

Inhalt

1	Labormaterialien, Instrumente und Techniken zur Präparation	1
2	Muskeln von Rücken und Scapula	7
3	Tiefes Nackendreieck und Rückenmark . .	7
4	Regio pectoralis und weibliche Brust . . .	43
5	Lunge, Entnahme des Herzens und Mediastinum posterius	59
6	Herz.	85
7	Axilla und Oberarm.	107
8	Unterarm.	119
9	Hand	141
10	Vordere Bauchwand und Leiste	165
11	Peritonealhöhle	183
12	Gastrointestinaltrakt	195
13	Hintere Bauchwand.	219
14	Becken.	239
15	Beckenboden.	253
16	Regio glutealis.	269
17	Ober- und Unterschenkel	287
18	Unterschenkel und Sprunggelenk	303
19	Fuß.	321
20	Hals.	333
21	Gesicht	361
22	Fossa infratemporalis	373
23	Calvaria, Sinus durae matris, Gehirn und Hirnnerven.	387
24	Orbita	409
25	Ohr	423
26	Nasenhöhle	427
27	Pharynx und Mundhöhle	437
28	Larynx	449
29	Regio retropharyngealis und Pharynx. .	459
	Sachregister.	475

Inhaltsverzeichnis

1	Labormaterialien, Instrumente und Techniken zur Präparation	1	8	Unterarm	119
1.1	Material	1	8.1	Verweise auf Atlanten	119
1.2	Präpariertechniken	3	8.2	Bevor Sie anfangen	119
1.3	Spezialausrüstung zur Darstellung bestimmter Strukturen	6	8.3	Zu Beginn	119
			8.4	Fossa cubitalis	120
			8.5	Lateraler Unterarm und Streckerloge	120
			8.6	Beugerloge	129
2	Muskeln von Rücken und Scapula	7	8.7	Fossa cubitalis und Beugerloge	134
2.1	Verweise auf Atlanten	7	8.8	Tiefe Beugerloge	138
2.2	Bevor Sie beginnen	7	8.9	Checkliste zur Identifikation	139
2.3	Haut und Fascia superficialis	7			
2.4	Oberflächliche Rückenmuskeln: Teil 1	10	9	Hand	141
2.5	Muskeln der Scapula	17	9.1	Verweise auf Atlanten	141
2.6	Oberflächliche Rückenmuskeln: Teil 2	21	9.2	Bevor Sie anfangen	141
2.7	Tiefe Rückenmuskeln	24	9.3	Hohlhand	142
2.8	Checkliste zur Identifikation	26	9.4	Handrücken	152
			9.5	Rückkehr zur Hohlhand und dem anterioren Unterarm	153
3	Tiefes Nackendreieck und Rückenmark	27	9.6	Checkliste zur Identifikation	159
3.1	Verweise auf Atlanten	27		Klinische Anwendungen	160
3.2	Tiefes Nackendreieck	27			
3.3	Laminektomie	34	10	Vordere Bauchwand und Leiste	165
3.4	Checkliste zur Identifikation	40	10.1	Verweise auf Atlanten	165
	Klinische Anwendungen	41	10.2	Bevor Sie anfangen	165
4	Regio pectoralis und weibliche Brust	43	10.3	Haut und Fascia superficialis	166
4.1	Verweise auf Atlanten	43	10.4	Muskeln der vorderen Bauchwand	167
4.2	Haut und Fascia superficialis	43	10.5	Leistenregion	174
4.3	Frauen	43	10.6	Checkliste zur Identifikation	182
4.4	Oberflächliche Präparation	47			
4.5	Tiefe Präparation	49	11	Peritonealhöhle	183
4.6	Checkliste zur Identifikation	58	11.1	Verweise auf Atlanten	183
			11.2	Drei Techniken zur Eröffnung der Peritonealhöhle	183
5	Lunge, Entnahme des Herzens und Mediastinum posterius	59	11.3	Peritoneale Strukturen	187
5.1	Verweise auf Atlanten	59	11.4	Palpation und Identifikation von Strukturen (ohne Präparation)	191
5.2	Eröffnen der Thoraxhöhle	59	11.5	Checkliste zur Identifikation	194
5.3	Optionale Lungenpräparation	69			
5.4	Entnahme des Herzens	70	12	Gastrointestinaltrakt	195
5.5	Checkliste zur Identifikation	84	12.1	Verweise auf Atlanten	195
6	Herz	85	12.2	Präparationsschritte	195
6.1	Verweise auf Atlanten	85	12.3	Identifikation der verschiedenen Magenabschnitte	201
6.2	Bevor Sie beginnen	85	12.4	Optionale Präparation der Äste der A. splenica	206
6.3	Koronararterien	86	12.5	Optionale Präparationsschritte	216
6.4	Präparation des Herzens	92	12.6	Checkliste zur Identifikation	217
6.5	Checkliste zur Identifikation	101			
	Klinische Anwendungen	103	13	Hintere Bauchwand	219
7	Axilla und Oberarm	107	13.1	Verweise auf Atlanten	219
7.1	Verweise auf Atlanten	107	13.2	Darstellung der Nieren	219
7.2	Bevor Sie anfangen	107	13.3	Leber	220
7.3	Präparationsschritte	107	13.4	Nieren und Nebennieren	222
7.4	Checkliste zur Identifikation	118	13.5	Nerven	229
			13.6	Inspektion der Strukturen im hinteren Bauchraum	230
			13.7	Checkliste zur Identifikation	233
				Klinische Anwendungen	234

14	Becken	239	20	Hals	333
14.1	Verweise auf Atlanten	239	20.1	Verweise auf Atlanten	333
14.2	Mediane Hemipelvektomie (Mann)	239	20.2	Bevor Sie anfangen	333
14.3	Präparation des weiblichen Beckens	248	20.3	Anatomische Dreiecke	333
14.4	Fortführung der Präparation des männlichen Beckens	249	20.4	Präparation des Halses	333
14.5	Checkliste zur Identifikation	251	20.5	Optionale Präparation	358
			20.6	Checkliste zur Identifikation	358
15	Beckenboden	253	21	Gesicht	361
15.1	Verweise auf Atlanten	253	21.1	Verweise auf Atlanten	361
15.2	Bevor Sie anfangen	253	21.2	Bevor Sie anfangen	361
15.3	Präparation des männlichen Beckens	253	21.3	Haut und Fascia superficialis	361
15.4	Präparation des weiblichen Beckens	260	21.4	Glandula parotidea	362
15.5	Checkliste zur Identifikation	267	21.5	Mimische Muskeln	364
	Klinische Anwendungen	268	21.6	N. facialis	365
			21.7	Corpus adiposum buccae	366
16	Regio glutealis	269	21.8	Arterien des Gesichts	366
16.1	Verweise auf Atlanten	269	21.9	Regio orbitalis	368
16.2	Bevor Sie anfangen	269	21.10	Venen des Gesichts	371
16.3	Haut und Fascia superficialis	269	21.11	Checkliste zur Identifikation	372
16.4	Oberflächliche Muskeln	271			
16.5	Tiefe Präparation	272	22	Fossa infratemporalis	373
16.6	Canalis pudendalis und Fossa ischioanal	276	22.1	Verweise auf Atlanten	373
16.7	Dorsaler Oberschenkel	282	22.2	Bevor Sie anfangen	373
16.8	Checkliste zur Identifikation	286	22.3	Präparationsschritte	373
			22.4	Checkliste zur Identifikation	385
17	Ober- und Unterschenkel	287	23	Calvaria, Sinus durae matris, Gehirn und Hirnnerven	387
17.1	Verweise auf Atlanten	287			
17.2	Bevor Sie anfangen	287	23.1	Verweise auf Atlanten	387
17.3	Präparationsschritte	287	23.2	Bevor Sie anfangen	387
17.4	Checkliste zur Identifikation	300	23.3	Präparationsschritte	387
18	Unterschenkel und Sprunggelenk	303	23.4	Präparation des Schädels	389
18.1	Verweise auf Atlanten	303	23.5	Untersuchung des Gehirns	401
18.2	Bevor Sie anfangen	303	23.6	Untersuchung der Schädelbasis	403
18.3	Wade	303	23.7	Checkliste zur Identifikation	406
18.4	Knie	307			
18.5	Anteriorer Unterschenkel	311	24	Orbita	409
18.6	Lateraler Unterschenkel	312	24.1	Verweise auf Atlanten	409
18.7	Sprunggelenk	313	24.2	Bevor Sie anfangen	409
18.8	Optionale Präparation der Bänder von Fuß und Sprunggelenk	317	24.3	Osteotomie des Orbitadachs	409
18.9	Spezielle Präparation	318	24.4	Orbita	410
18.10	Checkliste zur Identifikation	319	24.5	Infraorbitaler Zugang	416
			24.6	Checkliste zur Identifikation	421
19	Fuß	321	25	Ohr	423
19.1	Verweise auf Atlanten	321	25.1	Verweise auf Atlanten	423
19.2	Bevor Sie beginnen	321	25.2	Bevor Sie anfangen	423
19.3	Haut und Subkutangewebe	321	25.3	Äußeres Ohr	423
19.4	(Oberflächliche) 1. Schicht der Plantarmuskeln	322	25.4	Optionale Präparation (Mittelohr)	423
19.5	2. Schicht der Plantarmuskeln	323	25.5	Checkliste zur Identifikation	426
19.6	3. Schicht der Plantarmuskeln	325			
19.7	(Tiefe) 4. Schicht der Plantarmuskeln	326	26	Nasenhöhle	427
19.8	Optionale Präparation	327	26.1	Verweise auf Atlanten	427
19.9	Checkliste zur Identifikation	328	26.2	Präparationsschritte	427
	Klinische Anwendungen	329	26.3	Checkliste zur Identifikation	436

27	Pharynx und Mundhöhle	437	29	Regio retropharyngealis und Pharynx	459
27.1	Verweise auf Atlanten	437	29.1	Verweise auf Atlanten	459
27.2	Präparationsschritte	437	29.2	Bevor Sie anfangen	459
27.3	Inspektion	440	29.3	Präparationsschritte	459
27.4	Checkliste zur Identifikation	448	29.4	Präparation am ungeteilten Schädel	468
			29.5	Checkliste zur Identifikation	471
28	Larynx	449		Klinische Anwendung	472
28.1	Verweise auf Atlanten	449			
28.2	Bevor Sie anfangen	449		Sachregister	475
28.3	Inspektion	449			
28.5	Checkliste zur Identifikation	457			