

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

■ Patientenaufklärung	3
■ Anästhesie in der Handchirurgie	4
■ Blutleere und Blutsperre	8
■ Prinzipien der chirurgischen Technik	9
■ Transplantatentnahme	11
■ Postoperative Versorgung	14

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
■ Skaphotrapeziumtrapezoidale Arthrodesse „triscaphe fusion“	39
■ Mediokarpalarthrodesse mit Skaphoidektomie „four corner fusion“ ..	42
■ Radiolunäre Arthrodesse „Chamay-Arthrodesse“	45
■ Radioskapholunäre Arthrodesse	48
■ Graner'sche Arthrodesse	50
■ OP nach Sauvé-Kapandji	52
■ Hemiresektionsarthroplastik des distalen Radioulnargelenkes nach Bowers	55
■ Totale Arthrodesse des Handgelenkes	58
– Totale Arthrodesse des Handgelenkes mit Platte	58
– „Mannerfelt-Arthrodesse“ mit Rush pin	61
■ Gefäßgestielte Knochentransplantation	64
– Gefäßgestielte Transplantation des Os pisiforme „Operation nach Beck“	65
– Ersatz des Mondbeines durch das Erbsenbein „Operation nach Saffar“	68

– Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus der Radiusbasis „Operation nach Zaidenberg“	70
– Gefäßgestieltes Knochentransplantat aus dem II. Os metacarpale „Operation nach Brunelli“	73
■ Niveau-Operation	75
– Radiusverkürzung	76
– Ulnaverkürzung	79
■ Bandersatzplastik	81
– Ersatz des SL-Bandes	82
– PL-Sehne	83
– FCR-Sehne: Brunelli-Technik	86
– Bandplastik des distalen Radioulnargelenkes	89
■ Synovialektomie	92
– Technik der Handgelenkssynovialektomie	93
■ Tendosynovialektomie der Beugesehnen	96
■ Resektion der proximalen Handwurzelreihe	98
2 Eingriffe am Daumen	101
■ Ersatz des ulnaren Seitenbandes des Daumengrundgelenkes (Operation nach Strandell)	103
■ Arthrodese des Daumengrundgelenkes	105
■ Arthrodese des Daumensattelgelenkes	106
■ Trapezektomie und Fesselung	108
■ Alloarthroplastik des Daumensattelgelenkes	111
■ Bilhaut-Cloquet	114
■ Verlängerungsosteotomie des Mittelhandknochens	116
■ Kapsulodese des Daumengrundgelenkes	119
■ Ringbandspaltung	122
3 Eingriffe an den Fingern	125
■ Syndaktylietrennung	127
■ Synovialektomie der Fingergrundgelenke	130
■ Synovialektomie der Fingermitelgelenke	132
■ Zentralisation der Strecksehnen bei Luxation über dem Grundgelenk	134
■ Synovialektomie der Beugesehnen	137
■ Rekonstruktion der Fingerstrecksehnen	139
■ Arthrodese des Fingermitelgelenkes	143
■ Arthrodese des Fingerendgelenkes	145
■ Dermodesese bei Hammerfinger	147
■ Resektionsarthroplastik – MCP-Gelenk	149
■ Alloarthroplastik des Fingergelenkes	152
– PIP-Gelenkersatz	153
– MCP-Gelenkersatz	156

■ Arthrolyse des MCP-Gelenkes	159
■ Arthrolyse des PIP-Gelenkes	162
■ Rekonstruktion des Tractus intermedius bei Knopflochdeformität	165
■ Korrektur der Schwanenhalsdeformität	168
– Intrinsic-release = Littler-release	169
– Littler-Plastik	171
■ Indicis-Plastik	173
4 Motorische Ersatzoperationen	175
■ Motorische Ersatzoperationen	177
■ Opponensplastik	179
– Transfer der oberflächlichen Beugesehne des Ringfingers (Bunnell)	180
– Transfer des M. abductor digiti quinti (Huber-Littler)	182
– Transfer der Palmaris-longus-Sehne (Camitz)	183
■ Lasso-Operation nach Zancolli	185
■ Motorischer Ersatz der Mm. lumbricales (Technik nach Brand)	188
■ Radialisersatz-Plastik	192
5 Septische Chirurgie	197
■ Septische Chirurgie	199
■ Panaritium periunguale	200
■ Subkutaner Panaritium	201
■ Sehnenscheideninfektion	202
6 Eingriffe am Fingernagel	205
■ Nagelbett-Transplantation	207
■ Korrektur des Krallennagels	210
7 Morbus Dupuytren	213
■ Fasziektomie der Hohlhand	215
■ Spezielle OP-Techniken	218
8 Amputation	221
■ Amputation	223
■ Handamputation	224
■ Fingeramputation	225
■ Fingerstrahlresektion	227
■ Amputation eines mittelständigen Fingerstrahles	230
■ Amputationsneurom: Nervenversiegelung	232