

Sachverzeichnis

A

Abortkürrettage 397–398
 Achillessehnenruptur 555
 acute respiratory distress syndrome (ARDS) 140
 Addison-Krise, perioperative 91
 Adenotomie, Kinder 477–479
 Adipositas permagna, Anästhesie-einleitung 139
 Adrenalektomie Da Vinci 570
 AICD-Implantation 430
 – Anästhesie 431
 – Risiken 431
 Air-Konnektor, Farbe 417
 Allergie, multiple 33
 Allgemeinchirurgie
 – Anästhesieverfahren 304, 309
 – Da-Vinci-Roboter 348
 – Techniken, regionalanästhesiologische 309
 Analatresie, Operation nach Pena 480–481
 Analgesie, postoperative, Kinder 473, 513
 – Pumpeneinstellung 473
 Anamnese 74
 Anaphylaktische Reaktion, Vorgehen 29
 Anaphylaxie 29, 31
 – Auslöser, anästhesiespezifische 29
 – Hauterscheinungen 31
 – Stadien, Therapie 31
 Anästhesie
 – Eingriff, videoassistierter thoraxchirurgischer 544–545
 – Körpergewicht, Definitionen 317
 – Lagerung, sitzende, Besonderheiten 520–521
 – Muskelrelaxierung 147–148
 – rückenmarksnahe, Kontraindikationen 204
 Anästhesieprotokoll 66
 Anästhesieverfahren
 – neurochirurgische 506–507
 – rückenmarksnahe 198
 – unfallchirurgische und orthopädische 548
 – urologische 566
 Aneurysma
 – Notfallclipping bei nicht coilbarem, SAB 507–509
 – zerebrales, Verschluss, endovaskulärer 525–526
 Aneurysma-Clipping 507–508
 – Anästhesieführung 509
 – Dokumentation, Clip-Zeiten 509
 Aneurysma-Coiling 525–526
 – elektives 527
 Aneurysmaperforation 527
 Aneurysmaruptur 526
 Angina pectoris
 – Diagnostik 26
 – instabile (IAP) 26, 28

Antidiabetika, orale 87
 Antikoagulanzen, neue orale (NOAK) 428
 Antithrombin, Kontraindikation 111
 Aorta-ascendens-Ersatz 431–432
 – Anästhesie 433
 – Besonderheiten 434
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM) 433
 – Komplikationen 434
 – Koronarthromboserisiko 434
 – Medikamente 432
 Aortenabklemmung 376
 Aortenchirurgie 374–375
 Aortenklappenersatz 449
 Aortenklappenimplantation, minimalinvasive (TAVI) 453–454
 – Anästhesieeinleitung 455
 – Nachlast, Aufrechterhaltung 456
 – Schrittmacher-Fehlbedienung 456
 Aortenstent, thorakaler 374–375
 Apoplexrisiko 376, 379
 Appendektomie 312–313
 – Anästhesie 313
 – Kind 482–483
 Aquäduktstenose 519
 Arrhythmie, signifikante 75, 80
 Arteria vertebralis, Verlauf 251
 Arteria-Carotis-interna-Thrombendarteriektomie (ACI-TEA) 380
 – Nachblutung 381
 Arteria-cerebri-media-Clipping 507–508
 Arteria-iliaca/femoralis (TEA) 377–378
 Arteria-subclavia-Stenose 380
 – Nachblutung 381
 Arteria-subclavia-Transposition 380
 – Nachblutung 381
 Arthrodesen (OSG) 279, 554
 – Nervus-ischiadicus-Block, distal lateral 289
 ASA-Klassifikation 74
 Asphyxie, fetale 397
 Aspiration 34
 – Management 35
 – Narkoseeinleitung 140
 – Risikopatient 34
 Aspirationsprophylaxe 34
 Asthma bronchiale, Bronchospasmus 37
 Atemweg
 – erwartet schwieriger
 – erwachsener 126
 – Kinder 128
 – unerwartet schwieriger
 – erwachsener 127
 – Kinder 129
 Atemweg, schwieriger 130
 Atemweg, schwieriger 130
 Aufklärung, antizipierte 66
 Aufwachagitation, Kind 474
 Aufwachdelir, Kind 474

Aufwachraum (AWR)
 – Delir 190
 – Delir, Intervention, pharmakologische 190
 – Entlassungskriterien 176
 – HNO-Patient 182
 – Kind 474
 – Kind, Infusionsregime, postoperative 476
 – Kind, Schmerzbeurteilung, postoperative 474
 – Monitoring, zusätzliches 176
 – Patient, allgemeinchirurgischer 178
 – Patient, gefäßchirurgischer 180
 – Patient, neurochirurgischer 184
 – Patient, neurochirurgischer, Hirndrucksteigerung 185
 – Patient, unfallchirurgischer 186
 – Patient, urologischer 188
 – Patient-Filter-Diskonnektion 198
 – PONV-Therapie 191
 – Visite 195
 – Vitalparameter, Basismonitoring 176
 Augenanästhesie
 – Kind 483–484
 – Kind, Augeninnendruck 485
 – Kind, Schmerzen, postoperative 485
 – Schieloperation 361–362
 Augenklappe, Operationsvorbereitung, Checkliste 354
 Autotransfusion, maschinelle (MAT) 115
 – Entnahme, Fehlerquellen 117
 – Laboranmeldung 117
 – Material 117
 – Protokoll 115
 – Qualitätskontrolle 115, 117
 – Retransfusionsbeutel, Entnahme 117
 Azidose, metabolische 41–42, 581

B

Ballonangioplastie, koronare 82
 Ballonvalvuloplastie 454
 Bankart-Läsion 549
 Bauchaortenaneurysma 374
 Bauchaortenstent, infra- und suprarenal 374–375
 Bauchwandblockade 223, 309
 Beach-Chair-Lagerung 563–564
 – Bezold-Jarisch-Reflex 564
 Beckenfraktur 551
 Bedside-Test 73, 110
 Bipolare Störung 530
 Bizepssehnenrefixation 550
 Blasentumoresektion, transurethrale (TUR-Blase) 587–588
 Block, subsartorieller 279, 286
 – Landmarken, anatomische 280
 Blutgasanalyse 153
 Blutgasanalyse, Normwerte 154

Blutgerinnung, optimierte, Kardiologie 428
 Blutgruppenbestimmung, Antikörpersuchtest 108
 Blutkonserve
 – Kreuzprobe 110
 – nicht transfundierte 111
 Blutprodukte
 – Anforderung 108
 – Narkoseeinleitung 110
 – Polytraumanummer 108
 – Präparate, bestrahlte, Indikation 109
 – Transfusion, Dokumentation 110
 – Transfusion, Kontrollen 110
 – Transfusionszwischenfall 111
 – Unverträglichkeitsreaktion 111
 – Zeugen Jehovas 118
 Blutprodukteprotokoll 110
 Blutrückgewinnungssystem 115
 Bluttransfusion, Transfusionsreaktionen 110
 Blutung
 – intrazerebrale 513–514
 – intrazerebrale, Anästhesie 515
 – intrazerebrale, ICP-Krise 516
 – intrazerebrale, Sekundärschäden 514
 – postpartale 404–405
 – postpartale, Gerinnungsmanagement 405
 – postpartale, Notfall, vitaler 405
 Blutzettel 73
 Body-Mass-Index (BMI), Klassifikation 318
 Bombay-Blood-Type 108
 Bradykardie, nach Succinylgabe 150
 brainstem evoked response audiometry (BERA) 477–478
 Bronchospasmus 35
 – Anästhesie 37
 – Medikamente 34, 36
 – Prophylaxe 38
 – Therapie 37
 – Tonsillektomie 425
 – Ursachen 37
 Brustwandblockaden 223, 309
 Bullaruptur 545
 Bursektomie 550
 Bypass, femoropoplitealer 377–378
 Bypasschirurgie, koronare 444

C

Can not intubate/can not ventilate 130, 150, 402
 Cardiac Risk Index (rCRI nach Lee) 81
 Chemotherapie
 – hypertherme intraperitoneale (HIPEC) 333–334
 – hypertherme intraperitoneale (HIPEC), Überwachung 336

- hypertherme thorakale (HITOC) 333–334
- hypertherme thorakale (HITOC), Überwachung 336
- Chirurgie, bariatrische 314–317
- OSAS-Risiko 317
- Cholezystektomie
- (laparoskopisch/offen) 319
- Anti-Trendelenburg-Lagerung 349
- Cholinesterasestörung 531
- COPD, Bronchospasmus 37
- Coronavirus 143
- Covid-19 143

D

- Da-Vinci-Roboter
- Ösophaguschirurgie 348
- Pankreaschirurgie 348
- Rektumchirurgie 348
- Thoraxchirurgie 536–538
- Dämmerschlaf, postiktaler 40
- Darmchirurgie 325–326
- Dauermedikation, perioperative
- Morgenmedikation 89
- Prämedikation 89
- Delir, postoperatives 190
- Delir- und Agitationskriterien, PAED-Skala 475
- Delirprävention 190
- Demyelinisierungssyndrom, osmotisches 591
- Densfraktur 552, 559–560
- Depression, schwere 530
- Dermatologie 363, 366
- Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty (DMEK) 357
- Desinfektion, Ablauf 172
- Diabetes mellitus 87, 208
- Dialysepatient, Begleiterkrankungen 580
- Dünndarmresektion, laparoskopische, Lagerung 327
- Duodenopancreatektomie 320–322
- Duokopfprothese 550
- Durchgangssyndrom 376

E

- Echokardiografie 77
- intraoperative transösophageale (TEE) 452
- ECLS-Systeme 452
- Eingriff
- operativer, kardiales Risiko 75, 80
- videoassistierter thoraxchirurgischer 544–545
- Einlungenventilation
- Hypoxiegefahr 535
- Sättigungsabfall, intraoperativer 535, 538
- Einmalbronchoskop 130
- EKG, 12-Kanal-EKG 75
- Eklampsie 401
- Elektrokrampftherapie (EKT) 527, 530
- Anästhesie, Dosisanpassung 530

- Ellenbogenfraktur 550
- Embolie, paradoxe 521
- Endokarditis
- infektiöse (I.E.) 86
- Klappenersatz 440, 449
- Endokarditisprophylaxe 86
- Endostent, aortaler 373–374
- Anästhesieeinleitung 374
- Blutdruck, hoher 374
- Stentanlage schwierige 373
- Epicondylus-radialis-humeri-Abriss 550
- Epididymektomie 569
- Epiduralanästhesie 214–215
- Normalstation, Verlegung 217
- Ropivacain 217
- Epileptischer Anfall 39–40
- Einteilung 39
- Medikamente 39–40
- Erbrechen, postoperatives, Kind 476
- Erythrozytenkonzentrate (EK) 108
- Haltbarkeit 111
- Indikationen 109
- Evaluation, präoperative 66
- Eventationssyndrom 376
- Exposition, Material potenziell infektiöses 173
- Extremität
- obere, Blockaden 242, 266, 268
- untere, Blockaden 262, 265, 272, 274

F

- Faszienblockaden, Lokalanästhetika 224
- Fehlpunktion, einmalige arterielle 103
- Femurfraktur, pertrochantäre 551
- Fibulafaktur 554
- Fieberkrampf, kindlicher 46
- Fistel, arteriovenöse, Anlage 376–377
- Fixateur-externe-Anlage 554
- Frenuloplastik 569
- Frischplasma, gefrorenes 108
- Frozen Shoulder 256, 549
- Fußoperation, Nervus-ischiadicus-Block, distal lateral 289
- Fußosteosynthese 554
- Fußwurzelarthrodese 554

G

- Gamma-Nagel 551
- Gastrektomie 322–323
- Gastroparese 377
- Gastroschisis 493–494
- Geburtshilfe 393, 396
- Nachtastung, manuelle 398–400
- Gefäßchirurgie 366
- Anästhesieführung 371
- Operationssaal, Checkliste 368
- Regionalanästhesie 372
- Gefäßzugänge 91, 94
- Gerinnung, Normwerte, Erwachsene 204
- Gerinnungsanamnese 78

- Gerinnungsfaktorenpräparate, Zeugen Jehovas 119
- Gerinnungsprodukte, Gabe, intraoperative 425, 428
- Gerinnungssituation, Messung, viskoelastische 155
- Gerinnungsstörung, angeborene und erworbene 428
- Glasgow Coma Scale (GCS) 514
- Glukose-6-phosphat-Dehydrogenasemangel 49
- Gonarthrose 553
- Greenlight-Laser Prostata 567
- Gynäkologie 383, 386

H

- Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde 413, 416
- Halsgefäße, Sonografie 77
- Halswirbelkörperfraktur 559–560
- Hämatom
- epidurales 513–514
- epidurales, ICP-Krise 516
- intrazerebrales 513–514
- intrazerebrales, ICP-Krise 516
- neuraxiales 208
- Hämorrhagie, postpartale 406
- Hämotherapeutika, Unverträglichkeit 111
- Handphlegmone 548
- Harnleiterneueinpflanzung 567
- Harnleiterschlinge 567
- Harnröhre, Meatusplastik 568
- Harnröhrendivertikelabtragung 568
- Harnröhrenkarunkel 568
- Harnröhrenplastik 568
- Hautemphysem, Thorax-Hals-Bereich 389, 391
- HELLP-Syndrom 401
- Hemihepatektomie 336–338
- Anästhesie 337
- Hemikolektomie 325–326
- Anästhesie 326, 330
- laparoskopische, Lagerung 327, 330
- Hernienchirurgie 331
- Anästhesie 331–332
- Intubationsnarkose 332
- Spinalanästhesie 333
- Herz-Kreislauf-Stillstand, hyperkaliämischer 150
- Herz-Lungen-Maschine (HLM) 448
- Herzerkrankung, symptomatische 75, 80
- Herzfunktion, Untersuchungsablauf, strukturierter nach Shanewise 433
- Herzinsuffizienz
- dekompensierte 75, 80
- terminale 436
- Herzkatheterlabor
- Anästhesie 450–451
- Eingriffsspektrum 452
- Herzklappenerkrankung 75, 80
- Herzkrankheit, koronare 376–377
- Endostent, aortaler 374
- Herzoperation, Herz-Lungen-Maschine 446–447
- Anästhesieeinleitung, Standard 448
- Anästhesieführung 448
- Blutungskomplikationen 449
- Gasaustauschstörung 449
- Medikamente 447
- Herzschrittmacher, implantierter (HSM) 84
- Elektroauter, Störbeeinflussung 84
- Management, intraoperatives 84
- Management, prä- und postoperatives 84–85
- Herzstillstand, Herbeiführung 448
- Herztransplantation 434
- Herzunterstützungssystem, linksventrikuläres (LVAD) 436
- HNO-Bereich, Tumoroperation 419
- Hodenprothesenimplantation 568
- Hodenverlagerung 485–486
- Hornhauttransplantation 357
- Hüft-TEP, elektive 551
- Hüft-TEP-Revision 552
- Hüftendoprothese, Nervus-obturatorius-Block 283
- Hüfttotalendoprothese 562
- Knochenzement, Reaktionen 563
- Lagerung, atraumatische 563
- TEP-Wechsel 563
- Humerusfraktur
- subkapitale und distale 549
- suprakondyläre 550
- Humeruskopfprothese 549
- Humerusschaftfraktur 549
- Hydrozelenoperation 568
- Hydrozephalus
- obstruktiver 519
- Revision 511–512
- Revision, PONV-Prophylaxe 513
- Shuntanlage ventrikuloperitoneale und ventrikuloatriale 511–512
- Hygienestandards, Verfahren, anästhetische 172
- Hyperkaliämie 41
- Klassifikation 41
- Notfallbehandlung 42
- Therapie 581
- Hyperthermie, maligne (MH) 531
- Anamnese, 56
- Medikamente 53
- Therapie 54
- Hypoglykämie 42, 88
- Hypokaliämie 41–43
- Hypospadiakorrektur 486–487
- Hypothermie 44
- perioperative 158, 192
- Rettungsdienst 45
- Schockraummanagement 45
- Swiss-Staging-System 44
- Wärmemaßnahmen, Risiken 45
- Hypoxämie, sauerstofftherapiere-sistente 49
- Hysterektomie, radikale 386
- Hysteroskopie 387

I

Ibuprofen, Kinder 477
 Ileozökalresektion, laparoskopische, Lagerung 330
 Ileumkonduit 567, 595–596
 Ileus 139
 Impingement-Syndrom 549
 in plane (IP-Punktion) 371
 Infusionstherapie, perioperative, Kind 471
 – Blutprodukte 472
 – Flüssigkeitsbedarf 472
 – Hypoglykämievermeidung 472
 – Volumenersatz, kolloidaler 472
 Insuline 87
 Intoxikation, medikamentöse 57
 – Antidot 58
 – Medikamente 57
 – Therapie 58
 – Wirkung/Symptome 57
 Intubation, schwierige 150
 Intubationsnarkose 136
 – Ein- und Ausleitung 136
 – Ein- und Ausleitung, Patienten-vorbereitung 136
 – elektive, Relaxierung 148
 – Extubation 137
 – Materialvorbereitung 136
 IP-Punktion (in plane) 309, 371
 – Ultraschall 556
 Ivanissevich-Varikozelenoperation 569

J

Jet-Ventilation, supraglottische 418
 – Anästhesie 413, 417
 – Barotrauma 417
 – Basiseinstellung 417
 – Kontraindikationen 416
 – Überwachung 418

K

Kalium 41
 Kaliumverschiebung, Medikamente 41
 Kalkaneusfraktur 555
 Kalkaneusoperation, Nervus-ischiadicus-Block, distal lateral 289
 Kältezittern, postoperatives 192
 Kanülierung, arterielle 105
 Kardioanästhesie, Gerinnungsprodukte, intraoperative Gabe 425, 428
 Kardiologie
 – Interventionen, minimalinvasive 450–451
 – konventionelle 425, 428–429
 Kardioverter/Defibrillator, implantierbarer (ICD) 84–85, 430
 – Elektrokauter, Störbeeinflussung 84
 Karotischirurgie 246
 Karpaltunnelsyndrom (KTS) 548
 Kataraktoperation (Phako/IOL/HKL/) 358

Katecholamintherapie, intraoperative 147, 200
 – Kind 468
 Katheterentfernung, Antikoagulation 204
 Katheterverfahren, Parameter 196
 Kaudalanästhesie 465–466
 – Anästhesievorbereitung 466
 – Dosisberechnung 466
 – Leitpunkte, anatomische 466
 – Sonografie 467
 Kinderanästhesie
 – Aufwachraum 474
 – Eingriff, neurochirurgischer 490–491
 – Infusionstherapie, perioperative 471–472
 – Katecholamintherapie, intraoperative 468
 – Kaudalanästhesie 465–466
 – Magnetresonanztomografie (MRT) 464–465
 – Maskeneinleitung 464
 – Medikamentenauswahl 463
 – Prämedikation 463
 – Regionalanästhesie, Facharzt 470
 – Regionalanästhesie, periphere 468–469
 Kinderchirurgie 460, 462
 – Anästhesie 462
 – Interventionen, diagnostische und kurze schmerzarme 462
 – Katecholamintherapie, intraoperative 468
 – Medikamentenverdünnung 460
 Klavikulafaktur 548
 Knie-TEP 553
 Kniearthrolyse 553
 – Nervus-saphenus-Block 279
 Kniearthroskopie 552
 Knieempyem 553
 Kniegelenkprothese, Nervus-saphenus-Block 279
 Kolostomaanlage, laparoskopische, Lagerung 330
 Konservenkühl-/tiefkühlschrank, Zentraloperationssaal, Betreuung 120
 Koronarangiografie 450–451
 Koronarbypasschirurgie, minimal-invasive 442
 Koronarischämie 445
 Koronarsyndrom, akutes (ACS) 26, 82
 – Sofortmaßnahmen 27
 Koronarsyndrom, instabile 75, 80
 Körpergewicht, Definitionen 317
 Koxarthrose 551
 Krampfanfall, generalisierter 531
 Kreuzband, vorderes 552
 Kreuzbandplastik, Nervus-ischiadicus-Block, distal lateral 289
 KRINKO-Empfehlungen, Venen-katheter, zentraler 103
 KUS-Skala 474
 Kyphoplastie 550

L

Laboruntersuchung, Organerkrankung 77
 Lagerung, sitzende, Besonderheiten 520–521
 Laparoskopie, komplexe (LSK), Gynäkologie 387–390
 Laryngospasmus 37
 – Tonsillektomie 425
 Larynxmaskennarkose, Medikamente 141
 Larynx tumor 419
 Leberteilresektion 336–337
 Leistenhernienoperation, ambulante 479–480
 Leistenherniotomie, Säugling 487–488
 Life support, extrakorporaler (ECLS) 452
 Linksschenkelblock, Infarkt-diagnose 27
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte (LKG) 488–489
 Lokalanästhetika
 – isobare 213
 – lang wirksame lipophile, Intoxikation 48
 – Tageshöchstdosen 309
 Lokalanästhetikaintoxikation 48, 270
 – kardiovaskuläre, Symptome 48
 – Lipidinfusion 48
 – persistierende therapieresistente 48
 – Reanimation 48
 – Therapie 48
 – zentralnervöse, Symptome 48
 long axis view (LAX) 372, 556
 Luftembolie 440
 – paradoxe 521
 Lunge
 – linke, Operation 538
 – rechte, Operation 538
 Lungenarterienembolie (LAE) 50
 – Auftreten, intraoperatives 52
 – Blutgasanalyse 52
 – Diagnostik 51–52
 – Fibrinolysetherapie 52
 – Medikamente 51
 – Wells-Score 51
 Lungenembolie 383
 Lungenkrankung, chronisch obstruktive (COPD) 256
 Lungenparenchym, Verletzung 545
 Lungenresektion 531, 534
 LVAD-Implantation 435
 – Anästhesie 436
 – HLM-Abgang, Check 436
 – Medikamente 435
 – Sternotomie 437
 Lymphadenektomie 571
 – retroperitoneale (RPLA) 571, 585–586
 – retroperitoneale (RPLA) Da Vinci 570
 Lymphozelenfensterung 571

M

Magenchirurgie 322–323
 Magenverkleinerung, Operation, elektive, BMI 317
 Magnetresonanztomografie (MRT), Kind, Narkose 464–465
 Mainz-Pouch 567
 Makrohämaturie 189
 Malignes neuroleptisches Syndrom 531
 Mammachirurgie 391–392
 Management, perioperatives
 – Anästhesie 163
 – Beurteilung, klinische 163
 – Ziele 163
 – Patient, ambulanter 162
 Marsupialisation 570
 Maskenbeatmung 150
 Maskeneinleitung, Kind 464
 Massentransfusion 111–112
 – Blutvolumen 112
 – Medikamente 112
 – Sauerstoffgabe 113
 – Therapie 113
 Massesyndrom, anteriores mediastinales (AMM), Kind 481–482
 Mastozytose, Tryptase-Spiegel 33
 Mastzell-Tryptase, anaphylaxie-spezifische 33
 Mediastinoskopie 535–536
 Medikamente, anästhesiologische, Dosierungsempfehlungen, gewichtsadaptierte 317
 Medikamentenverdünnung, Kinder 460
 metabolic equivalent (MET) 74
 Metamizol, Kinder 477
 Methämoglobin 49
 Methämoglobinämie, toxische 48–49
 Methylergometrin, Myokardischämie 413
 Mikrolaryngoskopie 420–421
 – Intubationsprobleme 421
 – PONV-Prophylaxe 421
 Mitralklappenclippositionierung, minimalinvasive (Mitra-Clips) 456–457
 – Anästhesieeinleitung 458
 – Clipausrichtung, transmitrale 458
 – Clipplatzierung, erschwerte 458
 – Intubationsnarkose 458
 Mitralklappenersatz 449
 Mitralklappenoperation, minimal-invasive
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM) 437–438
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM), Besonderheiten 440
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM), Extubation 440
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM), Komplikationen 439
 – Herz-Lungen-Maschine (HLM), Medikamente 438
 – HLM-Kanülierung 439

- MKG-Tumoroperation mit Lappen-
transplantation 132, 502
- Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie,
Umstellung, bimaxilläre 497,
500–501
- Musculus-pectoralis-1-Block 223
- Musculus-pectoralis-2-Block 224,
228
- Landmarken, anatomische 228
- Musculus-quadratus-lumborum-
Block 219, 232
- Landmarken, anatomische 220
- Muskelrelaxierung 147–148
- Elektrodenplatzierung 150
 - Notfallmanagement 150
- Myasthenia gravis 543
- Myasthenia gravis (MG)
- Medikamente, verschlechternde
 - Thymektomie, minimalinvasive 542
- Myokardrevaskularisation, ohne
Einsatz der Herz-Lungen-
Maschine (OPCAB) 444–445
- Extubationskriterien 446
 - Koronarischemie 445
 - Vorgehen, postoperatives 446
- Myokardrevaskularisation, Operati-
onstechnik, minimalinvasive
(MIDCAB) 441–442
- Blutungskomplikationen 442
- ## N
- Nachtastung, manuelle, Geburts-
hilfe 398–400
- Nalbuphin, Kinder 477
- Narkoseeinleitung
- Aspiration 140
 - Patient, nicht nüchterner 138–
139
- Narkoseeinleitung, Patient, nicht
nüchterner, Aspiration 140
- Narkoseprotokoll, Blutprodukte
110
- Nasenoperation 421–422
- Blutdruckwerte 422
- Nasenreposition 477–478
- Vorgehen, postoperatives 479
- Neoblase 567, 595–596
- Nephrektomie 566, 569, 574–577
- Da Vinci 570
- Nephrolitholapaxie, perkutane
567, 582, 594
- TUR-Syndrom 590, 592
- Nephrostomie, perkutane 567, 582
- Nephroureterektomie 566
- Da Vinci 570
- Nervenblockade, Kinder 469
- Nervi-supraclaviculares-Block
249–250, 271
- Nervus-cutaneus-femoris-lateralis-
Block 262, 265, 272
- Kinder 274
 - Landmarken, anatomische 272
- Nervus-femoralis-Block 274–275
- Kinder 278
 - Landmarken, anatomische 276
- Nervus-iliohypogastricus-Block
243, 282
- Landmarken, anatomische 243
- Nervus-ilioinguinalis-Block 243,
282
- Landmarken, anatomische 243
- Nervus-ischiadicus-Block
- distal lateral 278, 289
 - distal lateral, Landmarken, ana-
tomische 290
 - Kinder 293, 295, 302
 - parasakral 298
 - parasakral und proximal poste-
rior 245
 - parasakral und proximal poste-
rior, Landmarken, anatomische
295, 299
 - proximal posterior 294
- Nervus-obturatorius-Block 283,
293
- Kinder 286
 - Landmarken, anatomische 283
- Nervus-phrenicus-Blockade 256
- Nervus-saphenus-Block 279, 286
- Kinder 281
 - Landmarken, anatomische 280
- Neugeborenenanästhesie 139
- Neurochirurgie 507
- Kinder 490–491
 - Kinder, Mayfield-Klemme 492
 - Kinder, Medikamente 491
 - Kinder, Tumor 491–492
 - Lagerung, sitzende, Besonderhei-
ten 520–521
- Neuroradiologie 524
- Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)
26–28
- Nierenbeckenplastik 566
- Da Vinci 570
- Niereninsuffizienz 376–377
- Nierenoperation 576–577
- laparoskopische 574–575
- Nierenteilresektion 566, 574–577
- Da Vinci 570
- Nierentransplantation 569, 578–
579
- Azidose 580
 - Dialysepatient, Begleiterkran-
kungen 580
 - Diurese 580
 - Hyperkaliämie 580–581
 - Hypotension 580
 - Operationsrisiko, Einschätzung
581
 - Therapie, immunsuppressive
581
- Nierenzysten 570
- Noradrenalin 147
- Notfalltransfusion, Blutgruppen-
bestimmung 111
- Notkoniometrie 130
- Notsectio 400–401, 408
- Can not intubate/can not ventil-
ate 130
 - Kind, Abnabelung 402
- Nucleus-pulposus-Prolaps 516–
517
- Anästhesie, balancierte 517
 - OP-Lagerung 517
- Nurse Controlled Analgesia (NCA)
473
- Kinder 477
- ## O
- Oberschenkelfraktur 552
- Ohrenoperation 423
- TIVA 423
- Omarthrose 549
- Omphalozele 493–494
- Onkochirurgie 391–392
- große gynäkologische 383, 386–
387
- OOP-Punktion (out of plane) 309,
371
- Ultraschall 556
- Operationssaal, Anästhesievor-
bereitungen 304, 309
- Orchidopexie 568
- Orchiectomie 568
- Organerkrankung, Laborunter-
suchung 77
- Orthopädie
- Allgemeinanästhesie, Narkose-
führung 556
 - Anästhesieverfahren 545
 - Regionalanästhesie 557
- Os-sacrum-Kyphoplastie 550
- Ösophaguschirurgie
- Da-Vinci-Roboter 348
 - Einlungenventilation 351
- Ösophagusresektion, abdomino-
thorakale 311
- Otopexie 477–479
- out of plane (OOP-Punktion) 371
- Outpatient-Surgery-Admission-
Index (OSAI) 162
- Oxytocin
- Koronarspasmen 413
 - Nebenwirkungen 400
- ## P
- PAED-Skala 475
- Pain-Nurse, Aufgaben 196
- Panendoskopie 420–421
- Intubationsprobleme 421
 - PONV-Prophylaxe 421
- Pankreaschirurgie, Da-Vinci-Robo-
ter 348
- Paracetamol, Kinder 477
- Parathyreoidektomie 338–339
- Lagerung 340
 - Tubuselektrode, Vorbereitung
339
 - Überwachung 342
 - Vorgehen, postoperatives 342
- Paravertebralblock, lumbaler 219
- Parazentese 477–479
- Pars-Plana-Vitrektomie (PPV) 359–
360
- Patient Controlled
- Analgesia (PCA) 473
 - Kinder 477
 - PCA-Protokoll 473
 - Epidural Analgesia (PCEA) 198
 - Management, perioperatives
201
- Intravenous Analgesia (PCIA)
200
- Patientenevaluation, Risiko, kardi-
ales 82
- Paukenröhrchen 477–479
- PCIA (Patient Controlled Intrave-
nous Analgesia) 194
- PEC-1-Block 223–224
- PEC-2-Block 224, 228
- Landmarken, anatomische 228
- Pektoralismuskulatur, Analgesie
224
- Penisfraktur 569
- Peniskorrektur 569
- Periduralanästhesie (PDA) 214
- Anästhesieeinleitung 214–215
 - Kreissaal 402–403
 - Normalstation, Verlegung 217
 - Ropivacain 217
 - thorakale 545
 - Vorgehen, postoperatives 217
- Periduralkatheter (PDK)
- Fixierung 195, 217
 - Schmerztherapie, postoperative
194
- Peritonealnaht, Übelkeit und Erbre-
chen 400
- Perkutane koronare Intervention
(PCI) 82
- Pfannenwechsel 552
- Pharynxtumor 419
- Pilonfraktur 555
- Piritramid, Kinder 477
- Plexus-cervicalis-Blockade 246
- Plexusanästhesie, axilläre 242,
266, 268
- Analgosedierungsmonitoring
269
- Plexusblock
- infraklavikulärer 258, 263
 - infraklavikulärer, C5, C6, C7, C8
(Th1) 264
 - interskalärer (ISC) 249–250,
271
 - supraklavikulärer 258–259
 - C5, C6, C7, C8 (Th1) 260
- Pneumonieprophylaxe 35
- Pneumothorax 60
- POC-Gerinnungsdiagnostik 428
- PONV-Prophylaxe, Aufwachraum
183
- PONV-Therapie, Aufwachraum 191
- Präeklampsie 401
- Prämedikation 74
- Prämedikationsvisite, Patient, am-
bulanter 162
- Pressure-Jet-Konnektor, Farbe 417
- Prostata 571
- Adenomektomie 571
 - Goldmarker-Implantation 567
- Prostataresektion, transurethrale
589–591
- TUR-Syndrom 592
- Prostatastanzbiopsie 567, 572
- Prostatektomie
- Da Vinci 570
 - endoskopische extraperitoneale
radikale (EERPE) Da Vinci 571

- endoskopische extraperitoneale radikale, Da-Vinci-Technik 572–573
- radikale 571
- Prothrombinkomplexpräparat (PPSB) 111
- Psychiatrie 527, 530
- Psychose, schizoaffektive 530
- Pulmonalarterienkatheter 449
- Punktion
 - Fehlpunktion, einmalig arterielle 103
 - rückenmarksnahe, Antikoagulation 204
- Pyelolitholapaxie (PLP) 594
- Pyeloplastik nach Anderson-Hynes 496
- Pyloromyotomie 494–495
- laparoskopische 495

Q

- Q-Plus-Kassette, Vorgehen 156
- Q-Stat-Kassette, Vorgehen 156
- Quantra Haemostasis Analyzer 155
- Parameter 156

R

- Radiusfraktur, distale 548
- rapid sequence induction (RSI) 34, 138, 377
- Indikationen 139
- Rapid sequence induction and intubation (RSII), Muskelrelaxierung 149
- Raumforderung, epidurale, Management 198
- Reduktionsplastiken 391–392
- Regionalanästhesie 198
- Blutdruckabfall, akuter 412
- periphere, Kind 468–470
- periphere, Kind, Höchstdosis 470
- rückenmarksnahe, ASS 204
- rückenmarksnahe, Gerinnung 204
- rückenmarksnahe, Heparin 204
- Regionalanästhesieverfahren, Orthopädie, Unfallchirurgie 557
- Regionalanästhesiologische Techniken 372
- Reißverschlusszeichen 224, 231
- Rektumchirurgie, Da-Vinci-Roboter 348
- Rektumextirpation 342–343
- Rektusscheidenblock 222, 236
- Landmarken, anatomische 237
- Residualtumorresektion 570, 583–584
- Schmerztherapie 585
- Response-Syndrom, systemisches inflammatorisches (SIRS) 440
- Revised Cardiac Risk Index (rCRI nach Lee) 75
- Rhinitis, allergische, Trypsin-Spiegel 33

- Risikopatient, kardialer
 - Evaluation 80
 - Operationsrisiko 81
 - Prämedikation 80
- Risikoreduktion, medikamentöse 82
- Rotatorenmanschettenrekonstruktion 549

S

- Sammelaufklärung 66
- Säuglingsanästhesie 139
- Schädel-Hirn-Trauma 513–514
- Anästhesie 515
- ICP-Krise 516
- Sekundärschäden 514
- Schenkelhalsfraktur, mediale 550
- Schieleroperation, Augenanästhesie 361–362
- Schilddrüsen-Operationen 344–345
- Lagerung 345
- Schizophrenie 530
- Schlafapnoesyndrom, obstruktives (OSAS), STOP-BANG-Protokoll 159
- Schlaganfall, akuter 524
- Anästhesievorbereitung, Angio-Suite (ITN) 525
- Hypertension 525
- Hypotension 525
- Lyse 524
- Schmerzbeurteilung, postoperative, Kind, 474
- Schmerzkateter
 - peripherer, Fixierung 194
 - regionaler 194
- Schmerzmittelwirkung, unzureichende, Vorgehen 197
- Schmerztherapie
 - Kinder 473, 477
 - postoperative 194, 196
- Schock, anaphylaktischer 31
- Schulter-TEP 549
- Schulterarthroskopie 549
- Schulteroperation, Beach Chair 262
- Schwangerschaft, Operationsindikationen 396
- schwieriger Atemweg
 - erwartet
 - Erwachsener 126
 - Kinder 128
 - unerwartet
 - Erwachsener 127
 - Kinder 129
- Sectio 408
- Analgesie, unzureichende 410
- Anästhesie 408–409
- Blutdruckabfall, akuter 409
- elektive 408
- Vena-cava-Kompressionssyndrom 409
- Sectio alta 567
- Serratus-in-plane-Block 233, 238
- Landmarken, anatomische 233

- Shaldon-Katheter 96
- Anlage 97
- Shivering, postoperatives 191–192
- short axis view (SAX) 372, 556
- Sigmaresektion 325–326
- laparoskopische, Lagerung 330
- Trendelenburg-Lagerung 349
- Single-Shot-Blockade, Patient, unkooperativer 224
- Single-Shot-Punktion 223
- Sleeve-Operation, BMI 317
- Smiley-Skala 475
- Sonografie
 - Halsgefäße 77
 - Kaudalanästhesie 467
- SOP Voruntersuchung 80
- Spannungspneumothorax 58–60
- Spendernephrektomie 569
- Spermatozele, Exzision 569
- Spinalanästhesie 210
- Einleitung und Vorgehen 210, 213
- Insuffizienz, respiratorische 409, 412
- Medikamente 210
- Verlegung 213
- Spinalkanalstenose 516–517
- Anästhesie, balancierte 517
- OP-Lagerung 517
- Sprunggelenk, oberes 554
- ST-Hebungsinfarkt (STEMI) 26
- Diagnostik 27
- Therapie, spezifische 28
- Standard Operating Procedure (SOP), Venenkatheter, zentraler 95
- Standardallgemeinanästhesie 141
- Anästhesieeinleitung 142
- Extubation 142
- Medikamente 141
- Verlegungskriterien 142
- Status epilepticus 40
- Sternotomie, Apnoe 436
- Steroiddauertherapie, Addison-Krise, perioperative 91
- Steroidmedikation, perioperative 91
- Stichverletzung, Sekrete, potenziell infektiöse 173
- STOP-BANG-Protokoll 159
- STOP-BANG-Score, BMI 318
- Subarachnoidalblutung (SAB) 526
- Stadieneinteilung 508, 526
- stattgehabte, Aneurysma-Coiling 527
- Ventrikeldrainage, liegende 527
- Sufenta-Spinalanästhesie, Austreibungsphase 410–411
- Sugamadex, Dosierung 150
- Sulproston, Lungenödem 413
- Supraskapularisblock 249, 271
- Supraskapularisblock C4, C5, C6 256
- Anästhesieführung 258
- Swan-Ganz-Katheter 97
- Sympathikolyse 213, 216
- Symphysenfraktur 551
- Synovektomie 553

T

- Tape
 - tension-free vaginal (TVT) 568
 - transobturatorisches (TOT) 568
- Techniken, regionalanästhesiologische 310
- TEE, periinterventionelle 452
- Thorakotomie, laterale 531, 534
- Thorax-Röntgen 76
- Thoraxchirurgie 531, 534
- Da-Vinci-Roboter 536–538
- Thrombektomie, mechanische 524
- Thrombelastografie (ROTEM) 428–429
- Thrombembolierisiko 111
- Thrombendarteriektomie (TEA) 377–378
- Thrombozytenfunktionstestung 428
- Thrombozytenkonzentrate (TK) 108
- Lagerung 120
- Thrombozytopenie, heparininduzierte (HIT) 111, 204, 437, 440
- Thymektomie
 - Besonderheiten 542
 - Cholinesteraseinhibitoren 542
- Thymus, Operation 538
- Tibiakopftrümmerfraktur 555
- TOF (Train-of-Four) 149–150, 361
- Tonsillektomie 423–424
- Tonsillentumor 419
- Tracheotomie 420
- Transfusionszwischenfall 111
- Transplantatnieren 569
- Transversus-abdominis-plane-Block 235, 239
- Landmarken, anatomische 239
- Trichterbrustaufrichtung nach Nuss 496–497
- Trypsin-Spiegel 33
- Tumore, intrakranielle 509–510
- Foramen, ovale, persistierendes 510
- Mayfield-Klemme, Anlage 511
- Neurolagerung 511
- Zustand, neurologischer, Dokumentation 511
- Tumoroperation, HNO-Bereich 419–420
- TUR-Blase 566, 587–588, 590, 592
- TUR-Prostata 566, 589–590
- TUR-Syndrom 189, 588, 591
- Auftreten, verzögertes 593
- Notfallmanagement 593
- Prostataresektion, transurethrale 592
- Turner-Warwick-Blasenhalresektion 568

U

- Übergabeprotokoll, Intensivstation/Aufwachraum 165
- Überwässerung, pulmonale 381
- Ultraschall
 - Begriffsdefinitionen 556
 - Verwendung, Begriffsdefinitionen 309, 371

Unbehagens- und Schmerz-Skala, kindliche (KUS-Skala) 474

Unfallchirurgie

- Allgemeinanästhesie, Narkoseführung 556
- Anästhesieverfahren 545
- Regionalanästhesie 557
- Regionalanästhesie, Blockadetechniken 559

Unterarmfraktur, proximale 550

Unterschenkelfraktur 554

Unterschenkeloperation, Nervus-ischiadicus-Block, distal lateral 289

Unterschenkelosteosynthese 554

Untersuchung, apparative und klinische 74–75

Ureter, Operationen 496

Uretero-Zysto-Neostomie 496

Ureterolitholapaxie (ULP) 594

Ureteroskopie 567

Uretherkatheter, Analgosedierung 572

Urethroskopie 567

Urethrotomia interna 568

Urethrotomie 567–568

Urologie, Analgosedierung 351, 572

Uterotonikatherapie 406

Uterusatonie 402, 412–413

- nach Abnabelung 400

Uterusblutung, atone 404–405

- Gerinnungsmanagement 405
- Management, postoperatives 406

V

Valvuloplastie 456

Varizensklerosierung, antegrade 569

Vasektomie 569

Vena vertebralis, Verlauf 251

Vena-cava-Kompressionssyndrom 400

- Sectio 409

Vena-femoralis-Punktion 102–103

Vena-jugularis-interna-Punktion 97–98

Vena-subclavia-Punktion 99, 102

Venenkatheter, zentraler (ZVK) 91, 94

- Anästhesie, Indikationen 95
- Aufklärung 94
- Auswahl 95–96
- Kontraindikationen 97

- Methodik 97
- Nachsorge, postinterventionelle 103
- Punktionsort 97
- Überblick 96
- Voraussetzungen 94

Venenthrombose, tiefe (TVT) 51, 381–382

- Anästhesieeinleitung 382

Venenverweilkanüle 104

Ventilpneumothorax 59

Ventrikeldrainage, liegende 527

Ventrikulostomie, neuroendoskopische, Kinder 519

- Anästhesie 520

Verlaufsprotokoll, intraoperatives 73

Verschlusskrankheit

- akute arterielle, Endostent, aortaler 374
- koronare akute arterielle 377
- periphere akute arterielle 376
- periphere arterielle (pAVK), Aufwachraum 181
- zentrale arterielle 379

Voruntersuchungen 73–74

W

Wachintubation, fiberoptische (FOI) 131, 150

- Vorgehen, postoperatives 132

Wärmemanagement, perioperatives 157–158

Wells-Score, Lungenarterienembolie 51

Wirbelsäule, Ultraschall, Mittellinie 210

Wirbelsäulenstabilisierung, lumbale und thorakolumbale 550

Wong-Baker-Skala 474

Wundblut, Gesamteiweißbestimmung 117

Z

Zentralanticholinerges Syndrom (ZAS) 190

Zeugen Jehovas 118

Zirkumzision 568

Zungentumor 419

Zustandsprotokoll, postoperatives 73

Zystektomie 567, 595–596

- Da Vinci 570

Zytostatika, Umgang und Eigenschutz 335