Sachverzeichnis

Abriss, Platte, palmare, Fingergelenke 141

Achsenabweichungen, Korrektur 109, 116

Agee, Karpaltunnelspaltung, endoskopische 371 Algodystrophie 452-454

Allen-Test 24, 264, 270 Allgemeinnarkosen 40

Amputat

- Behandlung 272
- Gefrierschäden 272
- Kühlung 272, 274
- Replantationsbeutel 273
- Transport 273

Amputationen 272

- Arten 276
- Behandlung, vor Replantation 272
- Grenzen 275-276
- Höhen 286
- Nachamputation 285-286.
- Replantation 272
- Revaskularisation 272-273

Amputationsstumpf 281

- Nachbehandlung 282, 289
- Versorgung, ohne Replantation 284-285

Amputationsverletzungen 272

Anästhesieverfahren 40

- Allgemeinnarkosen 40
- bei Infektionen 318
- intravenöse 48
- Leitungsanästhesie, nach Oberst 43-44
- Lokalanästhesie 40
- Plexusblockaden 40
- Regionalanästhesie 40

Anastomosen 267-268

Anatomie

- Arterien 262-263
- Beugesehnen 192-193
- Karpaltunnel 363, 365
- Nerven, periphere 232
- Nervenengpässe 364
- Nervenkompressionssyn-
- drome 362
- Nervus-medianus-Kompressionssyndrome 363, 373
- Nervus-radialis-Kompressionssyndrome 380-382
- Nervus-ulnaris-Kompressionssyndrome 376-377
- Palmarfaszie 347
- Strecksehnen 212

Anatomie, periphere Nerven 232

Aneurysma 269-270

Arteria ulnaris 269 Angiografie 25, 264

Angiolipoleiomyom 419-420

Angiom 419-420

- eruptives 420
- Antibiotika
- bei Infektionen 324-325, 327-329
- prophylaktische 53 **Aplasie**
- Daumen 437, 439, 444
- Fingergelenke 435
- Radius 444, 447

Arcus tendineus, vor dem Sulcus n. ulnaris 377-379

Arteria interossea dorsalis, Lappen gestielter 65

Arthrodesen 115, 163

- Daumengrundgelenk 165-
- Daumensattelgelenk 166
- Endgelenk 164
- Gelenkwinkel 164
- Handgelenk 167, 169-170, 188-189
- Karpometakarpalgelenk 166
- Mittelgelenk 165
- Mittelgelenk, bei Spastik
- nach Beugesehnenverletzung 202
- nach Mannerfeldt, Handgelenk 399
- Polyarthritis, chronische 389, 398
- STT 167, 169, 188

Arthrodeseplatten 399

Arthrografie 25

Arthrogryposis 444, 448

Arthrolysen 181

Arthroplastiken 115, 171

Daumensattelgelenk 173-

- 174
- Grundgelenk
- Finger II-V 173
- Handgelenk 176
- Polyarthritis, chronische 171, 399

Arthrose

- posttraumatische 115
- STT-Gelenk 175
- Arthroskopie 25
- diagnostische 26
- Extension 29
- operative 27

Aspirationsprobe, Lokalanästhesie 43

Ausriss, knöcherner, Strecksehnenmittelzügel an der Mittelgliedbasis 104

- Ausrissamputationen 278-
 - Daumen 279-280
- Finger II-V 279
- Hand 281

Axon 232, 234-235, 237, 242-

Axonotmesis 234

B

Bandplastiken 156

- bei Dissoziationen 160
- Daumengrundgelenk 156
- Daumensattelgelenk 159
- Gelenke Finger II-V 158
- Handwurzelgelenke 160 - osteoligamentäre 161
- Radioulnargelenk, distales 162-163

Bandverletzungen 138

- Daumengrundgelenk 141
- Grundgelenke 158

Basaliome 411

Basisfrakturen, Mittelhand-

knochen 111 Bauchlappen 82-83

Bennett-Fraktur 111-113

Beugekontrakturen, Mittel-

gelenke 139 Beugekontrakturen, angeborene 444

Beugesehnen

- Abriss 194
- Anatomie 192
- Durchtrennung, inkomplette
- Endglied, Abriss 194
- Fixierung, dynamische nach
- Kleinert 199-200 Funktionsprüfung 195
- Niemandsland 193
- Refixierung, transossäre
- Synovektomie 391 Teildurchtrennung 202
- Tendolyse 207
- Transplantation 202-204
- Verletzungen 192
- Verwachsungen 207
- Zoneneinteilung 194

Zugrichtung 199 Beugesehnenausriss, Über-

gang, tendomuskulärer 197 Beugesehnenchirurgie 193,

- Hautinzision, W-förmige, nach Brunner 195

Beugesehnendurchtrennung. inkomplette, Vorgehen 202

Beugesehnenersatz

- bei Nerventransplantationen 204
- durch Superfizialissehne
- Sonderverfahren 205

Beugesehnennaht

- Beurteilung 209
- Daumen 201
- nach Bunnell 199
- nach Kleinert 201
- nach Tsuge 197, 199
- nach Verdan 194
- nach Zechner 199
- Nachbehandlung 201
- primäre 194, 199
- Prognose 209 Beugesehnenrefixierung,

transossäre 197

- Beugesehnenrekonstruktion - Begleitverletzungen 201
- primäre 195
- sekundäre 202

Beugesehnenverlängerung, Kontraktur, ischämische

Beugesehnenverletzung

- durch Glassplitter 194
- Handtherapie 200-201
- Hautinzisionen 196

- Kinder 207

- Tenodese 202 Bewegungsfixateur, nach Su-

zuki 105

- Bewegungsübungen
- aktiv 35

passiv 35 Bindegewebetumoren 413

Bissverletzungen 311, 316-

- 317, 329
- Giftschlangen 312-313
- Hunde 312 Katzen 311–312

Menschen 311

Bisswunden 53

- Blockaden, periphere
- Armvenen, größere 44
- N. medianus 45
- N. radialis 45
- N. ulnaris, Handgelenk 45 - N. ulnaris, Sulcus nervi ulna-

ris 44

- Blutleere 31
- Finger 32 Zeitdauer 32

Blutsperre 31

Finger 32 Bogensehnenphänomen 192,

Bowers, Ulnakopfresektion, partielle 133, 177-178

Brachydaktylie 437, 440, 442 Brachymesophalangie 434-435

Brunner, Hautinzision, Beugesehnenchirurgie 195-196 Buck-Gramcko-Bewertung, nach Beugesehnennaht 209 Bunnell, Sehnennaht 199, 216

C

Calciumgluconat-Lösung 95 Carbostesin 41 Carpe bossu 167-168 Cerclagen 103 Chondrom, periostales 422-423 Chondrosarkom 426 Chow, Karpaltunnelspaltung, endoskopische 369-370 Clasped Thumb 448 Claw Nails 66, 69 Cloquet, Keilexzision 437 Colfarit 269 Colson-Lappen 84 Computertomografie 25 Cross-Flap 60

Calciumfluorid (CaF2) 95

- Finger-Lappen 60, 62, 81
- Fixateur externe 61 Cross-Flap 61 CRPS 452-454

D

Darrach, Ulnakopfresektion 133, 171, 176-177

- Aplasie 437, 439, 444
- Ersatzoperation 292-293, 295-298, 437-439
- Hypoplasie 437–438, 444 Daumengrundgelenk
- Arthrodese 165-166
- Bandplastik 156
- Bandverletzungen 141
- Luxation nach dorsal 143 Daumenkontraktur, angebore-

ne 444, 448

Daumensattelgelenk

- Arthrodese 166
- Arthroplastik 173-174
- Bandplastik 159
- Denervierung 186

Daumenseitenbandruptur

- radial 141, 143
- ulnar 141, 143

Daumenstrecksehne

- Extensor-indicis-Sehne, Ersatz 226
- Rekonstruktion 226
- Spontanruptur 132
- Verletzungen 225

Daumenstumpfverlängerung, osteoplastische 293 Daumenverlust

- 1. Strahl, Verlängerung 293
- Distraktionsverlängerung 294-295
- Eingriffe, funktionsverbessernde 292-295, 297
- Knochenspaninterposition
- Phalangisation, 1, Mittelhandknochen 292
- Zeigefingerpollizisation 296 De Ouervain
- Luxationsfrakturen, Handwurzel 147
- Tendovaginitis stenosans 404

Defekte

- Fingerkuppen 70
- Strecksehnenverletzungen 227

Defektverletzungen bei Strecksehnen 227

Deformitäten

- Daumen bei CP 388, 395-396
- Kirner 444-445
- Madelung 444, 446
- Polyarthritis, chronische 388, 395

Deichselschiene, halbelastisch 220

Deltaphalanx 434

Deltoideusersatz, durch M. trapezius 260

Denervierung 182

- Daumensattelgelenk 186
- Fingergelenke 115, 186
- Handgelenk 189
- Handgelenk, nach Wilhelm 182-185
- Handgelenk, Testblockade 184
- Handwurzel 185

Dermatom 56

Dermatotenodese 214-215

Dieckmann, Stadieneinteilung bei Dupuytren-Kontraktur 349

Digitus saltans 405 DIP-Gelenke 139

Dissoziation

- lunotriqueträre 152, 161
- skapholunäre (SL) 150
- skapholunäre (SL), Schweregrade 150

Distraktionsverlängerung, Fingerverlust 294

Doppelung, Gewebe, intertendinöses 223

Drahtnähte, interossäre 101 Drehfehler, nach Frakturen

118

DRUG 133, 152, 162-163, 176, 181

Dupuytren-Kontraktur 333, 346-354, 357-358

- Aufdehnen mit Fixateur externe 352
- Behandlung, konservative
- 349
- Behandlung, operative 350
- Eingriffe, plastische 356
- Fasziektomie
- -- ergänzende Eingriffe 356 -- partielle 352
- -- totale 352
- Fasziotomie 350
- -- enzymatische 349
- Form 348
- -- flächenhaft indurative 348
- -- strangförmige 348
- Hautnekrose, postoperative 358
- Hohlhandhämatom, postoperatives 358
- Infektionen, postoperative 358
- Kapsulektomie Mittelgelenke 356
- Komplikationen, postoperative 358
- Lokalisation, atypische 346-348
- Nachtschiene, postoperative 352, 357
- Nadelfasziotomie 351
- Nahtdehiszenzen, postoperative 358
- Nervenverletzungen, intraoperative 358
- Rezidive 358
- -- Schwenklappen 359
- Schnittführungen 352
- Schweregrade 349
- Spaltung des Retinaculum flexorum 356
- Stadieneinteilung, nach Iselin und Dieckmann 349
- Stadieneinteilung, nach Tublina und Michon 349
- Strangexzision 352
- Übungsbehandlung 357
- Verbandstechnik, postoperative 357
- Verlauf ohne Behandlung
- Wundheilungsstörungen. postoperative 358
- Y-Inzision nach Millesi 354
- Z-Plastiken 353, 355

Dur-Anest 41

Durchflechtungsnaht, nach Pulvertaft 197, 199, 205

F

Einspritzverletzungen, unter hohem Druck 309-310 Eisbehandlung 36 Ekchondrom 422-423 Elephantiasis 444 Ellenvorschub 132

Enchondrom 422, 425 Ender-Platte 120 Endgelenk Finger II-V

- Bandverletzungen 139 - Denervierung 186

Endgelenke, Arthrodese 164 Endgliedfrakturen 99

Endoneurium 232 Endoprothesen 179-180,

399-402

- Finger 115
- Grundgelenk 179
- Grundgelenk Finger II-V 179
- Handgelenk 180
- nach Swanson 399
- Polyarthritis, chronische 399-402
- Ulnakopf 133, 180

Epidermoidzysten 411

- intraossäre 425

Epineurium 233

Epineurotomie 366, 379 Epithelzysten 411

Erfrierungen 94

94 - Karpaltunnelspaltung 94 Ergotherapie 36 Ersatzoperationen, motorische

- 246, 250-251 - Ellenbogenfunktion, aus-
- gefallene 260
- Ergänzungen, Arm 260 Nachbehandlung 252, 254,
- 257 - Nervus-medianus-Ausfall
- 252 - Nervus-medianus-Nervusulnaris-Ausfall, kombinier-
- ter 259
- Nervus-radialis-Ausfall 251
- Nervus-ulnaris-Ausfall 255 - Operationstechnik 251, 253,
- 256
- Plexusläsionen 250, 260 - Schulterfunktion, ausgefal-
- lene 260
- Voraussetzungen 250 - Wiederherstellung der Dau-
- menadduktion 258 - Wiederherstellung der Daumenopposition 255
- Wiederherstellung der Radialabduktion des Zeigefingers 258-259

Escharotomie 91

Ewing-Sarkom 426–427 Exostose, kartilaginäre 425 Expansionsverfahren, Haut 86 Explosionsverletzungen 305– 308

Extensor-pollicis-longus-Sehne, Ruptur, subkutane 226 Exzision, nach Littler, Strecksehnenseitenzügel 337–338

F

Faserknorpelplatte, Reinsertion 139

Faszieninterposition 176 Faszienlogensyndrom 333 Faszienspaltung, bei Stark-

stromverletzung 94 Faszientransplantate, freie 86 Fasziotomie, bei Dupuytren-

Kontraktur 350

Fehlbildungen

- angeborene 430, 434–435, 444
- Fingergelenke 434
 Fernlappenplastiken 81–82
 Fibrocartilago palmaris 139
 Fibrome 415
- Knochen 425
 Fibrosarkome 415
 Fibroxanthosarkome 415
 Finger II-V
- Bandverletzungen 138
- Beugesehnen, Zugrichtung 199

Fingerdeformitäten, Polyarthritis, chronische 397 Fingerdeviation, ulnare 396, 398

Fingerfrakturen 98

- Achsenabweichungen 98-99
- Behandlung, konservative
 100

Fingergelenke

- Aplasie 435
- Empyem 326
- Hypoplasie 435

Fingerkontrakturen, nach Verbrennungen 93

Fingerkuppen

- Defekte 70
- Nachlappendefekte, zweizeitige 79

Fingerlappen, gekreuzte 60, 81 Fingernagel

- Defekte 66
- Fehlen 66
- Fehlwachstum 66
- gespaltener 67-68
- Korrektur 66
- Perforation 65
- Refixierung 66
- Replantation 65

- Schnitt-Riss-Verletzungen
 66
- Trepanation 65

Fingernagelverletzungen 65 Fingerosteosynthesen 101 Fingerschiene, nach Stack 139, 215

Fingertransposition 295-297

- Umlernen 296

Fingerverlust

- Distraktionsverlängerung
 294
- Drehosteotomie 299
- Eingriffe, sekundär-rekonstruktive 292
- Kallusdistraktion 294–295
- multipler 299
- Rekonstruktion 292, 299
- Spanverlängerungen, distale 294
- Umstellungsosteotomie 299
- Verfahren, osteoplastische 300
- Zehentransplantation, freie 297, 299
- Zweitzehentransplantation 298

Finkelstein-Provokationstest 404

Fisteln, arteriovenöse 421 Fixateur externe

- Dupuytren-Kontraktur 352
- gelenküberbrückender 105
- nach Suzuki 105
- Radiusfraktur 131

Fixierung, dynamische, nach Kleinert 194, 201

Flexorennaht, blockierende, im Niemandsland 194

Flusssäure 95

Foucher-Lappen 75

Four Corner Fusion 122, 124, 168–169, 189

Fowler, Mittelzügelrekonstruktion, Strecksehnen 222

tion, Strecksehnen 222 Frakturbehandlung, konser-

Frakturbehandlung, konse vativ-operative 98

Frakturen 98

- bei Kindern 133
- Drehfehler, Korrektur 118
- Endglieder 99
- Grundglieder 99
- Handwurzel 119
- Kahnbein 119
- mit Gelenkbeteiligung 99, 103
- Mittelglieder 99
- Mittelhand 106
- Mondbein 126
- offene 98

Froschmaulschnitt, am Endglied 321

Funktionsprüfungen 24 Fußrückenlappen 85

G

Ganglien 413-414

- Endgelenk 413-415
- Handgelenk 413
- intraossäre 413-414
- Ringbänder 413, 415
- Gefäßanastomosen
- Gefäßdurchmesser, unterschiedlicher 267

- Fehler, technische 265, 268

- infizierte 268
- Prüfung 268
- Thrombose 268

Gefäßnaht 264

Gefäßspasmus 268

Gefäßverletzungen 262, 264, 268

- Erstmaßnahmen 264
- Gefäßnaht, Indikation 264
- Symptome 264
- Ultraschalluntersuchung
- Veneninterponate 267, 270
- Venentransplantate 265
- Verletzungsformen 262
- Zeitfaktoren 262

Gelenkeingriffe, sekundär-rekonstruktive 156

Gelenkersatz

- Polyarthritis, chronische 399–401
- Swanson-Implantate 400-401

Gelenkinfektionen 325–326 Gelenkkontrakturen 333 Gelenkplatte, palmare, Abriss

- Daumengrundgelenk 141
- Mittelgelenk 139
- Glomera cutanea 421

Glomustumoren 419, 421 Graner, Mondbeinersatz durch den Kopf des Os capitatum 188–189

Granulom, pyogenes 420 Granuloma teleangiectaticum

Grundgelenk Finger II-V

- Arthroplastik 173
- Bandplastik 158
- Danupiastik 136
- Denervierung 186
- Endoprothese 179

Grundgelenke (MP-Gelenke) 139

- Arthrolyse 182
- Endoprothesen 179

Grundgelenke (MP-Gelnke), Kollateralbandzerreißungen

Grundgliedbasis, Impressionsfraktur 104

Grundgliedfrakturen 99

Guyon-Loge
- Ganglien 413

- Hämangiom, kavernöses
 419
- Kompression 376
- Nervus-ulnaris-Kompression, periphere 364

н

Hand

Hämangiome 419–420 Hämatom,subunguales 65

- Gefäßverlauf, arterieller

Verschmälerung 286–289
Handausriss 281

- Arthrodese 167, 169–170, 188–189
- -- nach Mannerfeldt 399
- Arthrografie 25

Handgelenk

- Arthroplastik 176
- Arthroskopie 25-26
- Denervierung 189
- -- nach Wilhelm 124, 182-
- -- Testblockade 184
- Endoprothesen 180
- Ganglien 413
- Kapsulodese 160–161
- Luxation 152
- Synovektomie 389–390
- Teilarthrodese 169

Handnerven, Innervationsgebiete 233

Handrückenhöcker 167–168 Handtherapeut 36

- Handtherapie 244 – bei Beugesehnenverletzung
- 200–201

 Ergotherapie 201

 Handverschmälerung 286,

288

- Handwurzel
- Arthrodese 167
- Denervierung 185Frakturen 119
- I akturen 113

Innervation 183Luxationsfrakturen 147–149

Handwurzelskelett 183, 328

Hanken-Büngner-Bänder 235 Hautexpansionsverfahren 86

- Hautinzisionen – bei Beugesehnenverletzun-
- gen 195–196 – bei Dupuytren-Kontraktur
- 353-354
- bei Infektionen 318bei Strecksehneneingriffen
- über dem Karpaltunnel 364
- über der Guyon-Loge 364
- W-förmige, nach Brunner
 196

Hautlappen

- frei mikrochirurgisch transplantierbarer 84-86
- gefäßgestielter 61
- nach Foucher 75-76
- nach Hilgenfeldt 75
- nach Hueston 72
- nach Moberg 72
- nach O'Brien 72

Hautmantel

- Aufbau 52
- Hand 52

Hauttransplantation 55

- Entnahmestellen 56
- Transplantatdicke 55
- Transplantatgröße 56
- Untergrund 55
- Vollhaut 55

Hautverletzungen 52-55, 57, 59-61, 64-66, 70-72, 74, 77, 79, 81-86

Herbert-Schraube 120 Heugabelschienen, bei Verbrennungen 92

Heyer-Großer-Organe 421 Highet-Schema 245 Hilgenfeldt-Lappen 75 Hoffmann-Tinel-Zeichen 244, 365, 379

Hohlhandbogen 262-264, 269 Hohlhandphlegmone 324 Hueston-Hautlappen 72 Hypernephrommetastasen 427

Hypoplasie

- Daumen 437-438, 444
- Fingergelenke 435

Hypothenar-Hammer-Syndrom 269, 377

Hypothenarphlegmone 325 Hypothenarraum 318

Induratio penis plastica 348 Infektionen 316, 319, 322-323 325 327

- Antibiotika 318
- Ausbreitungswege 317
- Behandlungsrichtlinien 318
- Fingerendglied 321
- Gelenke 325-326
- Hand 316
- Handwurzelskelett 328
- Hautinzisionen 318
- Knochen 327, 329
- Mittelhand 317-318
- nach Operation, Dupuytren-Kontraktur 358
- Ruhigstellung 319
- Sehnen 322
- Sehnenscheide 317, 322
- Spülbehandlung 318

- Untersuchungen, bakteriologische 318
- Weichteile 319, 323

Infiltrationsanästhesie 42 Innervation

- Handnerven 232-233
- Handwurzel 183
- motorische 234
- sensible 233

Insellappen

- Daumen 74
- Finger II-V 77
- klassischer 73-74
- neurovaskulär gestielter 74
- retrograd versorgter 78

Inspektion 23 Instabilität, karpale 150

Instrumentarium 33

Interdigitalphlegmone 323 Interpositionsarthroplastik,

STT-Gelenk 175 Intrinsic-plus-Haltung 34 Iselin, Stadieneinteilung bei

Dupuytren-Kontraktur 349

K

Kahnbein

- Exstirpation 122
- Frakturen 119
- Gips 120
- Nekrosen, aseptische (Morbus Preiser) 189
- Pseudarthrosen 121 Kallusdistraktion 293-295

Kamptodaktylie 433

Kapandji-Sauvé-Operation 133, 177-178, 444

Kapsulektomie 208 Kapsulodese

- Handgelenk 161
- nach Zancolli 257, 259

Kapsulotomie, Mittelgelenke 115

Karpaltunnelspaltung, endoskopische

- nach Agee 371
- nach Chow 369-370, 373,

Karpaltunnelsyndrom, Radiusfraktur 131

Karpaltunnelsyndrom (KTS)

363, 367

- Amyloidose 364
- Anatomie 363, 365
- Anomalie 365
- Diabetes mellitus 364
- Dialyse 364
- Epineurotomie 366, 379
- Erkrankungen, endokrine 364
- funktionelles 365
- Lupus erythematodes 364

- Mukolipidosen 364
- Mukopolysaccharidosen 364, 367
- Nachbehandlung 372
- Neurofibromatose 364
- Neurolyse 372
- -- intraneurale 366, 379
- Operationen
- -- endoskopische 367-369, 371
- -- Komplikationen 368, 372
- -- minimal invasive 371
- -- offene 366
- Polvarthritis, chronische 364
- Ramus muscularis, Durchtrennung 372
- Rezidive 372
- Sklerodermie 364
- Systemerkrankungen 364
- Trauma 364
- Tumoren 364
- Verlauf, postoperativer 367 Karpometakarpalgelenk, Luxationen 144, 146

Karpometakarpalgelenk I, Arthrodese 166

- Luxationsfraktur 112

Karzinome 411 Katzenkratzverletzung 316

Kausalgie 452-454

Keilexzision, nach Cloquet 437 Keloide 415

Kernspintomografie 25 Kinder

- Beugesehnenverletzungen 207
- Frakturen 133

- Handchirurgie 37

Kirner-Deformität 444-445 Kirschner-Drähte 101

Klapp, Visierlappenplastik 71 Klauennagel 66, 68-69

Kleinert, Fixierung, dyna-

mische 194, 199-201 Klinodaktylie 434 Klumphand 437

- Radius- und Daumenaplasie 444, 447

Klumphand, Radius- und Daumenaplasie 447

Knöchel- oder Fingerknötchenpolster (Knuckle Pads) 346

Knochenfibrome 425 Knocheninfektionen 327-329 Knochennähte 98

Knochennekrosen, aseptische 25, 186

Knochenspan

- gefäßgestielter, Mondbeinnekrose 188
- vaskulär gestielter 123, 125 Knochentumoren
- benigne 422
- maligne 426

Knochenzyste, aneurysmatische 425-426

Knopflochdeformität 116, 139, 218, 220, 388, 395

- Polyarthritis, chronische 388, 395

Kollateralbandzerreißungen, Grundgelenke 141

Kombinationsverletzungen 98. 302, 305, 308-309, 311 Kontrakturen

- Differenzialdiagnosen 333

- Dupuytren 333, 346-352, 354, 357-358
- Gelenke 333
- Haut 333
- ischämische 262, 332-334
- muskulär bedingte 332-334, 338
- neurogen 340, 343
- neurogene 340
- spastische 333, 340, 343
- tendinöse 333

Kontrakturen, ischämische 332-338

- Beugesehnenverlängerung 332
- Mm. interossei 332
- Muskeltransplantation, freie mikrochirurgische 337
- Operationen, Finger 342
- Sehnentransposition 336
- Sehnenverlängerung 336
- Thenarmuskulatur 338-339 - Ursprungsverlagerung Unterarmbeugemuskulatur

- Volkmann 332 Kontrakturen, spastische 333,

- 340, 343 - Operationen, Finger 342
- Operationen, Unterarm 341

- Sehnentranspositionen 342 Köpfchenfraktur, MCV, abge-

kippte 106

- Korrekturen
- Achsenabweichungen 133 - Radiusfraktur 133-134

Korrekturoperationen, Handgelenk 133 Korrekturosteotomie 115-

116, 118 Kragenknopfabszess 324 Kragenknopfpanaritium 320-

Krallenhandkorrektur (Nervus-ulnaris-Parese) 256-

Kreuzbandstrukturen, Sehnenscheide 193

Kunststoffschiene, nach Stack 215 Kutler-VY-Plastik, beidseitig

70

П

Lacertus fibrosus, Irritation Nervus medianus 373 Lagerung 34 Lagerung zur Operation 31 Landsmeer-Bänder 212 Lappen

- gefäßgestielter 61
- -- Mittelhand 61-62
- -- Unterarm 64
- gestielter, Arteria interossea
- mit Gefäßanschluss, mikrochirurgischem 82
- osteokutaner 65

Lappenplastik, Zwei-Punkte-Diskriminierung 78

Lasso-Operation, nach Zancolli 257, 259

Ledderhose-Kontraktur, Palmarfaszie 348

Leistenlappen 83, 85 Leitschiene, endoneurale 235 Leitungsanästhesie

- Mittelhand 44
- nach Oberst 43-44

Leitungsblockaden 43

- axilläre 43
- proximale 43
- supraklavikuläre 43

Lengemann-Ausziehdrahtnaht, Strecksehnen 199, 216, 219, 224

Ligamenta metacarpea transversa 109

Ligamenta retinacularia, Strecksehnen 212

Ligamentum metacarpalia transversum, Strecksehnen 213

Lipome 416

- intraneural wachsende 417 Littler, Strecksehnenseitenzügelexzision 337-338

Lokalanästhesie 40

- Aspirationsprobe 43 Lokalanästhetika 41

Lumbrikalis, Ersatzoperationen 256, 259

Lunatum, siehe Mondbein Lunatummalazie, siehe Mondbeinnekrose

Lunatumnekrose, siehe Mondbeinnekrose

Luxationen 138

- Daumengrundgelenk, nach dorsal 143
- Endgelenk, nach palmar mit subkutanem Strecksehnenabriss 139
- Handgelenk 152
- Karpometakarpalgelenk 144, 146
- perilunäre 147
- Radiokarpalgelenk 152

Luxationsfraktur

- De Quervain 147
- Karpometakarpalgelenk I
- Sattelgelenk 111 Lymphadenitis infectiosa 312 Lymphangitis 316

M

Madelung-Deformität 444, 446 Magnetresonanztomografie, MRT 25

Makrodaktylie 444 Makrogefäßchirurgie 264 Mannerfelt, Handgelenkarthrodese 399

Matev, Mittelzügelrekonstruktion, Strecksehnen 221-222 Matti-Russe-Spanplastik,

Kahnbein 122 Megalodaktylie 444 Melanome, maligne 412

subunguale 412

Menschenbisse 311

Metacarpale I, Fraktur bei Osteoporose 110

Metastasen 427

Metzgerverletzungen 22, 53, 317 Michon, Stadieneinteilung bei

Dupuytren-Kontraktur 349 Mikrogefäßanastomose

- Funktionsprüfung 268
- Operationstechnik 266

Mikrogefäßchirurgie 265-266 Millesi, Y-Inzision bei Dupuytren-Kontraktur 354

Minifixateur externe 103, 105

- gelenküberbrückender 219

Miniplatte 107

Minischrauben 101

Minusvariante der Elle 186 - Längenausgleich 188

Mittelfingertest, Supinatorlogensyndrom 383

Mittelgelenk Finger II-V

- Arthrodese 165
- Bandplastik 158
- Denervierung 186
- Endoprothesen 179

Mittelgelenke (PIP-Gelenke) 139

- Arthrodese 165
- Arthrolyse 181
- Bandverletzungen 139
- Beugekontrakturen 139
- Kapselzerreißungen 139
- Kapsulotomie 115

Mittelgliedfrakturen 99 Mittelhandanästhesie 44

Mittelhandfrakturen 106, 114

- basisnahe 110-111
- köpfchennahe 106

Mittelhandknochen I

- Basisfrakturen nach Bennett, Rolando, Winterstein 111
- Schaftfraktur 109

Mittelhandlappen, gefäßgestielter 62-63

Moberg, Dehnungslappen 72-73

Mobilisierung 35 Mondbein 187-188

- Revaskularisation 188 Mondbeinersatz

- Os capitatum, nach Graner 188-189
- Os pisiforme, gefäßgestieltes

Mondbeinnekrose 126

- aseptische 186-187
- Knochenspan, gefäßgestielter 188

Morbus Bowen 411 Morbus Preiser, Kahnbeinnekrose, aseptische 189

Morbus Sudeck 452-454 Muskeltransplantationen, mikrochirurgische 337

Myofibroblasten 346 Myxofibrosarkome 415

Nachamputation, nach Amputationsverletzungen 285-286, 288

Nachbehandlung 35

- Beugesehnennaht, primäre
- Strecksehnennaht, dynamische 222

Nagelbetttransplantation, freie

Nagelkranzfrakturen 99 Nageltransplantate, homologe

Nagelwallinfektion 319 Nahlappenplastiken 57

zweizeitige, Fingerkuppe 79 Nahttechnik 54

Arterien, kleine 265

Narbenkontrakturen, Haut 333 Naropin 41

Nerven 232

- Anatomie 232
- Kompressionssyndrome 362-363, 373, 376-378, 380, 382, 384
- monofaszikuläre 233
- oligofaszikuläre 233
- polyfaszikuläre 233
- Querschnitt 232 - Topografie 234
- Transplantation 204, 239

Nervenkompression, distale

Nervennaht 238-239, 242-243

- Prinzip 238
- Revision 246
- Techniken 238

Nervenregeneration 234 Nerventransplantation

- End-zu-Seit-Anschluss 242-243
- Entnahmetechnik 240-241
- Hautnerven 240
- interfaszikuläre 240
- Spendernerven 241
- Spendervenen 266
- Transplantate, vaskularisierte 246

Nerventransplantation 239 Nerventransposition 246-247 Nervenverletzungen 232, 243

- akute 235
- Ausfälle 236
- Endergebnis, Beurteilung 245
- Funktionsprüfung, motorische 244-245
- Komplikationen 246
- Misserfolge 246
- Naht, mikrochirurgische 237, 239
- Nervenregeneration, Ausbleiben 246
- Operation 237-238
- Primärversorgung 237-238
- Primärversorgung, aufgeschobene 237
- Sekundärversorgung, frühe 237
- Störungen, trophische 236
- veraltete 235
- Verlaufskontrolle 244
- Wiederherstellung, sekundäre 237

Nervus cutaneus antebrachii medialis 241-242

- Nervus medianus 234
- Engpasssyndrome 362, 373 - Funktionsprüfung, motorische 244
- Innervationsgebiete 233
- Irritation, Lacertus fibrosus
- Kompressionssyndrom 363,
- Parese, Ersatzoperationen 252-253
- Verwachsungen 372

Nervus radialis 234 - Endast, sensibler, Irritationen 384

- Engpasssyndrome 380
- Funktionsprüfung, motorische 245

- Innervationsgebiete 233
- Kompression
- -- distale 382, 384
- -- proximale 380
- Kompressionssyndrome 380-382, 384
- Parese
- -- Ersatzoperationen 251
- -- hohe, proximale Läsion 251-252
- -- Läsion des tiefen Astes 252
- -- Mehrsehnenersatzplastik 251

Nervus saphenus 240 Nervus suralis 240-241 Nervus ulnaris 234

- Engpasssyndrome 376
- Funktionsprüfung, motorische 244
- Innervationsgebiete 233
- Kompressionssyndrom 376
- -- distales 376
- -- proximales 377-378
- Parese 237 -- Ersatzoperationen 255
- -- Krallenhandkorrektur 256-257
- -- Lasso-Operation nach Zancolli 257
- -- Lumbrikalisersatz 256 Nervus-interosseus-anterior-

Syndrom 373 Nervus-interosseus-posterior-Syndrom 382

Neurapraxie 234

Neurilemmom 417-418

Neurinom 417-418

Neurofibromatosis, von Recklinghausen 418

Neurofibrome 417

Neurolysen, Karpaltunnelsyndrom (KTS, CTS) 366, 372, 379

Neurome 246

- nach Amputationsverletzung 285
- Nerventransposition 246-247
- Resektion 246

Neurotmesis 235

Nichols, Strecksehnenwiederherstellung, Endgelenk 218 Niemandsland, Beugesehnen

Ninety-to-Ninety-Deformity.

Daumen 395-396

Ninhydrin-Test 235-236, 245 Novocain 41

O

O'Brien, Hautlappen 72 Oberarmlappen, laterale 85 Oberst, Leitungsanästhesie 43_44

Oligodaktylie 437 Oligosyndaktylie 437, 440

Open-Palm-Technik, bei Dupuytren-Kontraktur 357

Operationen 31

- handchirurgische, Vorbereitung 30
- nach Sauvé-Kapandji 133, 177-178, 444
- schmerzausschaltende 403
- Os capitatum, Frakturen 127 Os hamatum, Frakturen 127
- Os lunatum, siehe Mondbein
- Os lunatum, Frakturen 126
- Os pisiforme, Frakturen 126 Os scaphoideum bipartitum

Os scaphoideum, Fraktur 119 Os trapezium, Frakturen 127 Os trapezoideum, Frakturen

Os triquetrum, Frakturen 126 Osteochondrom 422-423

Osteoidosteom 423-424

- kortikales 424
- spongiöses 423

Osteoklastom 424-425 Osteoligamentoplastik, bei SL-Dissoziation 160

Osteolysen, bei Tumoren 427 Osteoporose, und Fixateur externe, gelenküberbrückender 105

Osteosynthesen

- Finger 101
- Fixateur externe 131, 219
- Kirschner-Drähte 101
- Materialien, resorbierbare 98
- Radiusfraktur 130

Palmaraponeurose 347 Palmaris-longus-Sehne, Seh-

nenentnahme 204 Palpation 24

Panaritium 319-322

- articulare 325-326
- cutaneum 320
- ossale 327-329, 427
- periunguale 319-320
- subcutaneum 321 - subunguale 319-320
- tendinosum 322-323 Paraneurium 233

Parona-Raum 317-318, 324

Paronychie 319-320

Perforation, Fingernagel 65 Perineurium 232, 234, 239 Pflasterepithelkarzinom 411 Phalangisation, 1. Mittelhand-

knochen 292 Phalen-Test, Karpaltunnelsyn-

drom 365

Physikalische Therapie 36 Pi-Platte (π-Platte) 130 Platte nach Ender 120 Plattenepithelkarzinom 411-

412 Plattenosteosynthesen 102

- winkelstabile 116

Plexusanästhesien, kontraindizierte 40

Plexusblockaden 40

- inkomplette, Schmerzausschaltung 40
- interskalenär 48
- Injektionsstelle 46
- supraklavikulär 45

Plexuskatheter 47 Pollex adductus 448

Pollizisation 437, 439

- Zeigefinger 439, 447 Polyarthritis, chronische 388-389, 391-393, 395-396, 398-399

- Achsenabweichung 388
- Arthrodese 389, 398
- Arthroplastiken 399
- bei Karpaltunnelsyndrom
- Daumendeformität (90/90) 388, 395-396
- Deformitäten 388, 395
- Endoprothesen 399 Gelenkersatz 399
- Knopflochdeformität 388, 395
- Ringbandersatz 391
- Schwanenhalsdeformität 388, 393-394
- Sehnenruptur 393
- Synovektomie 389, 391-392
- Tenosynovektomie 389-390
- Umstellungsosteotomien

Polydaktylie 435 Polysyndaktylie 435-436 Posttraumatic sympathetic

Dystrophy 452 Preiser, Kahnbeinnekrose,

aseptische 189 Prilocain 49

Pronator-teres-Syndrom 362, 373, 375

Prothesen 290 Proximal Row Carpectomy 176, 189

Pseudarthrosen 115

Pseudo-Bennett 113 Pseudoneurom, Nervenkompressionssyndrome 366 Pseudosarkome 416 Psoriasisarthritis 392, 402 Pulsoxymetrie 264 Pulvertaft, Durchflechtungsnaht, Sehnen 197, 199, 205,

0

218, 226

Ouerfraktur, extraartikuläre. Winterstein 113

Quetschverletzungen 302, 305

- Dekompression 303
- Resektion nekrotischer Gewebeteile 304
- Stabilisierung, knöcherne
- Verletzungsarten 302
- Weichteildeckung 303-304

R

Radiokarpalgelenk, Luxationen 152

Radiokarpalgelenk, distales (DRUG) 133, 152, 171, 176

- Bandplastik 162-163 Radius
- Aplasie 447
- Korrekturoperationen 133
- Verkürzungen 132

Radiusaplasie 444, 447 Radiusfraktur

- Fixateur externe 131
- Korrekturen 133-134
- Platten, winkelstabile 130

- Zugang, palmarer 130 Radiusgelenkfrakturen, distale

131 Raffung, Gewebe, intertendi-

nöses 223 Refixierung, Sehnen nach Zförmiger Verlängerung 202

Reflexdystrophie, sympathische 452-454

Regionalanästhesie 40

- Infiltration 40
- intravenöse 40, 48

Reinsertion, Faserknorpelplatte 139

Rekonstruktion, Daumenstrecksehne, lange 226

Rekonstruktion, nach Fingerverlust 292, 295, 297, 299 Replantation 272, 274-275

- Aufwand, zeitlicher 274
- Durchblutung, Kontrolle 282 - Einheilungsraten 284
- Entwicklung, historische 272

Replantation

- Ergebnisse 284
- Fingernagel 65
- Grenzen 275-276
- Indikationsstellung 274
- Komplikationen 282-283
- Mehrfachamputationen 275
- Mikroveneninterponat 277,
- Operationstechnik 276
- Prognosen 284
- Reihenfolge zu versorgender Strukturen 276-277
- Veneninterponate 277, 279
- Venennaht, Technik 277
- Vorbereitung, präoperative
- Vorgehen, operatives 276 Replantationsbeutel 273 Resektion
- Processus styloideus radii 123
- Ulnakopf nach Darrach 171 Resektionsarthroplastik 399-
- Daumensattelgelenk 173-174

Rete articulare, Handgelenk 123

Retinaculum extensorum 213 Retinaculum flexorum, Spaltung bei Radiusfraktur 131

Revaskularisation 272

- Mondbein 188

Rhizarthrose 173, 403 Riesenwuchs, partieller 444

- Riesenzelltumor 425 - Knochen 424-425
- Sehnenscheide 416
- xanthomatöser 416
- Ringband
- Ersatz 391
- Funktion 192-193
- Ganglien 413, 415
- Sehnenscheiden 192-193, 203
- Stenosen 403-405, 408 Rolando-Fraktur 113

Röntgentiefenbestrahlung, Rhizarthrose 403

Röntgenuntersuchungen 24 Rotationsfehlstellungen 116 Rotationslappen, seitlich ge-

stielter 71 Ruhigstellung, postoperative 34

- Daumenseitenband
- -- radiales 141, 143
- -- ulnares 141, 143
- Daumenstrecksehne, lange 132
- Seitenband 139
- subkutane, Extensor-pollicis-longus-Sehne 226

S

Sarkoidose 427 Sarkome 415-416

- epitheloide 415-416
- Ewing 426-427
- osteogene 426
- synoviale 417

Sattelgelenk, Luxationsfraktur

Sauvé-Kapandji-Operation 133, 177-178, 444

Scandicain 41

Schäden, chemische 95

Schaftfrakturen, 1. Mittelhand-

knochen 109-110

Schienen, dynamische 219

Schienenenbehandlung, bei Verbrennungen 214

Schlangenbisse 312-313 Schmerz

- chronischer, Differenzialdiagnose 456
- Handgelenkbereich, Abklärung 26

Schmerzsyndrom, komplexes, regionales (CRPS) 452-454 Schmetterlingsplastik 59 Schnittführung, Grundsätze

33 Schnürringe 432-433 Schrägfraktur, extraartikuläre,

Winterstein 113 Schussverletzungen 308

Schwanenhalsdeformität 333 Polvarthritis, chronische

388, 393-394

Schwann-Zellen 232, 235, 417-418

Schwannom 417-418

malignes 417-419

- Schwenklappen 59
- lokale 59 Rezidive, Dupuytren-Kon-

traktur 358-359 Schwielenabszess 324

Sehnen, Z-Verlängerung 202 Sehnenhäubchen, Verletzun-

gen 223 Sehnennaht

- fortlaufend zirkuläre 197
- nach Bunnell 199, 216
- nach Kleinert 194, 199
- nach Lengemann 199
- nach Pulvertaft 197, 199, 205
- nach Zechner 199

Sehnenrefixierung, nach Z-förmiger Verlängerung 202

Sehnenrupturen

- bei CP, rekonstruktive Maßnahmen 393
- gedeckte 194, 197

Sehnenscheiden

- fibröse 192
- Kreuzbandstrukturen 193
- Ringbänder 192, 203
- Wiederherstellung 197

Sehnenscheidenphlegmone 208, 316-317, 322-324

Sehnenstripper 204

Sehnentransplantation - Alternativen 202

- Prinzip 203

Sehnenverlängerung, Kontraktur, ischämische 332, 336 Seitenbandrupturen 139

Seitenbandverletzungen,

Grundgelenke Finger II-V

Sensibilitätsprüfung 235, 244-245

Sensibilitätstraining 35 Serienfraktur, Metacarpalia 109

Silikonsplint 203-204

Silikonsynovitis 402 Skistockdaumen 141

SNAC-Wrist 124 Sonografie 25, 264

Spalthand 442-443 Spalthaut 55

Spanplastik - Kahnbein nach Matti-Russe

122-123 Pseudarthrose 116 Spendervenen, Nerventrans-

plantationen 266 Spinaliom 411

Spontanrupturen, Daumenstrecksehne, lange 132

Spritzpistolenverletzungen 309

Stachelzellkarzinom 411 Stack

- Fingerschiene 139, 215
- Schiene (konservative Behandlung Strecksehnenabriss) 215

Starkstromverletzungen 93-94, 334

- Faszienspaltung 94 Stichverletzungen 317

Strahlenschäden 95

- Lappenplastiken 96

Strahlenschäden 96 Strahlenulkus 96

- Strecksehnen - Abriss, veralteter 217
- Defektverletzungen 227
- Doppelung nach Pulvertaft
- Durchtrennung, offene, Endgelenk 214-215
- Lengemann-Ausziehdraht 216, 219

- Lengemann-Ausziehdrahtnaht 199, 224
- Mittelzügelverletzungen, veraltete 220-222
- Zoneneinteilung 212

Strecksehnenabriss 215-216,

- knöcherner 216-217
- knöcherner, veralteter 217
- subkutaner 214-216 - veralteter 217

Strecksehnenabweichungen. Grundgelenk, Behandlungs-

möglichkeiten 223 Strecksehnenhäubchen, Wiederherstellung nach Tsuge 223-224

Strecksehnenluxation über dem Grundgelenk 223

Strecksehnenmittelzügelrekonstruktion 227

- nach Fowler 222
- nach Matev 221-222
- nach Verdan 221

Strecksehnennaht, Nachbehandlung, dynamische nach Leixnering, Hintringer 222

Strecksehnenrekonstruktion

- freies Sehnentransplantat 227
- Mittelhand 227

Strecksehnenseitenzügelexzision, nach Littler 337-338 Strecksehnentendolvsen 228 Strecksehnenverletzungen

- Daumen 225
- Finger II-V 214, 218, 222-223
- Hand 224
- Handwurzel 226
- Unterarm 225-226

Strecksehnenwiederherstellung über dem Endgelenk 215

- nach Nichols 218 STT, Arthrodese 167, 169, 188

- STT-Gelenk - Arthrose 175
- Interpositionsarthroplastik 175

Sudeck-Dystrophie 452-454 Sudeck-Syndrom 452-454 Sulcus-nervi-ulnaris-Syndrom

Supinationstest, bei Supinatorlogensyndrom 383

Supinatorlogensyndrom 382-Swanson-Endoprothesen 399

Symbrachydaktylie 440-441 Sympathikolyse 270 Symphalangie 435

Syndaktylie 430-431, 437

- Rezidive 432
- Synostosen 432, 437, 444
- Endphalanx 432

Synovektomie - Beugesehnen 391

- Daumensattelgelenk 392
- Endgelenke (DIP) 392
- Fingergelenke 392
- Grundgelenke 392
- Handgelenk 389-390
- Handrücken 389
- Mittelgelenke (PIP) 392
- Polyarthritis, chronische 389

Synovialom

- benignes 416-417
- malignes 417
- Synoviom 416

Synovitis, im Karpaltunnel bei chronischer Polyarthritis 391

Szintigrafie 25

т

Technetium-Szintigrafie, bei Gewebeschaden durch Strom 93

Teildurchtrennungen, Beugesehnen 202

Tendolyse, Beugesehnen 207 Tendolyse, nach Frakturen 115

Tendovaginitiden 403-405, 408

Tendovaginitis stenosans 408

- de Quervain 404-405
- Streckesehnenfächer, weitere 405

Tenodese

- Mittelgelenk, nach Schöllner
- nach Beugesehnenverletzung 202

Tenosynovektomie, bei chronischer Polvarthritis 389-

Testblockade, vor Handgelenkdenervierung 184

Thenarast, motorischer 366, 368

Thenarlappen 80-81 Thenarphlegmone 325 Thoracic-Outlet-Syndrom 362, 376

Thrombosen

- arterielle, Symptome 282
- Replantation, Symptome 282
- traumatische 269
- venöse, Symptome 282

Tibialis-anterior-Syndrom 333 Tourniquet-Syndrom 262 Tranquilli-Leali-VY-Plastik 70 Transplantation

- Beugesehnen 204
- Finger, abgetrennte 275
- Fußzehen 300
- primäre, eines abgetrennten Zeigefingers 275

Transport, Amputate 273 Transposition

- Extensor-indicis-Sehne, Rekonstruktion der langen Daumensehne 226
- Fingerstrahl, nach Amputation 289
- Superfizialissehne, als Beugesehnenersatz 206

Trepanation, Fingernagel 65 Tsuge, Sehnennaht 197, 199 Tublina, Stadieneinteilung bei Dupuytren-Kontraktur 349 Tumoren 410-413, 415-422,

426

- Blutgefäße 419
- epitheliale 411
- Knochen 422
- Lymphgefäße 419
- Nervengewebe 417
- Synovialis 416

Tumorosteolysen 427

U

Ulnakopfendoprothese 133,

Ulnakopfresektion

- nach Darrach 133, 171. 176-177
- partielle, nach Bowers 133, 177-178

Ulnaris-Hammer-Syndrom, siehe Hypothenar-Hammer-Syndrom

Ulnaverkürzungsosteotomie

Ulrich-Turner-Syndrom 444 Ultraschallbehandlung 36 Umstellungsosteotomien

- Fingerverlust, multipler 299
- Polyarthritis, chronische

Unterarmfrakturen

389

- Einteilung nach AO 128
- handgelenknahe 128 Unterarmlappen

- gefäßgestielter 64

 gestielter, Arteria interossea dorsalis 65

Untersuchung

- elektroneurophysiologische
- präoperative 22

V-Phlegmone 317 Vainio-Arthroplastik, Grundgelenk 400

Veneninterponate

- Gefäßverletzungen 265,
- Replantation 277, 279 Venenlappen, arterialisierter

Verätzungen 95

- Fluorwasserstoff (HF) 95 Verbandstechnik 34

Verbrennungen 90-91

- Akutbehandlung 90 - Heugabelschienen 92
- Inzisionen 91
- Sekundäreingriffe 92-93

Verbrennungskrankheit 90 Verdan, Flexorennaht, blockierende, im Niemandsland

Verdan, Mittelzügelrekonstruktion, Strecksehnen 221

Verletzungen

- Beugesehnen 192
- Radialisäste, sensible 132
- Strecksehnen, Daumen 213. 225
- Strecksehnen, Finger II-V 212-214, 218, 222-223
- Strecksehnen, Hand 224
- Strecksehnen, Handwurzel 226
- Strecksehnen, Unterarm 226
- Strecksehnen, Unterarm, distaler 225
- Strom, elektrischer 93 Verschiebelappen 59 Vier-Finger-Hand 286-287 Vincula tendinum 192 Visierlappenplastik, nach Klapp 71

Vollhauttransplantation 55

- Druckverband 57
- Finnähen 57
- Entnahmestellen 56 VY-Plastik
- beidseitig, nach Kutler 70
- nach Tranquilli-Leali 70

W

Wafer Procedure 133 Waller-Degeneration 235 Wartenberg-Syndrom 384 Warzen 411 Weichteilinfektion

Finger 319

- Handwurzel 323-325
- Mittelhand 323-325

Wilhelm, Handgelenkdenervierung 124, 182-185 Winkelstabilität, Osteosynthe-

Winterstein-Fraktur 113-114 Wunden

- Erweiterungsschnitte 53
- Fremdkörper 53
- Hilfsschnitte 53
- Infektionsrisiko, hohes 53
- Nahttechniken 54
- verschmutzte 53

Wundversorgung 52

- Maßnahmen, intraoperative
- Verhalten, präoperatives 52
- Zusatzverletzung 52

X

Xylonest 41, 49

Z

Z-Plastik 57-58

- Anordnung, parallele 59
- Dupuytren-Kontraktur 353
- Modifikationen 59
- multiple 59
- Vier-Lappen 59
- Z-Verlängerung, Sehnen 202 Zancolli
- Kapsulodese 257, 259
- Lasso-Operation 257, 259 Zechner, Beugesehnennaht

Zehentransplantation, nach

Fingerverlust 297-299 Zeigefinger, Pollizisation 296, 439

Zugrichtungen, Beugesehnen Finger II-V 199

Zwei-Punkte-Diskriminierung. nach Lappenplastik 78