

Checkliste Handchirurgie

Bearbeitet von
Hermann Krimmer, Reimer Hoffmann

überarbeitet 2009. Buch. 432 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 102423 7
Format (B x L): 11 x 18 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Chirurgie > Orthopädie- und Unfallchirurgie](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

Grauer Teil: Grundlagen und Arbeitstechniken

- 1 Anamnese und Untersuchungstechnik ▶ 1**
 - 1.1 Anamneseerhebung ▶ 1
 - 1.2 Allgemeiner Untersuchungsgang ▶ 2
 - 1.3 Untersuchung bei frischen Verletzungen ▶ 4
 - 1.4 Klinische Muskelprüfung ▶ 6
- 2 Präoperative Maßnahmen ▶ 16**
 - 2.1 Operationsplanung ▶ 16
 - 2.2 Operationsvorbereitung ▶ 16
 - 2.3 Anästhesietechniken ▶ 17
- 3 Postoperative Maßnahmen ▶ 23**
 - 3.1 Verbandtechnik ▶ 23
 - 3.2 Immobilisation ▶ 24
 - 3.3 Postoperative Lagerung ▶ 26
 - 3.4 Postoperative Maßnahmen, Analgesie ▶ 27

Blauer Teil: Krankheitsbilder und Verletzungen

- 4 Amputationsverletzungen ▶ 28**
- 5 Sehnenverletzungen ▶ 33**
 - 5.1 Strecksehnen-Verletzungen ▶ 33
 - 5.2 Beugesehnen-Verletzungen ▶ 39
- 6 Frakturen ▶ 44**
 - 6.1 Fingerfrakturen ▶ 44
 - 6.2 Mittelhandfrakturen ▶ 48
 - 6.3 Handwurzelfrakturen ▶ 52
 - 6.4 Kahnbeinfrakturen ▶ 55
 - 6.5 Kahnbein-Pseudarthrose ▶ 58
 - 6.6 Radiusfraktur ▶ 60
- 7 Bandrupturen und Luxationen ▶ 64**
 - 7.1 Bandrupturen und Luxationen der IP-Gelenke ▶ 64
 - 7.2 Bandrupturen und Luxationen des Fingergrundgelenks ▶ 68
 - 7.3 Bandrupturen und Luxationen des MP-Gelenks am Daumen ▶ 70
 - 7.4 Bandrupturen und Luxationen der CMC-Gelenke ▶ 72
 - 7.5 Bandrupturen und Luxationen der Handwurzel ▶ 73
 - 7.6 Skapholunäre Dissoziation ▶ 75
 - 7.7 Perilunäre Luxationen ▶ 79
- 8 Haut- und Weichteilverletzungen ▶ 82**
 - 8.1 Riss-, Stich-, Schnitt-, Biss- und Fremdkörperverletzungen ▶ 82
 - 8.2 Arterienverletzungen ▶ 82
 - 8.3 Hochdruckeinspritz-Verletzungen ▶ 84
 - 8.4 Nagelbettverletzungen ▶ 85
 - 8.5 Defekte am Fingerendglied ▶ 86

- 8.6 Defekte an den Phalangen ▶ 88
- 8.7 Defekte an der Hand ▶ 88

- 9 Nervenverletzungen ▶ 91**
- 9.1 Grundlagen ▶ 91
- 9.2 Diagnostik ▶ 94
- 9.3 Therapie ▶ 97
- 9.4 Prognose, Sekundäreingriffe ▶ 98

- 10 Komplexe Verletzungen ▶ 99**
- 10.1 Schnitt-, Quetsch-, Säge- und Explosionsverletzungen ▶ 99

- 11 Thermische und chemische Verletzungen ▶ 103**
- 11.1 Verbrennungen ▶ 103
- 11.2 Erfrierungen ▶ 105
- 11.3 Verätzungen ▶ 106

- 12 Infektionen ▶ 107**
- 12.1 Allgemeines ▶ 107
- 12.2 Fingerinfektionen ▶ 108
- 12.3 Interdigital- und Hohlhandinfektionen ▶ 110
- 12.4 Infektionen durch Bissverletzungen ▶ 111
- 12.5 Wundinfektion ▶ 112

- 13 Sympathische Reflexdystrophie (Sudeck-Dystrophie) ▶ 114**

- 14 Aseptische Knochennekrosen ▶ 116**
- 14.1 Lunatumnekrose (Morbus Kienböck) ▶ 116
- 14.2 Kahnbeinmalazie (Morbus Preiser) ▶ 118

- 15 Angeborene Fehlbildungen ▶ 120**
- 15.1 Grundlagen ▶ 120
- 15.2 Syndaktylie ▶ 121
- 15.3 Spalthand ▶ 124
- 15.4 Polydaktylie ▶ 126
- 15.5 Oligodaktylie ▶ 130
- 15.6 Klinodaktylie ▶ 131
- 15.7 Ulnahypoplasie und -aplasie ▶ 132
- 15.8 Symbrachydaktylie ▶ 133
- 15.9 Schnürringsyndrom ▶ 135
- 15.10 Daumenhypoplasie und -aplasie ▶ 137
- 15.11 Radiale Klumphand ▶ 139
- 15.12 Brachydaktylie ▶ 141
- 15.13 Makrodaktylie ▶ 142
- 15.14 Angeborene Kontrakturen und Fehlstellungen ▶ 144
- 15.15 Skelettfehlbildungen ▶ 145

- 16 Ganglien ▶ 149**

- 17 Tumoren ▶ 154**
- 17.1 Grundlagen ▶ 154
- 17.2 Hauttumoren ▶ 156
- 17.3 Weichteiltumoren ▶ 160
- 17.4 Tumoren peripherer Nerven ▶ 163

- 17.5 Tumoren der Blut- und Lymphgefäße ▶ 164
- 17.6 Knorpel- und Knochentumoren ▶ 166

- 18 Dupuytren-Kontraktur ▶ 171**

- 19 Sehnenerkrankungen ▶ 176**
- 19.1 Tendovaginitis am Handgelenk ▶ 176
- 19.2 Tendovaginitis de Quervain ▶ 177
- 19.3 Tendovaginitis stenosans ▶ 179
- 19.4 Pathologische Rupturen, Hammerfinger ▶ 181

- 20 Nervenkompressionssyndrome ▶ 183**
- 20.1 N. radialis: Grundlagen, Anatomie ▶ 183
- 20.2 Proximales Radialiskompressionssyndrom ▶ 183
- 20.3 Supinator-Syndrom (R. profundus n. radialis) ▶ 185
- 20.4 Wartenberg-Syndrom (R. superficialis n. radialis) ▶ 187
- 20.5 N. medianus: Grundlagen, Anatomie ▶ 188
- 20.6 Proximales Medianuskompressionssyndrom, Pronatorsyndrom ▶ 189
- 20.7 Interosseus-anterior-Syndrom ▶ 192
- 20.8 Karpaltunnelsyndrom ▶ 193
- 20.9 N. ulnaris: Grundlagen, Anatomie ▶ 197
- 20.10 Kubitaltunnelsyndrom (Sulcus-n.-ulnaris-Syndrom) ▶ 199
- 20.11 Distales Ulnariskompressionssyndrom ▶ 202

- 21 Arthrose ▶ 204**
- 21.1 Arthrose ▶ 204
- 21.2 Arthrose der Fingergelenke ▶ 204
- 21.3 Interkarpalarthrosen ▶ 208
- 21.4 Arthrose des Handgelenks ▶ 209

- 22 Rheumatoide Arthritis ▶ 211**

Roter Teil: Operationstechniken

- 23 Operationstechniken ▶ 220**
- 23.1 Blutleere und Blutsperre ▶ 220
- 23.2 Instrumentarium, Inzisionen ▶ 221
- 23.3 Atraumatische Operationstechnik ▶ 221
- 23.4 Arthroskopie des Handgelenkes ▶ 223
- 23.5 Hautnahttechniken ▶ 228
- 23.6 Spalthaut-Transplantat ▶ 228
- 23.7 Vollhaut-Transplantat ▶ 231
- 23.8 Z-Plastik ▶ 232
- 23.9 Transpositionsflappen ▶ 232
- 23.10 Spezielle Techniken an den Sehnen ▶ 234
- 23.11 Nerventransplantat-Entnahme ▶ 236
- 23.12 Knochen-Transplantat-Entnahme ▶ 237
- 23.13 Osteosyntheseverfahren, K-Drahtfixation ▶ 239
- 23.14 Schraubenosteosynthese ▶ 241
- 23.15 Verschiedene Osteosyntheseverfahren ▶ 242
- 23.16 Fingerstrahlamputation ▶ 243

- 24 Minimal invasive und endoskopische Handchirurgie ▶ 245**
- 24.1 Allgemeines ▶ 245

- 24.2 Tendovaginitis stenosans ▶ 247
- 24.3 Tenosynovialitis der Finger ▶ 249
- 24.4 Tendovaginitis de Quervain ▶ 250
- 24.5 Dupuytren-Kontraktur ▶ 250
- 24.6 Sattelgelenkarthrose ▶ 253
- 24.7 Sehnenchirurgie ▶ 255
- 24.8 Karpaltunnelsyndrom ▶ 256
- 24.9 Pronatorsyndrom („proximales Medianus-Kompressionssyndrom“) ▶ 257
- 24.10 Interosseus-anterior-Syndrom ▶ 258
- 24.11 Kubitaltunnelsyndrom ▶ 258
- 24.12 Wartenberg-Syndrom ▶ 260
- 24.13 Supinator-Syndrom ▶ 261
- 24.14 Epicondylitis humeri lateralis (Tennisellenbogen) ▶ 261

- 25 Amputationsverletzungen ▶ 264**
- 25.1 Replantation ▶ 264
- 25.2 Stumpfbildung ▶ 268
- 25.3 Intraossäre Neuromverlagerung ▶ 270

- 26 Sehnenverletzungen ▶ 271**
- 26.1 Strecksehnen-Nahttechniken ▶ 271
- 26.2 Wiederherstellung von Strecksehnen: Sekundäreingriffe ▶ 274
- 26.3 Beugesehnen-Nahttechniken ▶ 278
- 26.4 Beugesehnen-Wiederherstellung: Sekundäreingriffe ▶ 283

- 27 Frakturen ▶ 286**
- 27.1 Operationstechniken bei knöchernen Verletzungen ▶ 286
- 27.2 Operationstechniken bei Fingerfrakturen ▶ 286
- 27.3 Operationstechniken bei Mittelhandfrakturen ▶ 289
- 27.4 Operationstechniken bei Radiusfrakturen ▶ 295
- 27.5 Sekundäreingriffe ▶ 300

- 28 Bandrupturen und Luxationen ▶ 305**
- 28.1 Operationstechniken Bandnaht und Bandplastik ▶ 305
- 28.2 Arthrolyse ▶ 309

- 29 Haut-Weichteilverletzungen ▶ 312**
- 29.1 Versorgung von Nagelbett-Verletzungen ▶ 312
- 29.2 Lappenplastiken zur Deckung von Fingerendglied-Defekten ▶ 312
- 29.3 Lappenplastiken zur Defektdeckung am Daumenendglied ▶ 316
- 29.4 Lappenplastiken zur Defektdeckung an Phalangen ▶ 319
- 29.5 Lappenplastiken zur Defektdeckung an der Hand ▶ 322

- 30 Nervenverletzungen ▶ 327**
- 30.1 Nervennaht, Sekundäreingriffe ▶ 327

- 31 Thermische und chemische Verletzungen ▶ 330**
- 31.1 Operative Therapie ▶ 330
- 31.2 Sekundäreingriffe ▶ 330

- 32 Infektionen ▶ 334**
- 32.1 Operationstechniken bei Infektionen ▶ 334

- 33 Angeborene Fehlbildungen ▶ 338**
- 33.1 Operationstechnik Syndaktylie ▶ 338

- 33.2 Operationstechnik Spalthand ▶ 340
- 33.3 Operationstechnik Polydaktylie ▶ 342
- 33.4 Operationstechnik Klinodaktylie ▶ 343
- 33.5 Operationstechnik bei Schnürringen ▶ 345
- 33.6 Operationstechnik Daumenhypoplasie und -aplasie ▶ 345
- 33.7 Operationstechnik radiale Klumphand ▶ 347

- 34 Ganglion ▶ 350**
- 34.1 Operationstechniken ▶ 350

- 35 Dupuytren-Kontraktur ▶ 352**
- 35.1 Operationstechniken bei Dupuytren-Kontraktur ▶ 352

- 36 Sehnenerkrankungen ▶ 357**
- 36.1 Operationstechnik bei Tendovaginitiden am Handgelenk ▶ 357
- 36.2 Operationstechnik bei Tendovaginitis stenosans ▶ 358

- 37 Nervenkompressionssyndrome ▶ 361**
- 37.1 Operationstechnik bei Kompression des N. radialis proximal ▶ 361
- 37.2 Operationstechnik bei Supinator-Syndrom ▶ 361
- 37.3 Operationstechnik bei Kompression des N. radialis distal ▶ 364
- 37.4 Operationstechnik bei Kompression des N. medianus proximal (Pronator-, Interosseus-anterior-Syndrom) ▶ 365
- 37.5 Operationstechnik bei Karpaltunnelsyndrom ▶ 366
- 37.6 Operationstechnik bei Kubitaltunnelsyndrom (Sulcus-n.-ulnaris-Syndrom) ▶ 368
- 37.7 Operationstechnik bei distaler Ulnariskompression ▶ 370

- 38 Motorische Ersatzoperationen ▶ 373**
- 38.1 Grundlagen ▶ 373
- 38.2 Medianusparese ▶ 373
- 38.3 Ulnarisparese ▶ 377
- 38.4 Radialisparese ▶ 378
- 38.5 Kombinierte Medianus-Ulnaris-Parese ▶ 381

- 39 Arthrosen ▶ 382**
- 39.1 Arthrodesen Fingergelenke ▶ 382
- 39.2 Handgelenk-Arthrodesen ▶ 384
- 39.3 Endoprothesen, Arthroplastiken ▶ 385
- 39.4 Handgelenkdenervation ▶ 388

- 40 Rheumatoide Arthritis ▶ 390**
- 40.1 Operationstechniken ▶ 390

- Sachverzeichnis ▶ 399**