

Checkliste Handchirurgie

Bearbeitet von
Reimer Hoffmann

4. Auflage. 2016. Buch inkl. Online-Nutzung. 432 S. Hardcover
ISBN 978 3 13 102424 4
Format (B x L): 11 x 18 cm

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

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
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 Läsionen des Diskus triangularis (TFCC) ► 77
 - 7.8 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

Inhaltsverzeichnis

- 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 Schnürtringsyndrom ► 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 Supinatorsyndrom (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
 21.5 Autologe Fetttransplantation ► 210
- 22 Rheumatoide Arthritis ► 211**

Roter Teil: Operationstechniken

- 23 Operationstechniken ► 220**
 23.1 Blutleere und Blutsperre ► 220
 23.2 Instrumentarium, Incisionen ► 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 Knochentransplantat-Entnahme ► 237
 23.13 Osteosyntheseverfahren, K-Drahtfixation ► 239
 23.14 Schraubenosteosynthese ► 241
 23.15 Verschiedene Osteosyntheseverfahren ► 242
 23.16 Fingerstrahlamputation ► 243

Inhaltsverzeichnis

- 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 Supinatorsyndrom ► 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 Supinatorsyndrom ▶ 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 Ulnarisparesse ▶ 377
38.4 Radialisparese ▶ 378
38.5 Kombinierte Medianus-Ulnaris-Parese ▶ 381
- 39 Arthrosen ▶ 382**
39.1 Arthrodesen Fingergelenke ▶ 382
39.2 Handgelenk-Arthrodese ▶ 384
39.3 Endoprothesen, Arthroplastiken ▶ 385
39.4 Handgelenkdenervation ▶ 388
- 40 Rheumatoide Arthritis ▶ 390**
40.1 Operationstechniken ▶ 390
- Sachverzeichnis ▶ 399**