

Sachverzeichnis

A

- Abdichtungsstadium 383
- Abdomen
 - akutes 271
 - Blutung 259
 - Gefäßverletzung 332
 - Zugangswege 269
- Abdominallavage 92
- Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) 269
 - Infektionsrate 443
 - inflammatorisches 299
- Abklemmung 228
- Abszess
 - femoropoplitealer 239
 - Fisteldarstellung 212
 - paravenöser 367
 - retroperitonealer 216
 - Spül-Saug-Drainage 80
- Acetylcystein 388
- Acylaminopenicilline 446, 453
- Adhärenz 52
- Adhäsine 52, 59–61
 - transmembranöse 60
- Adhäsion 35, 59, 61
 - bakterielle 42
 - entzündliche 304
 - intraperitoneale 227
 - narbige 287
 - Voroperation 270
- Adhäsionsgrad 400
- Adipositas 46
- Adnexitis 39
- Advanced Glycation Endproducts (AGE) 409–410
- Advanced Trauma and Life Support (ATLS) 327
- Aggressine 52
- Akkumulation 35
- Aktinische Keratose 353
- Aktivkohleverbände 101
- Akute mesenteriale Ischämie (AMI) 271
- Akute-Phase-Proteine 355
- Alginate 100, 416
- Alprostadiol 414
- Alteplase (rt-PA) 370, 402
- Altura-Prothese 285
- Amaurosis fugax 295
- Aminoglykoside 446
- Aminosäuren 454
- Amoxicillin/Clavulansäure 452
- Amputation 423
 - Anforderungen 424
 - Diabetischer Fuß 419
 - Diagnostik 425
 - Einteilung 423
 - Indikation 424
 - Letalität 434
 - nach Gefäßverletzung 323, 344
 - nach Leistenabszess 352
 - nach Protheseninfektion 31, 242
 - notfallmäßige 419
 - sprunggelenknahe 430–431
 - tiefe Infektion 399
 - transmetatarsale 420, 429–430
 - traumatisch bedingte 423
 - Wundheilungsstörungen 434
 - Zeitpunkt 424
- Amputationshöhe 427
- Amputationsstumpf 424
- Analgetika 357
- Analkarzinom, metastasiertes 359
- Anämie, hypochrome 211, 225
- Anastomososenaneurysma 279
 - Prophylaxe 296
- Anastomosenfistel 259
- Anastomoseneruptur 48
 - infizierte 78
- Anastomosierung, suprainguinale 460
- Aneurysma 67
 - bakteriell besiedeltes 69
 - Dialyseshunt 313
 - echtes 68, 259, 279
 - embolisch-mykotisches 67
 - falsches 68, 279
 - infiziertes 67–68, 288
 - inflammatorisches 299
 - intrakranielles 71
 - Klinik 71
 - mykotisches 48, 67–68, 71, 259
 - Antibiotikatherapie 453
 - nach Shuntanlage 315
 - paraanastomales 279, 283
 - spurium 350
 - Therapie 72
- Aneurysmaruptur 283, 288
- Angio-CT 272
 - Protheseninfektion, retroperitoneale 209
 - Spätinfektion 216
- Angiografie 205
 - Arterieninfektion 72
 - Diabetisches Fußsyndrom 413
 - präoperative 47
 - Protheseninfektion 211
- Angiopathie
 - diabetische 410
 - dilatative 356
 - obstruktive 356–357
- Angioplastie 354
 - radiogene Vaskulopathie 358
- Ankle Brachial Index (ABI) 412
- Anterior-Bypass 177
- Antibiotika
 - Anreicherung in Gefäßprothesen 456
 - Auswahl 451
 - Diabetisches Fußsyndrom 413
 - Dialyseshunt 320
 - Gefäßverletzung 325
 - Kunststoffprothese 118
 - lokale 98
 - MRSA-Infektion 64
 - Pharmakokinetik 445
 - Preclotting alloplastischer Gefäßprothesen 455
 - Prophylaxe 37
 - systemische 443
 - Therapie 62, 453
- Antibiotikaresistenz 62
- Antigranulozytenantikörper-Szintigrafie 203, 205
- Antikoagulation 459
 - postoperative 340
- Antioxidanzien 387
- Antiphlogistika 357
- Antiplasminogenmangel 459
- Antisepsis 29
- Antiseptik 457
- Antiseptika 98
 - Eigenschaften 99
 - Risikopotenzial 99
- Antithrombin (AT) 56
- Anus praeter naturalis 453
- Aorta
 - abdominelle, Verletzung 332, 338
 - Endoprotheseninfektion 62
 - retroperitoneale, Umgehung 168
 - thorakale, Verletzung 342
- Aortenaneurysma
 - abdominelles 269, 299
 - Arrosionsblutung 180
 - inflammatorisches 299
 - Perforation 222
 - primär infiziertes 210
 - Ruptur 179–180
- Aortenbifurkation
 - Rekonstruktion 130
 - Transplantation 131
- Aortendissektion 325, 342
- Aortenkoarktation 183
- Aortenprotheseninfektion 31
 - Computertomografie 201
- Aortenrohrprothese, infizierte 212
- Aortenruptur, traumatische 182
- Aortenstumpfverschluss 229
- Aortenulkus, penetrierendes 252, 255
- Aortenverletzung
 - thorakale 338
 - traumatische 342
 - bei Kindern 181
- Aortenwandhämatom 325
- Aortenwandnekrose, septische 257
- Aortitis
 - aortointestinale Fistel 224
 - bakterielle/eiternde 67
- Aorto(bi)femoraler Bypass
 - infizierter 237
 - infradiaphragmaler 170
- Aortoascendo(bi)femoraler Bypass 168
- Aortodescendo(bi)femoraler Bypass 168–169
- Aortoduodenale Fistel 211
- Aortoenterale Fistel 180, 211, 222
 - sekundäre 180
- Aortofemorale Gefäßachse 150
- Aortoiliakofemorale Gefäßachse 113
 - allogener Gefäßersatz 25
 - Kombinationsprothese 123
 - Rekonstruktion, autogene 145
- Aortointestinale Fistel 222, 269
 - primäre 222
 - sekundäre 222
 - Übernähung 227
- Appendektomie, gleichzeitige 460
- Appendizitis 39
 - postoperative 460
- Appositionsthrumbose 26, 386
- Arkaden, Omentum majus 186
- Armgefäßverletzung 332, 340
- Armlymphbahnen 376
- Arteria axillaris 164
 - Verletzung 331
 - traumatische 341
- Arteria brachialis 163
 - Verletzung 325, 337, 342
 - Verschluss 329
- Arteria carotis (communis/interna), siehe Karotis(...)
- Infektion 158
- Netzplastik 191
- Verletzung 331–332
- Arteria cubitalis
 - Fehlinjektion 347
 - Katheterlyse 402
- Arteria cystica 262
- Arteria epiploica dextra/sinistra 186
- Arteria femoralis communis
 - Punktion 85
 - radiogene Stenose 361
 - Rekonstruktion 139, 350
 - Resektion 352
- Arteria femoralis superficialis 113
 - Desobliteration 157, 404
 - Infektion 350
 - Stenose 402
- Arteria gastrica sinistra, VAPA 265–266
- Arteria gastroduodenalis 261
 - endovaskuläre Therapie 262
 - VAPA 260
- Arteria gastroepiploica dextra/sinistra 186
- Arteria glutea inferior 105
- Arteria glutea superior 105
- Arteria hepatica
 - Pseudoaneurysma 260
 - VAPA 260
 - Verletzung 339, 343
- Arteria hepatica communis 261
 - Arrosionsblutung 159
 - Defekt 159
- Arteria ileocolica 159–160
- Arteria iliaca communis, Verletzung 333
- Arteria iliaca externa 160
 - als Gefäßersatz 113
 - In-Stent-Stenose 360
 - Verletzung 333
 - Verschluss, radiogener 359
- Arteria iliaca interna 105–106
 - als Gefäßersatz 113
 - Verletzung 333
 - Verschluss 106
 - Verschluss, Glutealneurose 105
- Arteria lienalis
 - endovaskuläre Therapie 263
 - Gefäßrekonstruktion 159
 - Pseudoaneurysma 263
 - VAPA 260
- Arteria mesenterica superior 159
 - Endovaskuläre Therapie 263
 - VAPA 260
- Arteria pancreaticoduodenalis
 - endovaskuläre Therapie 263
 - VAPA 260
- Arteria poplitea
 - Aneurysma 71
 - Stenose 402
 - Thrombektomie 340
 - Verletzung 324, 333, 340

- iatrogene 340
 - Arteria pudenda interna 105
 - Arteria renalis 260
 - endovaskuläre Therapie 266
 - VAPA 260
 - Arteria subclavia, radiogene Stenose 354
 - Arterie
 - allogene 25
 - autogene 24, 113
 - Arterielle Verschlusskrankheit (AVK)
 - chronische 44
 - Diabetes mellitus 410
 - radiogene 357
 - Stadieneinteilung 44, 410
 - Arterienbypass
 - popliteopodaler 132
 - subklaviobifemoraler 132
 - Arterieninfektion
 - Anamnese 71
 - Angiografie 72
 - Diagnose 71
 - Einteilung 67
 - Geschichte 67
 - Klinik 71
 - Lokalisation 69
 - primäre 71
 - Therapie 72
 - Arterientransplantation 126–128, 131
 - Arteriitis 299
 - aneurysmatische 67
 - fortgeleitete 69
 - mikrobielle 69
 - Arteriografie, perkutane 46
 - Arteriopathie
 - dilatative 279, 283
 - obstruktive 356
 - okklusive 283
 - radiogene 353
 - Arteriosklerose 26, 45, 71
 - Risikofaktor bei Bestrahlung 356
 - Arteriotomie 156, 214, 244–246
 - Verschluss 153
 - Arteriovenöse Fistel 71, 309, 328, 351
 - Nonmaturation 313
 - Arzneimittel
 - Antiseptika 98
 - Einfluss auf Wundheilung 102
 - Pharmakokinetik 447
 - Ulzeraentstehung 93
 - Unverträglichkeitsreaktionen 445
 - Arzneimittelgesetz (AMG) 128
 - Ascites chylosus 380
 - Ascorbinsäure 388
 - Asepsis 29
 - Aspergillus-Infektion 51
 - Asymmetrisches Dimethylarginin (ADMA) 410
 - Atherosklerose 410
 - Diabetes mellitus 410
 - Auflösezeit 137
 - Ausschälplastik 26
 - Autonome diabetische Neuropathie 409
 - AVK, *siehe* Arterielle Verschlusskrankheit
 - Axilladisektion 163
 - Axillargrube 163
 - Axilloaxillärer Bypass 163
 - Axillofemorale Bypass 164
 - abdominale 259
 - akute arterielle 179
 - Dialyseshunt 313
 - gastrointestinale 211, 225, 227
 - Blutzucker, entgleister 417
 - Brescia-Cimino-Shunt 309
 - Bridging-Verfahren 85, 227
 - endoluminale 179
 - Brittinger-Shunt 309
 - Brückenlappentechnik 396
 - Burning Feet 409
 - Bypass
 - abdomineller 460
 - aortoascendo(bi)femoraler 168
 - aortodescendo(bi)femoraler 169
 - aortofemoraler 291
 - Nahtaneurysma 285
 - axillofemoraler 164
 - axillofemoropoplitealer 174, 400
 - axillopoplitealer 131, 167
 - extraanatomischer 111, 163, 229
 - Infektion 243
 - Inguinalregion 172
 - Leistenabszess 351
 - Perigraftreaktion 383
 - radiogene Stenose 362
 - Retroperitoneum 164
 - Subklavia-Axillar-Region 163
 - femoropoplitealer 362
 - Infektion 239, 242, 401
 - Unterschenkelamputation 437
 - französischer 269
 - lateraler 174, 237
 - laterotransossärer 174
 - springender 171
 - subklaviobifemoraler 131
 - thorakofemoraler 170
 - transossärer 237
 - überspringender 166
- B**
- Bacitracin 455
 - Back-Door-Embolisation 263
 - Bakteriämie 51, 209, 232, 461
 - Inguinalabszess 348
 - nosokomiale 452
 - transitorische 37, 42
 - Bakterien 35, 51
 - Adhäsion 61
 - Biofilmbildung 61
 - gramnegative 57
 - grampositive 57
 - Resistenz 62
 - Ballonkatheter 227, 331
 - Ballonokklusion 288
 - Banding 316
 - Basalmembranverbreiterung 410
 - Bauchortenaneurysma, *siehe* Abdominelles Aortenaneurysma
 - Bauchdeckeninfektion 140
 - Bauchdeckenverschluss 271
 - Beckenachsendesobliteration 145
 - Beckenachsenverschluss, radiogener 362
 - Beckenarterienstent 181
 - Beckenfraktur 339
 - Beckengefäße
 - Embolisation 106
 - Transplantation 130
 - Verletzung 332, 339
 - Beckenverletzung 333
 - Beingefäßverletzung 333, 340
 - Beinlymphbahnen 376
 - Beinvenen
 - Lysetherapie 370
 - Sonografie 366
 - Thrombose, tiefe 87
 - tiefe, Präparation 253
 - Benzalkoniumchlorid 456
 - Bestrahlung 353
 - Lymphleck 382
 - Betalaktamantibiotika 64, 458
 - Bifurkationsprothese 284–285, 304
 - infizierte 215
 - Bindegewebmembran 185
 - Biofilm 35, 61, 216
 - Biokompatibilitätsindex (BI) 100
 - Biologische Sicherungsoperation 185
 - Bioprothese 40, 166, 229, 239, 242
 - allogene 404
 - Durchgängigkeitsrate 231
 - Infektion 121, 232
 - xenogene 78, 112
 - Biotransformation 447
 - Bioverfügbarkeit 446
 - Biozidbeschichtung 138
 - Blutgruppen 126
 - Blutstillung 329
 - aortointestinale Fistel 227
 - Ballonkatheter 226, 331
 - Coilembolisation 339
 - Elektrokoagulation 459
 - endovaskuläre 261
 - Knochenwachs 393
 - unsachgemäße 312
 - Blutung
 - abdominale 259
 - akute arterielle 179
 - Dialyseshunt 313
 - gastrointestinale 211, 225, 227
 - Blutzucker, entgleister 417
 - Brescia-Cimino-Shunt 309
 - Bridging-Verfahren 85, 227
 - endoluminale 179
 - Brittinger-Shunt 309
 - Brückenlappentechnik 396
 - Burning Feet 409
 - Bypass
 - abdomineller 460
 - aortoascendo(bi)femoraler 168
 - aortodescendo(bi)femoraler 169
 - aortofemoraler 291
 - Nahtaneurysma 285
 - axillofemoraler 164
 - axillofemoropoplitealer 174, 400
 - axillopoplitealer 131, 167
 - extraanatomischer 111, 163, 229
 - Infektion 243
 - Inguinalregion 172
 - Leistenabszess 351
 - Perigraftreaktion 383
 - radiogene Stenose 362
 - Retroperitoneum 164
 - Subklavia-Axillar-Region 163
 - femoropoplitealer 362
 - Infektion 239, 242, 401
 - Unterschenkelamputation 437
 - französischer 269
 - lateraler 174, 237
 - laterotransossärer 174
 - springender 171
 - subklaviobifemoraler 131
 - thorakofemoraler 170
 - transossärer 237
 - überspringender 166
- C**
- C-Peptid 408
 - Candida-Infektion 51
 - Candida-Infektion 51
 - Carboxymethylcellulose (CMC) 101
 - CARS (compensatory anti-inflammatory response syndrome) 54
 - CAS, *siehe* Karotisarterien-Stentung
 - Catgut 139
 - CEA, *siehe* Karotisendarteriektomie
 - Cefaloridin 455
 - Cefalotin 448, 451–452
 - Cefamandol 452, 455
 - Cefazolin 448, 451–452
 - Cefotaxim 448, 451–452
 - Cefotiam 452
 - Cefoxitin 452
 - Cefradin 447, 451
 - Ceftriaxon 451–452
 - Cefuroxim 448, 451
 - Cell-Saver 387
 - Celsus 52
 - Cephalosporine 452–453
 - Charcot-Fuß 412
 - Chemotherapeutika
 - Pharmakokinetik 445
 - Sensitizer für die Radiotherapie 356
 - Chlorhexidin 99
 - Cholesterinablagerung 410
 - Cholezystektomie 276
 - laparoskopische 343
 - Pseudoaneurysma 259
 - Cholezystitis 91
 - Infektionsherd 460
 - postoperative 276
 - Chopard-Gelenklinie-Amputation 420, 430
 - Chylothorax 380
 - Clamping-Syndrom 387
 - Clamping Zone 256
 - Claudicatio glutealis 105
 - Claudicatio intermittens 414
 - Clearance
 - renale 447
 - totale 447
 - Clindamycin 453
 - CMRA (kontrastmittelgestützte MRA) 413
 - cMRSA (community acquired MRSA) 61
 - CMS-Katheter 87
 - Coarctatio aortae 68
 - Collier-Shunt 309
 - Composite Graft 26, 241
 - Computertomografie 201, 302
 - kraniale 328
 - Protheseninfektion, retroperitoneale 209
 - CRBSI (catheter related blood stream infections) 310
 - Crimping 26
 - Crossover-Bypass 290
 - extraanatomischer 362
 - femorofemoraler 131, 171, 248
 - Hybridverfahren 156
 - femorofemoraler 166
 - perinealer 237
 - subkutaner 168
 - Crush-Syndrom 387
 - CT-Angiografie
 - diabetisches Fußsyndrom 413
 - Gefäßverletzung 327
 - vor Amputation 425
 - Cyclosporin A 127
- D**
- D-Dimere 366
 - Dacronprothese 25–26, 118
 - Endothelisierung, sekundäre 42
 - nach Endograftinfekt 254
 - plessierte 281
 - Preclotting 41
 - Pseudointima 41
 - silberbedampfte 119
 - silberbeschichtete 240, 290, 456
 - Spätinfektion 216
 - Daptomycin 64, 119
 - Dardik-Prothese 232
 - Darmfistel 271
 - Darmischämie 274
 - postoperative 275
 - Debranching 255
 - Débridement 78, 102
 - enzymatisches 102
 - pharmakologisches 102
 - Sicherungsoperation 185
 - Degenerationsstadium 383
 - Dehiszenz 279–280
 - Infektion 29

Dekubitus 105
 Desinfektion 459, 461
 – Hämodialyse-Shunt 320
 – Zugang 312
 Desobliteration 26, 113, 248
 – transendoluminale 113
 Diabetes mellitus 45, 407
 – Amputation 423, 425
 – Klassifikation 407
 – Typ I 408
 – Typ II 408
 Diabetische Angiopathie 410
 Diabetische Polyneuropathie 409
 Diabetisches Fußsyndrom 407
 Diacylglycerol 410
 Dialyse 307
 Dickdarmkontrasteinlauf 205, 212
 Diffusions-MRT 357
 Digitale Subtraktionsangiografie (DSA)
 – Aneurysma 72
 – arteriovenöse Fistel 328
 – diabetisches Fußsyndrom 413
 – Gefäßverletzung 329
 – vor Amputation 425
 Dimethylarginin 410
 Direktnaht 331
 Distal Revascularisation and
 Intermittent Ligation (DRIL) 314
 Divertikulitis 39
 – Infektionsherd 460
 DNase 61
 Doppellumenkatheter 308
 Doppler-Index 412
 Doppler-Sonografie
 – Gefäßverletzung 327
 – Infektion, tiefe 203
 Doppler-Verschluss-Sonografie 412
 Doxycyclin-Injektion, Lymphozele
 381–382
 Drainage 79, 459
 – Infektion 29
 – lymphatische 375
 – Lymphozele 381
 DRIL-Operation 314, 316
 Drogenabhängigkeit 347
 – Thrombose, infizierte 369
 Drogenmissbrauch 347
 Druckkulus 412
 Drug-eluting Ballon/Stent 358, 418
 DSA, *siehe* Digitale Subtraktionsangio-
 grafie
 Ductus-thoracicus-Fistel 380
 Dünndarmpassage 205, 212
 Duodenoskopie 130
 Duplexsonografie
 – Gefäßverletzung 327
 – Karotiden 295
 – pAVK 412
 – Perigraftreaktion 383
 – vor Amputation 425
 Durchblutung, Untersuchung 412
 Durchwanderungsperitonitis 160
 Dyslipidämie 410

E

Echinokokken 260
 Ein-Kompartiment-Modell, offenes
 446
 Eingriffe

– aseptische 29
 – infizierte 29
 – kontaminierte 29
 – sauber-kontaminierte 29
 – saubere 29
 – simultane 460
 Einzelknopfnah 331
 Eisendraht-Thrombophlebitis 365
 Eiweißlast 375
 Elastografie 357
 Elektrokoagulation 459
 Elephantiasis 386, 389
 Elimination 446
 Ellenbeugenkatheter 310
 Embolie
 – akute 44
 – septische 216
 Embolisation
 – Milzarterie 338
 – Viszeralgefäße 338
 Empfängerarterie 280
 End-zu-End-Anastomose 288, 335
 – zentrale 149
 Endarteriektomie 148
 Endograftinfekt 251
 – nach EVAR 255
 – nach Karotisangioplastie 256
 – nach TEVAR 254
 Endograftprothese 251
 Endokarditis 68, 70, 72, 348
 Endophlebitis 365
 – obliterans Mondor 365
 Endoprothesen 251
 Endoskopie 205
 – Protheseninfektion, retroperitoneale
 211
 Endothelfunktion 410
 Endothelisierung 42
 – sekundäre 42
 Endothelzellen, autologe 26
 Endothelzellproliferation, radiogene
 356
 Endovascular Aneurysm Repair, *siehe*
 EVAR
 Endovaskuläre Therapie
 – tiefe Infektion 401
 – VAPA 261
 Energiezufuhr 454
 Enterobacteriaceae 453
 Enterokokken 447, 458
 Enterotoxin A–E 61
 Entstauungstherapie 389
 Entzündung 52
 – phlegmonöse 318
 – Staphylokokken-induzierte 53
 Epidermolyse 60
 ePTFE-Prothese 26
 Ernährungszustand 46
 Erregeraffinität 35
 Erregernachweis 72
 – diabetisches Fußsyndrom 413
 – Endograftinfekt 252
 – Leistenabszess 349
 – Wundinfektion, postoperative 447
 Erregerresistenz 62
 Erysipel 385
 Erythrasma 375
 Escherichia coli 447
 Essigsäure 99
 Etabline 52

EVAR (Endovascular Aneurysm Repair)
 251
 – Endograftinfekt 255
 – Infektion 202
 Exfoliatin 60–61
 Exotoxine 52
 Exsudationsphase 36, 415
 Exsudationstheorie 384
 Externa 97
 Extremitätengefäßverletzung 333, 340
 Extremitätenischämie
 – Behandlungsalgorithmus 426
 – kritische 426
 Extremitätenödem, postoperatives 389

F

Faden, pseudomonofiler 282
 Fadenausriß 281
 Fadenstärke 138
 Fadenstruktur 137
 Farbkodierte Duplexsonografie (FKDS)
 366
 – AVK 357
 – Gefäßverletzung 327
 Fasciitis necroticans 85, 372, 386
 Faszektomie 85
 Faszitis 84
 Fasziotomie 86–87, 331, 341
 – frühe 87
 – späte 87
 FDG-PET 203–204
 FDG-PET/CT 204, 209
 Femoralkatheter 310
 Femoropopliteale Gefäßachse 154
 Femurosteitis 150
 Fetteulsion 454
 Fettlast 375
 Fibrinolyse 371
 – Leitlinie 402
 – lokoregionäre 401
 Fibrinolytika 370
 Fibroblasten 415
 Fingernekrose 423
 Fistel
 – aortobronchiale 180
 – aortoduodenale 180, 211, 276
 – aortoenterale 48, 68, 180, 205,
 211–212
 – aortointestinale 72, 180, 222
 – aortokavale 71
 – aortoösophageale 275
 – arteriourethrale 276
 – enterovaskuläre 275
 – kutane 216
 – ösophageale 254
 – postendovaskulär-enterale 224
 – protheto-enterische 130
 – transprothetisch-enterale 223
 – ureteroarterielle 181
 – ureteroiliakale 182
 Fisteldarstellung 205
 – kutane 212
 FKDS, *siehe* Farbkodierte Duplex-
 sonografie
 Flucloxacillin 447, 451
 Fogartierung 315
 Fogarty-Katheter 351, 372
 Fogarty-Manöver 369, 372
 Folienabdeckung 458

Folien-Wundaufgabe 101
 Fontaine-Stadien 410
 Foramen obturatorium 173
 Fraktur
 – dislozierte 324
 – Reposition 323
 Fremdkörperinfektion 449
 French Bypass 269
 Frischtransplantation 128
 Front-Door-Embolisation 263
 Fröhinfektion 33, 36–37, 76, 294
 – Diagnostik 243
 – Endograft 251
 – femoropopliteale 239
 – Gefäßrekonstruktion 212
 – Hämodialyse-Shunt 316
 – Klinik 234
 – Prothese, retroperitoneale 112
 – Rekonstruktion 78
 – Therapie 244
 Frykberg-Typisierung 412
 Fuß
 – Biomechanik 413
 – Lymphbahnen 376
 – nekrotischer 352
 Fußrückenödem 388
 Fußsyndrom, diabetisches 407

G

Gallefistel 259
 Gallenblasennekrose 262
 Gallium-67-Citrat-Scintigrafie 212
 Gamaschen-Ulkus 94
 Gammakamera 204
 Gangrän 419, 424, 428
 Gasbrandinfektion 349
 Gastroduodenoskopie 129
 Gaze, imprägnierte 417
 Gefäßachse
 – aortoiliakofemorale 145
 – femoropopliteale 154, 233
 – Wiederherstellung 111
 Gefäßanastomose 137
 Gefäßbanken 128
 Gefäßdiagnostik, invasive 38
 Gefäßembolisation 261, 263
 Gefäßersatz
 – allogener 126
 – Geschichte 24
 – alloplastischer 25, 118
 – Infektion 51
 – autogener 145
 – Geschichte 23
 – biologischer 133
 – Materialanforderungen 111
 – xenogener 25, 133
 Gefäßimplantat, infiziertes 49
 Gefäßinfektion
 – Ätiologie 75
 – Débridement 78
 – Definition 75
 – Operation 76
 – postoperative 29
 – Therapie 75
 Gefäßkomplikation, septische 29
 – Inzidenz 32–33
 – Symptomatik 48
 – Therapie 453
 Gefäßmodellierung 26

- Gefäßnaht
- Nahtaneurysma 279
 - Nahtmaterial 137, 317
- Gefäßproliferation 415
- Gefäßprothese, *siehe* Prothesen(...)
- allogene 41
 - alloplastische
 - Endothelisierung, sekundäre 42
 - Infektionsgefährdung 41
 - Preclothing 455
 - Antibiotika-beschickte 455
 - aortoaoortale 33
 - aortofemorale 33
 - aortoliakale 33
 - axillofemorale 33
 - beringte 361
 - Bestrahlung 363
 - Einheilungsstadien 383
 - Explantation 78, 217, 439
 - komplette 78
 - partielle 79
 - femorodistale 33
 - femorofemorale 33
 - femoropopliteale 239–240
 - iliofemorale 33
 - infektresistente 118
 - Inkorporation 382
 - Materialeigenschaften 281
 - Materialien 40
 - silberbeschichtete 78, 112
- Gefäßrekonstruktion 111
- aortofemorale 39
 - Art/Technik 331
 - autogene 112, 145
 - endovaskuläre 251
 - femoropopliteale 239
 - Fibrinolyse 401
 - Infektion 239
 - infizierte 209
 - Inguinalregion 39
 - supraaortale 39
- Gefäßrevision
- Infektionsrate 209
 - transperitoneal durchgeführte 400
- Gefäßruptur, freie 325
- Gefäßstenose 313
- Dialyseshunt 313
 - radiogene 354
- Gefäßtransplantation 126
- Gefäßverletzung 276, 323
- Arm 332
 - bei Kindern 181
 - Diagnostik 327
 - Einteilung nach dem Kontaminationsgrad 334
 - extrakranielle 331
 - iatrogene 324
 - interventionelle Therapie 337
 - intrakranielle 331
 - Nahttechnik 331
 - periphere 340
 - verdeckte 324
- Gefäßverschluss
- Aneurysma, inflammatorisches 299
 - AVK 45
 - Bypass 418
 - Computertomografie 201
 - Hämodialyse-Shunt 315
 - PTA 418
- Gefäßwandhämatom 313
- Gefäßzugang 307
- Genetic Engineering 26
- Genitalödem 389
- Gentacoll-Schwamm 131
- Gentamicin 118
- Geschwür 93
- Gestationsdiabetes 407
- Gewebe-Hämoglobin-Index 96
- Gewebe-Wasser-Index 96
- Gewebekompartiment 446
- Gewebeoxygenierung (StO₂) 96
- Giessler-Naht 138
- Glukokortikoidbehandlung 46
- topische 97
- Glukosurie 407
- Glutealneurose 105–106
- radiogene 353
- Glykokalyx 35
- Graftinfektion 252
- Gram-Einteilung 57
- Granulationsgewebe 415
- Grenzzonenamputation 419, 423, 428
- H**
- Haemophilus influenzae 72
- Haimovici-Legrain-Cormier-Syndrom 387
- Halbwertszeit 137, 446
- Haller-Barkow-Anastomose 186
- Halsgefäßverletzung 328
- Hämatemesis 205, 211, 252
- Hämatochezie 205, 225
- Hämatom 380, 461
- infiziertes 85
 - retroperitoneales 327–328
- Hämaturie 260
- Hämodialyse 307
- Hämodialyse-Shunt
- alloplastischer 309
 - Infektion 315
 - Komplikationen 312
 - Thrombose 315
- Hämodialyse-Zugang
- Infektion 317
 - temporärer 309
- Hämolsine 61
- Hämorrhagische Infarzierung 274
- Händedesinfektion 34
- hygienische 458
- Händedesinfektion, chirurgische 459
- Handlymphbahnen 376
- Handschuhe, sterile 34
- Handschuhwechsel 458
- Hautantiseptik, perioperative 458
- Hautdesinfektion 296
- Hautinfektion
- Antibiotika 63
 - Mitarbeiter 459
- Hautnekrose 84
- Hautpflege
- diabetischer Fuß 417
 - Lymphödem 389
- Hautzone, lymphatische 375
- HDL-C (High-Density-Lipoprotein-Cholesterin) 410
- Heparinisierung 340
- Heparintherapie 387
- Hepatitisinfektion 349
- Hepatitisviren 348
- Herald-Blutung 225
- Herzinsuffizienz
- dekompensierte 46
 - Hämodialyse-Shunt 313
 - Infektionsprophylaxe 458
 - kompensierte 45
- Herzinsuffizienz
- Hämodialyse-Shunt 316
 - shuntbedingte 314
- Herzschrittmacherdraht 91
- Hirnabszess 348
- HIV-Infektion 348
- HLA-Status 126
- HOCI 99
- Hohlorganverletzung 276
- Hosenträger-Bypass 166, 215
- Huckepack-Anastomose
- aortointestinale Fistel 224
 - Frühinfektion 214
- Hüftgelenkexartikulation 435
- Humerusfraktur 341
- Gefäßverletzung 325, 328, 331
- Hyaluronidase 52, 61
- Hyaluronsäure 102
- Hybridverfahren 26, 156
- Hydrofasern 97, 101
- Hydrofiber 416
- Hydrogel 101, 416
- Hydrokolloid-Wundauflage 101, 416
- Hydropolymerverbände 417
- Hygienemaßnahmen 34
- Hygiene-Qualitätsmanagement 461
- Hyperglykämie 45
- Hyperspektralanalyse 95
- Hypertonie
- als Risikofaktor 435
 - Begleittherapie 45
 - metabolisches Syndrom 408
 - Nahtaneurysma 281
- Hyperflow, shuntbedingter 316
- Hyperflow-Shunt 312–313
- Hypochloride Säure 99, 457
- Hypochlorit 99
- Hypothermie 387
- I**
- ICAM (Intercellular Adhesions Molecule) 53
- Ikterus, mechanischer 260
- Ileozökalresektion 160
- Iliakal(venen)thrombose 369
- septische 366
- Impenem 452
- Immunkompetenz
- Einflussfaktoren 35
 - Infektion, postoperative 34
- Immunstatus 46
- Immunsuppression 46, 126
- Impidine 52
- Implantat, xenogenes 134
- In-situ-Bypass 418
- In-situ-Rekonstruktion 78, 111
- Endograftinfekt 253
 - V. femoralis communis 157
- In-situ-Replacement 217
- In-Stent-Restenose 418
- In-Stent-Stenose 360
- Indexblutung 292, 438
- Infektion 51
- abdominale 259
 - Antibiotika 62, 453
 - bakterielle 51
 - begünstigende Faktoren 43
 - benachbarte 37
 - Definition 53
 - endogene 34, 51
 - Etablierung 52
 - exogene 34, 51
 - frühmanifeste 36
 - generalisierte 318
 - Hämodialyse-Zugang 317
 - Inguinalregion 39
 - interkurrente 457
 - katheterassozierte 365
 - Klassifizierung 76
 - Komorbiditäten 45
 - konkomitante 34, 453
 - Lokalisation 37, 39
 - lokalisierte 318
 - Materialien 40
 - mykotische 51
 - nach endovaskulärer Therapie 251
 - nosokomiale 29
 - oberflächliche 47
 - paraprothetische 222
 - Patientenalter 45
 - periprothetische 215, 222
 - postoperative 29, 31, 443
 - Definition 31
 - Epidemiologie 29
 - Klassifikation 31
 - Pathogenese 34
 - Risikofaktoren 29
 - retroperitoneale 212
 - sekundäre 39
 - spätmanifeste 37
 - Symptomatik 37, 47
 - tiefe 76, 232
 - Diagnostik 201
 - Revision 399
 - Symptomatik 48
 - Venenchirurgie 365
 - virusbedingte 51
- Infektionsprophylaxe 89
- antiseptische 457
 - lokale 454
 - Präventivmaßnahmen 457
 - systemische antibiotische 443
- Infektionsrate 32, 443
- Infektionszeitpunkt 36, 76
- Infektiosität 52
- Infiltrationsfibrinolyse 402
- Inflammatorisches Bauchaaortenaneurysma (IBAA) 299
- Infusionstherapie 454
- Inguinalregion
- Bypass, extraanatomischer 172
 - Gefäßrekonstruktion
 - autogene 152
 - infizierte 232
 - Infektion 39
 - Drogenabhängigkeit 347
 - Lappenplastik 363
 - Lymphozele 380
 - Nahtaneurysma 287
 - Protheseninfektion 236
- Inkapsulationstheorie 382

Insulin 407
 Insulinmangel
 – absoluter 408
 – relativer 408
 Insulinresistenz 408
 Integrine 415
 Intensitätsmodulierte Radiotherapie (IMRT) 356
 Interponat 23
 – axilloaxilläres 310
 Interposition
 – alloplastische, Infektion 317
 – arterioarterielle, Hämodialyse 309
 – diabetischer Fuß 418
 Intestinalarterien 159
 Intimadisektion 325, 337
 Intimahyperplasie 26
 Intimaödem 383
 Intimaproliferation 26
 Intimaverletzung 341
 Intimazyliner 27
 Intraoperative offene transluminale Angioplastie (IOTA) 27, 403
 Invasine 52
 Invasion 52
 Invasionsstadium 383
 Iodophore 457
 IRA-Prinzip 418–419
 IRAN-Prinzip 428
 Ischämie
 – blaue 386
 – weiße 386
 Ischämie-Reperfusionssyndrom 323
 Ischämiesyndrom 246, 387
 Ischämiezeit 331, 344
 Isoxazolylpenicilline 452

J

Jetlavage 80, 239
 Jugulariskatheter 310, 369
 Jumping Graft 156, 166, 241

K

Kalorienzufuhr 454
 Kalziummalginat 97
 Kanamycin 455
 Karotis(...), *siehe* Arteria carotis
 Karotisangioplastie, Endograftinfekt 256
 Karotisarterien-Stentung 361
 Karotisendarteriektomie 361
 Karotisprotheseninfektion 33
 Karotisstenose
 – Angioplastie 256
 – pAVK 45
 – radiogene 361
 Karotisthrombendarteriektomie, Nahtaneurysma 294
 Kastenzehen 388
 Katalase 61
 Katheter 307
 Katheterendarteriektomie 403
 Katheterinfektion 317, 365, 369
 Katheterlyse 401
 Katheterthrombektomie 403
 Kavathrombose, septische 366
 Keratose, aktinische 353
 Kernspintomografie, *siehe* Magnetresonanztomografie
 Kimmelstiel-Wilson-Syndrom 410
 Kinking 211, 410
 Kiricuta-Netzlappenplastik 145
 Knie-Totalendoprothese, Gefäßverletzung 324, 340
 Kniegelenkexartikulation 431
 – diabetischer Fuß 421
 – Letalität 434
 Knöchel-Arm-Index 412
 Knochenwachs 393
 Koagulase 52, 61
 Kohlendioxid-Kontrastmittel 426
 Kolitis, ischämische 106
 Kollagenmatrix 198
 Kollagenschwamm 118
 Kollagenverbände 102
 Kollagenversiegelung 198
 Kollagenvlies, Antibiotika-getränktes 439
 Kollateralkreisläufe, mesenteriale 272
 Kolonisation 35
 Kolonischämie 105
 Kolonnekrose 106
 – ischämische 275
 Kolonperforation 92
 Kolonsegmentnekrose 274
 Kolonwandnekrose 275
 Koloskopie 205, 211
 Komorbiditäten 45
 Kompartiment
 – peripheres 446
 – zentrales 446
 Kompartiment-Monitoring-System-Katheter 87
 Kompartmentsyndrom 323, 331, 341
 – abdominelles 271, 275
 – Arm 347
 – Definition 86
 – Diagnostik 86
 – Fuß 411
 – Klinik 87
 – Pathophysiologie 86
 Kompressionsbandagen 389
 Kompressionssonografie 366
 Kompressionsstrümpfe 389
 Kompressionsultraschall 367
 Kontagionsindex 52
 Kontagiosität 52
 Kontamination
 – endogene 443
 – exogene 443
 Kontaminationsgrad, Gefäßverletzung 334
 Kontrasteinlauf 212
 Kontrastmittel-Computertomografie 302
 Kontrastmitteluntersuchung 205
 – Darm 212
 Konversionsoperation, offene 254
 Krakenknopf-Thrombose 367
 Krallenzehe 409, 412
 Kreatinkinase 426
 Kreislaufstabilisierung 388
 Krossektomie 368–369
 Kryokonservierung 128
 Kunststoffprothese 118
 – diabetischer Fuß 419
 – Gefäßverletzung 331

L

Labordiagnostik vor Amputation 426
 LADA (Latent Autoimmune Diabetes in Adults) 407
 L-Aminosäuren 454
 Längsarteriotomie 336
 Lappenplastik
 – myokutane 193
 – radiogene Vaskulopathie 363
 Laserendarteriektomie 358
 Last, lymphatische 389
 Lateraler Bypass 174
 Laterotransossärer Bypass 174
 Latissimus-dorsi-Lappen 193, 363
 LDL-C (Low-Density-Lipoprotein-Cholesterin) 410
 Leberabszess 348
 Leberarterien
 – endovaskuläre Therapie 261
 – Verletzung 339, 343
 Lebergefäße 262
 Lebertransplantation, Pseudo-aneurysma 259
 Lebervenenverletzung 333
 Leichenarterien 112
 Leistenabszess
 – inguinaler 347, 349
 – paravenöser 367
 Leistenaneurysma 279, 288
 – infiziertes 292
 Leistenfistel 205, 212
 Leistenlymphknoten 376
 Leistenlymphozele 379
 Leistenmykose 375
 Leistenregion, *siehe* Inguinalregion
 Leukozidin 52, 61
 Leukozytendepletion 387
 Leukozyten-Scan 212
 Leukozyten-Szintigrafie 203, 205
 Ligamentum arcuatum 228
 Ligamentum inguinale, Einkerbung 189
 Ligamentum triangulare 228
 Linezolid 64, 452
 Linton-Patchplastik 242
 Lipiodol 380, 382
 Lipogranulomatose, sklerosierende 299
 Liposarkom 358
 Liposklerose 26
 Lipoteichonsäure 59–61
 Lisfranc-Gelenklinie-Amputation 420, 429–430
 Longuette 431
 Loops 309–310
 Lungenabszess 348
 Lungenembolie 365
 Lungenerkrankung, infektiöse 348
 Lupus erythematodes 370
 Luxation 324
 Lyell-Syndrom 60–61
 Lymphadenektomie, retroperitoneale 356
 Lymphangiografie, indirekte 381, 389
 Lymphangiom 380
 Lymphangitis 414
 Lymphdrainage 376
 Lymphfistel 379
 – postoperative 379

Lymphgefäße 375
 Lymphkapillaren 375
 Lymphknoten 377
 Lymphödem 84, 386, 388
 – primäres 388
 – sekundäres 388
 Lymphoedema praecox 388
 Lymphoedema tardum 388
 Lymphografie 380
 – mit Lipiodol 382
 Lymphombestrahlung 357
 Lymphozele 379
 – Drainage 381
 – Punktion 381
 – retroperitoneale 380
 Lymphzyste 282
 Lysetherapie 370, 387, 402

M

Maden 417
 Magenperforation 276
 Magnetresonanzympografie (MRL) 380
 Magnetresonanztomografie (MRT) 202
 – Protheseninfektion, retroperitoneale 210
 Majoramputation 423, 427, 431
 – Diabetischer Fuß 421
 Makroangopathie, diabetische 410
 Makrophagen 53, 415
 Malum perforans 412, 420
 Mammakarzinom 163
 Mammatumor 353
 Mangelernährung 46
 Manschettenblutdruck 412
 Massenblutung
 – gastrointestinale 225
 – zentrale 327
 Matrixmetalloprotease (MMP) 410, 415
 Medianlaparotomie 269
 Mediasklerose 410, 412
 – Amputation 425
 – Mönckeberg 113
 Mediastinaldrainage 91–92
 Mediastinalfibrose 300
 Mediastinalgefäßverletzung 327
 Mediastinalverbreiterung 327
 Mediastinitis 393
 – kotige 91–92
 – nach Sternotomie 393
 Medizinprodukte 98
 Meläna 205, 211, 225
 Mercurochrom 460
 Mesaortitis luetica 71
 Mesarteriitis rheumatica 71
 Mesenterialarterien 159
 Mesenterialischämie 269
 – akute 271
 Mesenterialverschluss 274
 Meshgraft-Deckung 363
 Meshgraft-Transplantation, Zehenamputation 420
 Metabolisches Syndrom 408
 Metallclips 210
 Metallschrauben 263
 Metatarsalampputation 420
 Methadon-Patienten 347
 Methylenblaufärbung 382

- Metronidazol 453
 Mezlocillin 448, 451, 453
 MHK (mittlere Hemmkonzentration) 451
 Michels-Klassifikation 262
 Mikroangiopathie, diabetische 410
 Mikrocoil 265
 MILLER-Banding 314
 Milzabszess 348
 Milzarterie 263
 – Embolisation 338
 – Verletzung 338
 Milzinfarkt 338
 Milzverletzung 276, 338
 Minimale bakterizide Konzentration (MBK) 456
 Minimally Invasive Limited Ligation Endovascular Assisted Revision (MILLER) 314
 Minoramputation 419, 423, 427–428
 Mittelfußknochenamputation 420
 Mobilisierung, postoperative 461
 Moduline 52
 Mönckeberg-Mediasklerose 113
 Mönckeberg-Sklerose 410
 Morbus Behçet 299
 Morbus Buerger 370
 Morbus Ormond 299–300
 MR-Angiografie (MRA)
 – diabetisches Fußsyndrom 413
 – vor Amputation 425
 MRE (multiresistente Erreger) 445
 MRSA (Methicillin-resistente Staphylococcus aureus) 64, 413, 447
 – Prävalenz 452
 – Träger 458
 MSCRAMM (microbial surface components recognizing adhesive matrix molecules) 59
 MTHFR-Polymorphismus 274
 Mukositis 275
 Multibarrierenstrategie 443
 Multislice-CT 328
 Mumifizierung 428
 Mundschutz 34
 Musculus adductor magnus 174
 Musculus gluteus 106
 Musculus latissimus dorsi 396
 – Lappenplastik 397
 Musculus pectoralis major 396
 – Lappenplastik 194, 396
 Musculus quadriceps, zur Deckung 350
 Musculus rectus femoris 195
 – Transposition 196
 Musculus sartorius 195–196
 – Lappenplastik 292
 – Präparation 351
 – Rotationsplastik 439
 – zur Deckung 350
 Musculus soleus, Resektion 431
 Muskellappenplastik 396
 Muskellogen 87
 Muskeltransposition 195
 Mykose
 – Fuß 412
 – Leiste 375
 – Zehennägel 412
 Myoglobin 426
 Myoplastie 431
- N**
 Nabelschnur 25
 Nabelschnurvene 232
 – allogene 24
 Nagelmykose 412
 Nahinfrarot-Perfusion 96
 Nahtaneurysma 119, 279, 361
 – falsches 215
 – infiziertes 69, 279, 286
 – inguinale 287
 – radiogenes 363
 – zentrales 285
 Nahtdehiszenz 69, 280
 Nahtmaterial 137
 – antiseptisches 140, 460
 – Eigenschaften 281
 – im infizierten Areal 140
 – monofiles 141
 – Nahtaneurysma 282
 – resorbierbares 137–139, 141
 Nahttechnik 331
 Narbenhernie 271
 National Nosocomial Infections Surveillance System (NNIS), Risikoscore 30
 Natriumhypochlorit 99, 457
 Nebacetin 448
 Neck Dissection 356
 – Radiatio 357
 Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) 85, 381
 Nekrektomie 84–85, 386
 – Glutealneurose 107
 Neurose;akrale 453
 Nekrotisierende Fasziitis 372
 Neoarteriogenese-Theorie 382
 Neointima 121
 Nephrektomie, Pseudoaneurysma 259
 Nephropathie, diabetische 410
 Nervenläsion, Dialyseshunt 313
 Nervus ischiadicus 105
 – Präparation 434
 Nervus peroneus, Schädigung 88
 Nervus suralis, Resektion 432
 Netzlappenplastik
 – gestielte 187–188, 193
 – transmesokolische 145
 Netzplombe 255
 Netzsegmente, gestielte 187
 Neuropathie 409
 – autonome 46, 409
 – diabetische 46
 Niederdruck-Wundtherapie (NDWT) 85
 Niederdrucktherapie 80, 84–85, 198, 245
 – nach Amputation 430
 Niedermolekulares Heparin (NMH) 367
 Nierenabszess 348
 Nierenarterien 260, 266
 – Embolisation 339
 Nierenclearance 447
 Nierengefäßverletzung 328, 339
 NIR-Perfusion 96
 NIS (Neuropathy Impairment Score) 413
 No-Reflow-Phänomen 387
 Nonmaturation 313
 – Dialyseshunt 313
- Notfall-Krossektomie 368
 Nuclear Factor Kappa-B (NF-κB) 55–56
 Nylonprothese 222
- O**
 Oberbauchquerschnitt 270
 Oberschenkel, distaler, Umgehung 176
 Oberschenkelamputation 434
 – diabetischer Fuß 421
 Obturator-Bypass 172, 237, 351
 Octenidin 98–99, 416
 – Risikopotenzial 99
 Octreotid 259
 Okklusionskatheter 227–228
 Omentum majus 186, 255, 270, 363
 Omentum-majus-Lappen 397
 Omentumplastik
 – Defektdeckung 363
 – radiogene Vaskulopathie 363
 – transmesokolische 191
 Omentumtransposition 185
 Omniflow-II-Prothese 25, 133
 Onychomykose 412
 Operationsfeld-Abdeckung 458
 Operationsteam 458
 Operationstechnik 459
 Opiatabhängigkeit 347
 Organdysfunktion 55
 Organisationsphase 36
 Organisationsstadium 383
 Organperforationen 90
 Ösophagostrektomie, Pseudoaneurysma 259
 Ösophagogastrroduodenoskopie 205, 211
 Ösophagoskopie 255
 Osteoarthropathie, diabetisch-neuropathische 412
 Osteoporose 411
 Osteosynthese 323
 Ostium commune 288
 Oxacillin 448, 451
- P**
 Pankreasfistel 259
 Pankreaskopfresektion 262, 264
 Pankreasresektion 259
 – Pseudoaneurysma 259
 Pankreatikoduodenektomie 259
 Pankreatitis
 – nekrotisierende 263
 – postoperative 276
 Pankreatitis, chronische 259
 Pannus 383
 Panton-Valentine-Leukozidin 61
 Paraneoplastisches Syndrom 370
 Paraprotheseninfektion (PPI) 215
 Pararektalschnitt 269
 Parietalthrombose 365
 Patch
 – Gefäßverletzung 331
 – xenogener 331, 350
 Patchausriss 360
 Patchplastik
 – Karotiden 361
 – radiogene Stenose 361
 Pathogenität 51
 Patient Benefit Index 97
- Patientenalter 45
 Pattern Recognition Receptors (PRR) 56
 pAVK (periphere arterielle Verschlusskrankheit) 45
 – Amputation 430
 – Mortalität 45
 – Schweregrad 412
 Pektoralislappen 193, 396
 Penetrierendes Aortenulcus (PAU) 252, 255
 Penicilline 452
 Pentoxifyllin 357
 Periaortitis, chronische 299
 Periarthritis 300
 Perigraft Infection (PGI) 222
 Perigraftreaktion, aseptische 383
 Perikard, boviner, nach Endograftinfekt 254
 Perikardpatch 25, 401
 – boviner 41, 134
 Perioperative antibiotische Prophylaxe (PAP) 443
 Periphere arterielle Verschlusskrankheit, siehe pAVK
 Periphlebitis 365
 Peritonealspülung, Antiseptika 99
 Peritonitis
 – Antiseptika 99
 – Behandlung 91, 100, 275–276
 – kotige 91
 – septische 99
 Perkutane Arteriografie, präoperative 46
 Perkutane transluminale Angioplastie (PTA) 26, 418
 Peroneusläsion 87
 Peroneusloge 87
 PET, siehe Polyethylenterephthalat
 Pfählungsverletzung 276, 336
 – Glutealneurose 105
 Pfortaderthrombose
 – embolisierende 372
 – septische 371
 Pharmaka
 – Ausscheidung 446
 – Einfluss auf Wundheilung 102
 Pharmakokinetik 445
 Phlebitis 365
 – ascendierende 367
 – granulomatöse 365
 – migrans/saltans 370
 Phlebografie 367
 Phlebomie 368
 Phlegmasia coerulea dolens 370, 387
 Phlegmone 386, 414
 – retroperitoneale 212
 Pilzinfektion 51
 – Arteriitis 69
 Piperacillin 453
 Pirogoff-Amputation 420
 Pirogoff-Spitzky-Amputation 430
 Plantarphlegmone 418
 Plasminogen 459
 Pleuraempyem
 – kotiges 91–92
 – Spülbehandlung 457
 Pneumatoxis intestinalis 272
 Pneumonie 348
 Polydioxanon 139–141
 Polyesterprothese 384

- kollagenbeschichtete 385
 - Perigrafterreaktion 385
 - silberbeschichtete 112
 - Polyethylenterephthalat (PET), Prothese 25
 - Polyglaktin 910 139–141
 - Polyglykolsäure 139, 141
 - Polyhexanid 99
 - Risikopotenzial 99
 - Polyneuropathie
 - diabetische 409
 - motorische 409
 - sensible periphere 409
 - Polypropylen 141
 - Polysaccharidkapsel 61
 - Polytetrafluorethylen 141
 - Polytrauma 344
 - Aortenverletzung 342
 - bei Kindern 182
 - Gefäßläsionen 326
 - Kontamination 334
 - Polyurie 407
 - Pontage 23
 - Popliteallymphknoten 376
 - Poplitealsegment, isoliertes 438
 - Port 307
 - Portografie 265
 - Positronenemissionstomografie (PET) 203
 - Postendovaskulär-enterale Fistel 224
 - Postischämiesyndrom 387
 - Povidon-Jod 85, 99–100, 457
 - Präventivmaßnahmen 30, 457
 - Preclotting 26, 41
 - antibiotisches 455
 - Kontamination 459
 - Primaballerina-Position 285
 - Probenversand 62
 - Profundaabgangsstenose 431
 - Proliferationsphase 415
 - Prophylaxe 444
 - antiseptische 457
 - lokale 97, 454
 - Prostaglandin E₁ 402, 414
 - Prostaglandine 414
 - Prostazyklin(analoga) 387
 - Proteaseinhibitoren 102
 - Protein A 52, 60
 - Proteinsubstitution 454
 - Prothese, *siehe* Gefäßprothese
 - Prothesenbedeckung 198
 - Prothesenbypass, *siehe* Bypass
 - Protheseninfektion
 - Amputationsrate 31
 - Angiografie 211
 - bakterielle 35
 - begünstigende Faktoren 32
 - Diagnostik 201
 - endogene 34
 - Epidemiologie 57
 - Erregerspektrum 58
 - exogene 34
 - femoropopliteale 239–240
 - infrainguinale 231
 - Inzidenz, lokalisationsbezogene 33
 - Materialien 40
 - Mortalitätsrate 31
 - retroperitoneale 209
 - Pseudoaneurysma 259, 265
 - aortoiliakales 283
 - nach Karotisthrombendarteriektomie 294
 - posttraumatisches, infiziertes 69
 - Viszeralarterien 259
 - Pseudointima 41
 - Pseudokapsel 384
 - Pseudomonas aeruginosa 35
 - PTA, *siehe* Perkutane transluminale Angioplastie
 - PTFE (Polytetrafluorethylen) 25, 141
 - Infektoresistenz 41
 - PTFE-Flap 314
 - PTFE-Loop 310
 - Komplikationen 312
 - PTFE-Manschette 316
 - PTFE-Prothese 118, 310
 - Aneurysma 315
 - Endolisierung, sekundäre 42
 - Pulsstatus 327
 - Punktion, aseptische 381
 - Punktionsabszess 318
 - Punktionsverletzung 324
 - PVP-Jod, *siehe* Povidon-Jod
- Q**
- Querkolonperforation 91
 - Querkolonverletzung 328
 - Quick SOFA (qSOFA) 54
 - Quorum-Sensing-System 61
- R**
- Radikalfänger 388
 - Radiogen induzierte Neuropathie (RIN) 356
 - periphere 357
 - Radiotherapie 353
 - Rahmenbedingungen 461
 - Rapamycin 127
 - Regenerationsphase 415
 - Reinterventionen, operative 44
 - Rekanalisierung, In-Stent-Stenose 360
 - Rektustransposition 196
 - Reperfusion 387
 - Resistenz, bakterielle 62
 - Resorption 446
 - Resorptionsphase 36, 415
 - Reteplase (re-PA) 402
 - Retinopathie, diabetische 410
 - Retroperitonealfibrose 299
 - Retroperitoneum
 - Hämatom 328
 - Infektion, Diagnostik 201
 - Omentumsegmente 191
 - Protheseninfektion 209
 - Sonografie 203
 - Umgehung 164
 - Zugangsweg 269
 - Revaskularisation
 - diabetischer Fuß 418
 - operative 44
 - radiogene Vaskulopathie 358
 - vor Amputation 426
 - Revaskularisationssyndrom, postoperative 386
 - Reversed-Bypass 418
 - Revised Cardiac Risk Index (RCRI) 45
 - Revision nach tiefer Infektion 399
 - Rhagaden 412, 414
 - Rheologika 414
 - Rheumatisches Fieber 70
 - Rheumatoide Spondylitis 299
 - Riesenzellarteriitis 299, 370
 - Rifampicin 43, 78, 112, 118, 452, 456
 - Rinderperikard 25, 41
 - Ringstripper 113, 145, 155, 418
 - Riolan-Anastomose 272
 - Rippenbogenrandschnitt 270
 - Risikofaktoren 43
 - Antibiotikaphrophylaxe 453
 - patientenabhängige 251
 - perioperative 251
 - Risikostratifizierung 30
 - Röntgenkontrasteinlauf 212
 - Röntgenuntersuchung
 - Gefäßverletzung 327
 - vor Amputation 426
 - Rotarexthrombektomie 358
 - Rotationsplastik 152
 - Rutherford-Einteilung 410, 427
- S**
- Säge-Effekt 137
 - Salmonelleninfektion 69, 71–72
 - Sartoriustransposition 195, 240
 - Saugdrainage 459
 - Schafkollagenprothesen 133
 - Schafsbindegewebe 133
 - Schaumstoff-Wundauflage 100
 - Schaumverbände 417
 - Schnittführung 460
 - Schock, septischer 55
 - Schrotschussverletzung 327–328, 336
 - Schuhwerk, diabetisches Fußsyndrom 414
 - Schussverletzung 327–328
 - Schwangerschaftsdiabetes 407
 - Schweineperikard 25
 - Scores 97
 - Scribner-Shunt 308
 - Seldinger-Technik 26, 307
 - Senkfuß 88
 - Senkungsabszess 348
 - Sensibilitätsprüfung 412
 - Sentinelblutung 225
 - Sepsis 54, 213, 366
 - Infusionstherapie 454
 - Therapie 453
 - Sepsis-Syndrom 55, 411
 - Diabetes mellitus 419
 - Septikämie 209, 232
 - Septischer Schock 55
 - SERAM (secretable expanded repertoire adhesive molecules) 60
 - Serom 380
 - periprothetisches 244, 282, 382
 - Serumyoglobin 387
 - Serumspiegel 446
 - Shaldon-Katheter 307–308
 - Shunt 307
 - Shuntinfektion 316
 - Shuntstenosen 313
 - Shuntthrombose 315
 - Shunttraining 313
 - Shuntvenektasie 313
 - Sicherungsmaßnahmen, additive 112
 - Sicherungsoperation, biologische 185
 - Sigmadiskontinuitätsresektion 274
 - Silberacetatbeschichtung 26, 43, 78, 112, 119, 456
 - Silberbedampfung 119
 - Silberionen 99
 - Silbernitrat 456
 - Silberpräparate 118
 - Silberverbände 101
 - SIRS (systemic inflammatory response syndrome) 54
 - Skalpell-Kontamination 458
 - Small Colony Variants (SCV) 62
 - Sonografie 203
 - Beinvenen 366
 - Gefäßverletzung 327
 - Sorbitol 409–410
 - Spalthauttransplantation 84–85, 88
 - nach Amputation 430
 - Spätabzess 246–247
 - Spätinfektion 33, 37, 76, 282
 - Endograft 251
 - femoropopliteale 239
 - Hämodialyse-Shunt 316
 - Rekonstruktion 78
 - retroperitoneale 215
 - Speichelfistel 353, 357
 - Spendergefäße 128–130
 - Sperroperation 368
 - Spiral-CT-Untersuchung 180
 - Splenektomie 263, 348
 - Pseudoaneurysma 259
 - verletzungsbedingte 276
 - Spondylo(disz)itis 348
 - Spreading Factors 52
 - Spritzenabszess 369
 - Spül-Saug-Drainage 80
 - Spülbehandlung 79
 - antibiotische 454
 - Stammvarikose 365, 368
 - Staphylococcus aureus 35, 57, 447
 - Endograftinfektion 252
 - Entzündungsreaktion 53
 - Infektion, endogene 34
 - Leistenabszess 349
 - Protheseninfektion 57
 - Virulenzfaktoren 52, 61
 - Vorkommen 58
 - Zellwand 59
 - Staphylococcus epidermidis 35, 61–62, 234, 447, 452, 459
 - Endograftinfektion 252
 - Staphylokokken
 - Entzündungsreaktion 53
 - Genom 58
 - Statineinnahme 86
 - Steady-State 446
 - Steal-Syndrom 313
 - Steinschnittlagerung 86
 - Stemmer-Zeichen 388
 - Stent
 - Aortenverletzung 333
 - diabetischer Fuß 418
 - Stentexplantation 359
 - Stentgraftexplantation 253
 - Stentgraftinfektion 251
 - Sternalbereich, Wundheilungsstörungen 393
 - Sternotomie, mediane 393
 - Sternum-Readaptation 394
 - Sternumdehiszenz 397
 - Sternuminfektion 394

- Sternuminstabilität 393
 Sternumosteomyelitis 394
 Sternumosteosynthese 393
 Steroide 357
 Stickstoffmonoxid (NO) 410
 Stoma, enterokutanes 453
 Strahlamputation 420
 Strahlensensibilität 356
 Strahlentherapie 353
 Streifentransplantat, autogenes 150
 Streptokokkeninfektion 349
 Stress, mechanischer 411
 Stripping 372
 Subklavia-Axillär-Region, Umgehung 163
 Subklavia-Subklavia-Bypass 163
 Subklaviakatheter 310
 Suprainguinalschnitt 269
 Surgical Site Infections (SSI) 443
 Surveillance 461
 Syme-Amputation 420, 430
 Sympathektomie 419
 Syphilis 69
 Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) 54
 Systemischer Lupus erythematodes 299
 Szintigrafie 72, 203, 212
- ## T
- T-Lymphozyten 53
 Tacrolimus 127
 Takayasu-Erkrankung 299
 Taurolidin (Taurolin) 100, 457
 Teflonprothese 25
 Teichonsäuren 60
 Teicoplanin 451–452
 Tenecteplase (tnp-TPA) 402
 Tetracyclin, in Dacronprothesen 456
 TEVAR, *siehe* Thoracic Endovascular Aortic Repair
 Therapie
 – endovaskuläre 251
 – lokale 97
 Therapiemaßnahmen, lokale, additive 198
 Therapiemaßnahmen, allgemeine 75
 Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) 251
 – Endograftinfekt 254
 – Gefäßverletzung 338
 Thorakofemorale Bypass 170
 Thoraxeröffnung 393
 Thoraxlavage 91
 Thrombangiitis obliterans 370
 Thrombektomie 315, 336, 340, 351
 – kavale 369
 – mechanische 402
 – PCD 371
 – V. portae 372
 Thrombendarteriektomie 113, 418
 – Karotiden 361
 – Nahtaneurysma 294
 Thrombolyse, katheterbasierte 402
 Thrombolytika 402
 Thrombophilie 274
 Thrombophlebitis 365
 – ascendierende 369
 – infektiöse 369
 – migrans bzw. saltans 365
 – superficialis 366
 Thrombose
 – Hämodialyse-Shunt 313, 315
 – katheterassozierte 365, 369
 – Lysetherapie 402
 – septische 216, 351, 365–366, 368
 Thrombosierung 313
 Thrombozyten, Diabetes mellitus 410
 Thrombozytenaggregationshemmer 340, 358
 Thrombus
 – Defragmentation 370
 – Expression, manuelle 368
 – infizierter 365
 Tibialis-anterior-Loge 87–88
 Tibiobrachialer Quotient (TBQ) 412
 Ticlopidin 315
 Tiefe Venenthrombose (TVT) 365
 Tiefensensibilität 412
 Tigecyclin 64
 Tinea pedis 412
 TIPS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 259
 Tissue Factor (TF) 55
 Tissue Hemoglobin Index (THI) 96
 Tissue Water Index (TWI) 96
 Tissue-Plasminogen-Aktivator (t-PA) 415
 Toll-like-Rezeptoren 56
 Topical Negative Pressure (TNP) 85
 Tourniquet-Syndrom 387
 Toxic-Shock-Syndrom 61
 Toxic-Shock-Syndrom-Toxin-1 (TSST-1) 61
 Toxine 52
 Transmurale Nekrose 275
 Transplantationen 126
 Transplantat-Vaskulopathie 127
 Transportkapazität 389
 Transprothetisch-enterale Fistel 224
 Transrektalschnitt 270
 Transsudationstheorie 384
 Triclosan 99, 120, 138, 140
 Triclosanbeschichtung 26, 78
 Tridodecylmethyl-Ammoniumchlorid 456
 Triglyzeride 410
 Trompetenplastik 145, 149
 Troussau-Syndrom 365
 Truncus brachiocephalicus
 – Gefäßrekonstruktion 39
 – Verschluss, radiogener 361
 Truncus coeliacus 262, 266
 – Stenose 265
 – Verschluss 263
 Tuberkulose 69
 Turnover-Lappen 396
- ## U
- Übernähung 227
 Überstentung 261
 Ulcus cruris 93–94
 – mixtum 94
 – venosum 95
 Ulkus 93
 – peptisches 371
 Umbilikalvene 25
 Unterdrucktherapie 85, 102, 381
 – Gefäßprothesenexplantation 441
 Unterschenkel, proximaler, Umgehung 176
 Unterschenkelamputation 431–432
 – bei femoropoplitealem Bypass 437
 – Diabetischer Fuß 421
 Unterschenkelschwellung 388
 Ureteroarterielle Fistel 181
 Ureterolyse 304
 Ureterschienung 181
 Urografie, intravenöse 205, 212, 302
 Urokinase 402
 Urokinase-Plasminogen-Aktivator (u-PA) 415
- ## V
- VAC-Therapie 85
 Vakuumtherapie 85, 102
 – Sternuminfektion 395
 Vakuumversiegelung 350
 – diabetischer Fuß 417
 – Lymphfistel 382
 Valvulotomie 158
 Vancomycin 64, 451–452, 458
 Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE) 413, 447
 VAPA, *siehe* Viszeralarterien-Pseudoaneurysma
 Varikophlebitis 365, 368
 – Thrombusexpression 368
 Varikothrombose 365
 – Venenligatur 369
 Varizen 365
 Varizenoperation
 – Infektion 372
 – Lymphbahnläsion 377
 Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) 355, 410
 Vaskulopathie, radiogene 353
 Vasotaxie 51
 VCAM (Vascular Cell Adhesions Protein) 53
 Vena cava
 – Thrombose 369
 – Verletzung 333
 Vena cephalica
 – als Gefäßersatz 24, 115
 – Dilatation 314
 Vena coronaria ventriculi 265
 Vena femoralis communis
 – In-situ-Rekonstruktion 157
 – Thrombose 368
 – Verletzung 351
 Vena femoralis superficialis
 – als Gefäßersatz 117
 – Anatomie 117
 Vena jugularis interna 369
 Vena portae 159–160
 – Thrombose 372
 Vena saphena magna
 – als Gefäßersatz 24, 114, 116
 – Interponat 350
 – Patch 350
 – Rekonstruktion 361
 – Varikothrombose 369
 Vena saphena parva
 – Anastomosierung 340
 – Varikothrombose 369
 Venen
 – autonome 114
 – autologe 23
 – intraabdominelle, Verletzung 333
 Venenbypass 418–419
 Venenchirurgie, Infektion 365
 Venenerkrankungen 365
 Veneninterponat 341
 Venenkatheter 307, 310
 Venenpatch 157
 – autogener 439
 Venenrekonstruktion 331
 Venenthrombose 365
 Venentransplantation 126, 128
 Ventrikelruptur 393
 Verbandwechsel 98
 Versenkungsoperation 197
 Verteilungsvolumen 446
 Viabahn 418
 Virulenz 51
 Virulenzfaktoren 52, 60–61
 Viszeralarterien, Infektion 259
 Viszeralarterien-Aneurysma, mykotisches 259
 Viszeralarterien-Pseudoaneurysma (VAPA) 259–260
 – Blutstillung, endovaskuläre 261, 263
 Viszeralchirurgie 269
 Viszeralgefäßverletzung 338
 Viszeralischämie 272
 Vitamin-K-Antagonisten 340
 Vollhauttransplantation 96
 Volumenmangelschock 180
 Vorfußamputation 420, 429
 – transmetatarsale 424
 Vorhofkatheter nach Demers 308
- ## W
- W.A.R. Score 97
 Wachstumsfaktoren 410
 Wächterblutung 225
 Wasserscheide, lymphatische 375
 Wechselschnitt 270
 Wegener-Granulomatose 370
 Weichgewebeeinfektion, Antibiotika 63
 Wertheim-Meigs-Operation 182
 Whipple-Kausch-OP 259
 Wick-Effekt 137
 WIRE-Score 97
 Wirtsarteriendegeneration 280
 Wound Quality of Life Score 97
 WTA (wall teichonic acids) 60
 Wundanalyse, digitale 94
 Wundantiseptikum 416
 Wundauflagen 100
 – diabetischer Fuß 416
 – hydroaktive 97
 – interaktive 416
 – silberhaltige 416
 Wundbehandlung 93, 97
 – diabetischer Fuß 415
 – Evidenz 93
 Wunddébridement 102, 417
 Wunddehiszenz 434, 437
 Wunddesinfektion 416
 Wunde
 – akute 93
 – Beschreibung 94
 – chronische 93
 – diabetischer Fuß 417

- Definition 93
- Größenmessung 93
- Inspektion 84
- Wundheilungsphasen 85, 415
- Wundheilungsstörung 32, 417
- Diabetes mellitus 46
- Diagnostik 93
- Dialyseshunt 313
- infektiöse 33
- Messmethoden 93
- nach Amputation 434
- Sternalbereich 393
- Wundinfektion 83
- Erreger 29
- postoperative 29, 51, 443
- Prävention 30
- Risikofaktoren 29
- Wundspreizer 459
- Wundspülung 78
- antibiotische 454
- Wundverschluss als Infektions-
prophylaxe 89
- Z**
- Zehenamputation 419, 429
- Zehenmumifikation 419
- Zehennagelmykose 412
- Zelllast, lymphpflichtige 375
- Zinknitrat 456
- Zinkoxidpräparate 97
- Zugang 307
- venöser, Thrombophlebitis 369
- Zugangschirurgie 307
- Zugangswege zum Abdomen 269
- Zwei-Kompartiment-Modell, offenes 446
- Zwerchfellhochstand 461
- Zytokine 52, 415