

Inhaltsverzeichnis

Wirbelsäule, vordere Zugänge

Halswirbelsäule und zervikothorakaler Übergang	2	Thorakolumbaler Übergang	37
Transoropharyngealer Zugang C 1–C 2 (C 3)	2	Thorakolumbaler Wirbelsäulenzugang transpleural- retroperitoneal Th 9–L 5 nach Hodgson	37
Vorderer Halswirbelsäulenzugang C 3–Th 2	4	Thorakolumbaler Wirbelsäulenzugang mit zweifacher Thorakotomie Th 4–L 5 nach Bauer	49
Vorderer Zugang zur unteren Hals- und oberen Brustwirbelsäule C 4–Th 3 nach Cauchoix, Binet und Evrard	13	Thorakolumbaler Wirbelsäulenzugang retroperitoneal-extrapleural Th 11–L 5 nach Mirbaha	53
Brustwirbelsäule	17	Lendenwirbelsäule und lumbosakraler Übergang	59
Transthorakaler Brustwirbelsäulenzugang Th 1–Th 11	17	Retroperitonealer Lendenwirbelsäulenzugang L 2–L 5	59
Vorderer transpleuraler Wirbelsäulenzugang Th 3–Th 11 nach Louis	28	Transperitonealer Zugang zum lumbosakralen Übergang L 4–S 1	63
Hohe Thorakotomie Th 1–Th 4	32		

Wirbelsäule, hintere Zugänge

Halswirbelsäule	68	Brust- und Lendenwirbelsäule	73
Hinterer Zugang zur Halswirbelsäule mit okzipito- zervikalem Übergang	68	Kostotransversektomie Th 3–Th 10	73
		Hinterer Zugang zur Brust- und Lendenwirbelsäule	77
		Paraspinaler Zugang zum lumbosakralen Übergang nach Wiltse	84
		Kurzer dorsaler Zugang zur Lendenwirbelsäule für die Laminotomie und Bandscheibenentfernung	85

Becken und untere Extremität

Becken	90	Kniegelenk	137
Transiliakaler Zugang nach Judet	90	Medialer parapatellarer Zugang	137
Ilioinguinaler Zugang nach Letournel	94	Medialer Zugang zum Kniegelenk	143
Zugang zur Hüftpfanne nach Judet	99	Lateraler Zugang zum Kniegelenk	148
Zugang zum Sitzbein und zum Schambein	103	Hinterer Zugang zum Kniegelenk nach Trickey	151
Hinterer Zugang zum Hüftgelenk	106	Unterschenkel	156
Anterolateraler Zugang zum Hüftgelenk	110	Lateraler Zugang zum Tibiakopf	156
Transglutealer Zugang nach Bauer	114	Hinterer Zugang zum Tibiakopf nach Banks und Laufmann	158
Vorderer Zugang zum Hüftgelenk	117	Vorderer Zugang zum Tibiaschaft	159
Oberschenkel	119	Posterolateraler Zugang zu Tibia und Fibula	161
Vorderer Zugang zum Femur	119	Seitlicher Zugang zur Fibula	165
Lateraler Zugang zum Femur	122	Posteromedialer Zugang zum Tibiaschaft	169
Medialer Zugang zum Femur	128		
Hinterer Zugang zum Femur	132		

Fuß	171	Zugang zum Calcaneus von lateral	189
Vorderer Zugang zum oberen Sprunggelenk	171	Lateraler Zugang zum unteren Sprunggelenk	190
Anterolateraler Zugang zum oberen und unteren Sprunggelenk	174	Vorderer Zugang zu den Gelenken des Mittelfußes	193
Posteromedialer Zugang zum oberen Sprunggelenk und zur Medialseite des unteren Sprunggelenkes	177	Medialer Zugang zu den Gelenken der Fußwurzel und des Mittelfußes	195
Dorsolateraler Zugang zum oberen Sprunggelenk	182	Plantarer Zugang zu den Zehengrundgelenken	198
Darstellung des oberen Sprunggelenkes von medial mit Osteotomie des Malleolus medialis	185	Darstellung des Großzehengrundgelenkes von medial	201
Zugang zum Innenknöchel von medial	187	Zugänge zu den Mittelfußknochen, dem Zehengrundgelenk und dem Interphalangealgelenk von dorsal	203
Zugang zum Außenknöchel	188		

Schultergürtel und obere Extremität

Schulterblatt und Schlüsselbein	208	Unterarm	275
Zugang zur Clavicula und zum Akromioklavikargelenk	208	Vorderer Zugang zum Radius nach Henry	275
Zugang zum Sternoklavikulargelenk	210	Dorsolateraler Zugang zum Radius nach Thompson ...	278
Zugang zur Scapula	211	Zugang zu den proximalen Anteilen von Radius und Ulna nach Boyd	281
Schultergelenk	215	Dorsaler Zugang zum distalen Radiusanteil	283
Vorderer Zugang zum Schultergelenk	215	Lateraler Zugang zur Ulna	285
Axillärer Zugang zum Schultergelenk	218	Zugang zum distalen Ulnaanteil	287
Oberer Zugang zum Schultergelenk	222	Palmarer Zugang zum distalen Radiusanteil	288
Transakromialer Zugang nach Debeyre und Patte	225	Handgelenk	291
Hinterer Zugang zum Schultergelenk	229	Dorsaler Zugang zum Handgelenk	291
Erweiterter vorderer Zugang zum Schultergelenk mit Darstellung des proximalen Oberarmes	233	Palmarer Zugang zum Handgelenk	294
Oberarm	237	Hand	299
Hinterer Zugang zum Humerus	237	Zugang zur Hohlhand nach Skoog	299
Vorderer Zugang zum Humerus	242	Darstellung des N. ulnaris in der Guyonschen Loge	302
Lateraler Zugang zum Humerus	247	Palmarer Zugang zum Kahnbein	304
Medialer Zugang zum Humerus	250	Zugang zum Daumensattelgelenk	305
Ellenbogengelenk	253	Zugang zum 1. Strecksehnenfach	307
Hinterer Zugang zum Ellenbogengelenk	253	Dorsale Inzisionen über dem Handrücken und den Fingern	308
Zugang zum Ellenbogengelenk von hinten mit gerader Spaltung der Trizepsmuskulatur	257	Dorsaler Zugang zum Fingergrundgelenk	308
Hinterer Zugang zum Ellenbogengelenk mittels Olekranonosteotomie	259	Dorsaler Zugang zum Fingermittelgelenk	310
Lateraler Zugang zum Ellenbogengelenk	261	Dorsaler Zugang zum Fingermittelgelenk mit Durchtrennung des Seitenbandes	311
Medialer Zugang zum Ellenbogengelenk	266	Dorsaler Zugang zum Fingerendgelenk	313
Vorderer Zugang zum Ellenbogengelenk	269	Zugang zu den Fingerbeugersehnen	314
		Darstellung der Beugersehnen und des Fingermittelgelenkes von palmar	316
		Zugang zur Fingerbeugersehne durch eine mitt-seitliche Inzision	318
		Zugang zum Ligamentum anulare am Daumen	321

Sachverzeichnis

324