores carpi radialis longus und brevis	50		M. tibialis anterior
	M. extensor carpi ulnaris	52		M. peroneus longus
	M. flexor carpi radialis	54	3.4	Zehengelenkmuskulatur
	M. palmaris longus	56		Mm. extensores digitorum brevis und
	M. flexor carpi ulnaris	58		hallucis brevis
2.5	Fingergelenkmuskulatur	60		M. extensor hallucis longus
	M. extensor digitorum	60		M. extensor digitorum longus
	M. extensor indicis	62		M. flexor hallucis brevis
	M. extensor digiti minimi	64		M. flexor hallucis longus
	M. extensor pollicis brevis	66		M. flexor digitorum brevis
	M. extensor pollicis longus	68		
	Mm. lumbricales manus 1–4	70		
	M. flexor digitorum superficialis	72		
	M. flexor digitorum profundus	74		

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
			M. rectus medialis	234
			M. rectus lateralis	235
4	Rumpf	181	7	Beckenboden
4.1	Ventrale Muskulatur	182	7.1	Beckenbodenmuskulatur
	M. rectus abdominis	182		M. sphincter ani externus
	M. obliquus internus abdominis	184		M. puborectalis
	M. obliquus externus abdominis	186		
	M. transversus abdominis	188	8	Vegetative Indikationen
5	Hals	191	8.1	Hypersalivation
5.1	Ventrale Muskulatur	192		Glandula parotidea
	Platysma	192		und Glandula submandibularis
	M. sternocleidomastoideus	194	8.2	Hyperlacrimation
	Mm. scaleni anterior, medius und posterior	196		Glandula lacrimalis
5.2	Autochthone Muskulatur	198	8.3	Achalasie
	M. semispinalis capitis	198		Ösophagus
	M. splenius capitis	200	8.4	Hyperaktive Blase
5.3	Zervikale Dystonie	202		M. detrusor vesicae
6	Kopf	203	8.5	Hyperderosis
6.1	Mimische Muskulatur	204		
	M. epicranii, Venter frontalis	204	9	Anhang
	M. corrugator supercilii	206	9.1	Produktinformationen
	M. procerus	208	9.2	Hauptmuskeln für die einzelnen
	M. orbicularis oculi	210		Bewegungsmöglichkeiten
	M. levator palpebrae superioris	212	9.3	Referenzliteratur
	M. nasalis	214	9.4	Internetlinks
	M. levator labii superioris alaeque nasi	216	9.5	Index
	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		