

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

■ Patientenaufklärung	3
■ Anästhesie in der Handchirurgie	4
■ Blutleere und Blutsperre	8
■ Prinzipien der chirurgischen Technik	9
■ Transplantatentnahme	11
■ Postoperative Versorgung	15

Spezieller Teil

1 Eingriffe am Handgelenk	19
■ Handgelenksarthroskopie	21
■ Denervation des Handgelenkes nach Wilhelm	24
■ Karpaltunnelspaltung	28
– Endoskopische Dekompression	30
■ Dekompression des N. ulnaris in der Loge de Guyon	34
■ Ganglionentfernung	36
– Dorsales Ganglion	36
– Palmares Ganglion	37
■ Skaphotrapeziumtrapezoidale Arthrodese „triscaphe fusion“	39
■ Mediokarpalarthrodese mit Skaphoidektomie „four corner fusion“ ..	42
■ Radiolunäre Arthrodese „Chamay-Arthrodese“	46
■ Radioskapholunäre Arthrodese	49
■ Graner'sche Arthrodese	51
■ OP nach Sauvé-Kapandji	53
■ Hemiresektionsarthroplastik des distalen Radioulnargelenkes nach Bowers	56
■ Totale Arthrodese des Handgelenkes	59
– Totale Arthrodese des Handgelenkes mit Platte	59
– „Mannerfelt-Arthrodese“ mit Rush pin	62

■ Gefäßgestielte Knochentransplantation	65
- Gefäßgestielte Transplantation des Os pisiforme	
„Operation nach Beck“	66
- Ersatz des Mondbeines durch das Erbsenbein	
„Operation nach Saffar“	69
- Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus der Radiusbasis	
„Operation nach Zaidemberg“	71
- Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus der Beugeseite	
der Radiusbasis „Operation nach Kuhlmann“	74
- Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus dem II. Os metacarpale	
„Operation nach Brunelli“	76
■ Niveau-Operation	78
- Radiusverkürzung	79
- Ulnaverkürzung	82
■ Bandersatzplastik	84
- Ersatz des SL-Bandes	85
- PL-Sehne	86
- FCR-Sehne: Brunelli-Technik	89
- Bandplastik des distalen Radioulnargelenkes	92
■ Synovialektomie	95
- Technik der Handgelenkssynovialektomie	96
- Tendosynovialektomie der Beugesehnen	99
■ Resektion der proximalen Handwurzelreihe	101
2 Eingriffe am Daumen	105
■ Ersatz des ulnaren Seitenbandes des Daumengrundgelenkes	
(„Operation nach Strandell“)	107
■ Arthrodese des Daumengrundgelenkes	109
■ Arthrodese des Daumensattelgelenkes	110
■ Trapezektomie und Fesselung	112
■ Alloarthroplastik des Daumensattelgelenkes	115
■ Bilhaut-Cloquet	118
■ Verlängerungsosteotomie des Mittelhandknochens	120
■ Kapsulodese des Daumengrundgelenkes	123
■ Ringbandspaltung	126
3 Eingriffe an den Fingern	129
■ Syndaktylietrennung	131
■ Synovialektomie der Fingergrundgelenke	134
■ Synovialektomie der Fingermittelgelenke	136
■ Zentralisation der Strecksehnen bei Luxation	
über dem Grundgelenk	138
■ Synovialektomie der Beugesehnen	141
■ Rekonstruktion der Fingerstrecksehnen	143

■ Arthrodese des Fingermittelgelenkes	147
■ Arthrodese des Fingerendgelenkes	149
■ Dermodese bei Hammerfinger	151
■ Resektionsarthroplastik – MCP-Gelenk	153
■ Alloarthroplastik des Fingergelenkes	156
– PIP-Gelenkersatz	157
– MCP-Gelenkersatz	161
■ Arthroyse des MCP-Gelenkes	164
■ Arthroyse des PIP-Gelenkes	167
■ Rekonstruktion des Tractus intermedius bei Knopflochdeformität ..	170
■ Korrektur der Schwanenhalsdeformität	173
– Intrinsic-release = Littler-release	174
– Littler-Plastik	176
■ Indicis-Plastik	178
4 Motorische Ersatzoperationen	181
■ Motorische Ersatzoperationen	183
■ Opponensplastik	185
– Transfer der oberflächlichen Beugesehne des Ringfingers (Bunnell)	186
– Transfer des M. abductor digiti quinti (Huber-Littler)	188
– Transfer der Palmaris-longus-Sehne (Camitz)	189
■ Lasso-Operation nach Zancolli	191
■ Motorischer Ersatz der Mm. lumbricales (Technik nach Brand)	194
■ Radialisersatz-Plastik	198
5 Septische Chirurgie	203
■ Septische Chirurgie	205
■ Panaritium periunguale	206
■ Subkutanes Panaritium	207
■ Sehnenscheideninfektion	208
6 Eingriffe am Fingernagel	211
■ Nagelbett-Transplantation	213
■ Korrektur des Krallennagels	216
7 Morbus Dupuytren	219
■ Fasziotomie der Hohlhand	221
■ Spezielle OP-Techniken	224

8 Amputation	227
■ Amputation	229
■ Handamputation	230
■ Fingeramputation	231
■ Fingerstrahlresektion	233
■ Amputation eines mittelständigen Fingerstrahles	236
■ Amputationsneurom: Nervenversiegelung	238
Sachverzeichnis	241