

Inhalt

1	Leitungsbahnen und Muskulatur von Kopf und Hals	1
1.1	Leitungsbahnen des Kopfes	2
1.1.1	Arterien	2
1.1.2	Venen	8
1.1.3	lymphgefäße	10
1.1.4	Hirnnerven	11
1.2	Muskulatur von Kopf und Hals	20
1.2.1	Kaumuskulatur	20
1.2.2	Mimische Muskulatur	21
1.2.3	Halsmuskulatur	22
1.3	Topographie der Leitungsbahnen von Kopf und Hals	24
2	Leitungsbahnen und Muskulatur des Rumpfes	25
2.1	Leitungsbahnen von Rumpf und Körperhöhlen	26
2.1.1	Arterien	26
2.1.2	Venen	30
2.1.3	Arterien und Venen des Beckens	34
2.1.4	lymphgefäße	38
2.2	Muskulatur des Rumpfes	40
2.2.1	Muskulatur der ventralen Rumpfwand	40
2.2.2	Muskulatur der dorsalen Rumpfwand	42
2.3	Innervation und Segmentierung des Rumpfes	47
2.3.1	Innervation und Segmentierung der dorsalen Rumpfwand	47
2.3.2	Innervation und Segmentierung der ventralen Rumpfwand	48

3.1 Leitungsbahnen der oberen Extremität	50
3.1.1 Arterien	50
3.1.2 Venen	52
3.1.3 Nerven	54
3.1.4 Topographie der Leitungsbahnen der oberen Extremität	56
3.2 Muskulatur von Schultergürtel und Arm	57
3.2.1 Übersicht über die Muskelwirkungen	57
3.2.2 Brutmuskulatur und Oberarmbeuger	58
3.2.3 Dorsale Schultermuskulatur und Oberarmstrekker	60
3.2.4 Flexoren von Unterarm und Hand	62
3.2.5 Extensoren von Unterarm und Hand	64
3.2.6 Muskulatur der Hand	66
3.3 Innervation und Segmentierung der oberen Extremität	68

4.1 Leitungsbahnen der unteren Extremität	70
4.1.1 Arterien	70
4.1.2 Venen	72
4.1.3 Lymphgefäß	74
4.1.4 Nerven	76
4.1.5 Topographie der Leitungsbahnen der unteren Extremität	78
4.2 Muskulatur der unteren Extremität	79
4.2.1 Übersicht über die Muskelwirkungen	79
4.2.2 Adduktoren und Beuger des Oberschenkels	80
4.2.3 Dorsale Muskulatur von Becken und Oberschenkel	82
4.2.4 Extensoren von Unterschenkel und Fuß	84
4.2.5 Flexoren von Unterschenkel und Fuß	86
4.3 Innervation und Segmentierung der unteren Extremität	90