

Sachverzeichnis

A

- AB0-Identitätstest 87
AB0-Kompatibilität 86
Abbreviated injury scale (AIS) 876
ABCDE-Schema 878
Abdomen, akutes 588
Abdominalchirurgie 586
– gynäkologische 608
Abdominis-tansversus-plane-Block 264
Abdominozentese, perkutane 547
Abhängigkeit (Sucht) 436
Abstand, menththyreoidaler 58, 799
Abstoßungsreaktion 557
Abszess
– enoraler 802
– epiduraler 336
– spinaler/epiduraler 300
Achalasie 539
Achondroplasie 580
Activated-Clotting-Time (ACT) 718
Acute kidney injury 522
Acute respiratory distress syndrome (ARDS) 414, 448
Addison-Krise 554
Additionsalkalose 363
Aderlass 507
Adjuvantien (Lokalanästhetika) 285
Adrenalin 345
– zur Anaphylaxietherapie 958
– zur Vasokonstriktion (bei Lokalanästhesie) 272
Adrenalininfiltration 805
Advanced life support 344
Aerosolapplikation, intraperitoneale 568
Agranulozytose 322
Air trapping 154
Aktivität, pulslose elektrische 342
Akutschmerztherapie 594
Akzeleromyografie 394
Aldrete-Score 827
Alfentanil 242
Alkalose 353
– chloridresistente 364
– chloridsensitive 364
– metabolische 363
Alkoholkrankheit 437
Allen-Test 36, 200, 355
Allergie 955
Allergietestung 957
Allgemeinanästhesie 255
– HNO-, MKG-Chirurgie 829
Amiodaron 346
AMPLE-Schema 877
Analgesie
– im Kindesalter 1010
– inhalative 649
– patientenkontrollierte 322, 648
– postoperative 322
Analgesiemonitoring 214
Analgetika
– periphere, Stillzeit 678
– während der Schwangerschaft 675
Analgesiedierung 247
Anämie
– aplastische 489
– bei chronischer Erkrankung 487
– Beurteilung 85
– chronischer Erkrankungen 420
– hämolytische 492
– hyperchrome 936
– hypochrome 936
– immunhämolytische 492
– makrozytäre 936
– megaloblastische 484
– mikrozytäre 936
– normochrome 936
– normozytäre 936
– sideroblastische 503
Anämieambulanz 419
Anaphylaxie 279, 956
– bei Kindern 961
– Differenzialdiagnose 958
– Hinweise während der Narkose 957
Anästhesie
– balancierte 237, 597
– bei geriatrischen Patienten 824
– dissoziative 251
– inhalative 234
– pädiatrische 1000
– total intravenöse (TIVA) 240
– volatile 234
– Zahnmedizin 807
Anästhetika
– inhalative 234
– intravenöse 241
Anastomoseninsuffizienz (Darm) 592
Aneurysma
– Coiling 922
– intrakranielles 921
Aneurysma-Clipping 431
Angiogenese 575
Angst, perioperative, bei Kindern 1000
anion gap 361
Anionenlücke 361
Antibiotikaphylaxe, perioperative 407, 692
Antiemetika 990
Antikoagulantien, orale 513
Antikoagulation
– Absetzintervalle 283
– bei Epiduralanästhesie 292
– bei Gefäßinterventionen 926
– bei hohem kardialen Risiko 463
– Membranoxygenierung, extrakorporale 404
Antiplättchentherapie, Drug-Monitoring 516
Antirheumatika, nichtsteroidale (NSAR) 323
Anurie 526
Anxiolyse 252
– im Kindesalter 1003
Aorta, Cross-Clamping 766
Aortenaneurysma 723
– abdominelles 765
– Ruptur 769
Aortenannulusruptur 472
Aortendissektion 770
– Echokardiografie 231
– intraoperative 472
Aortenersatz, endovaskulärer 769
Aortenklappe, Echokardiografie 226
Aortenklappenersatz 468, 727
Aortenklappeninsuffizienz 460, 726
– Hämodynamik 729
Aortenklappenöffnungsfläche 729
Aortenklappenprothese 468
Aortenklappenrekonstruktion 728
Aortenklappenstenose 459, 725
– Hämodynamik 728
– Schweregrad 729
Aortenklamme 766
Aortenklammzeit 711
Aortenprothese 771
Apfel-Score 989
Apnoe 446
Apnoe-Hypopnoe-Index 452
Apoplex 424
Arbeitsplatz, anästhesiologischer 189
Argon-Plasma-Koagulation 146, 908
Armplexusschädigung 951
Arnold-Chiari-Malformation 785
Arousal-Schwellenwert 453
Arteria radialis, Punktion 38
Arterienverschluss 762
Arthritis, rheumatoide 579
Asepsis 407
Aspiration
– bei Achalasie 544
– Bildgebung 100
Aspirationstest
– bei Spinalanästhesie 288
– Epiduralanästhesie 296
Asthma bronchiale 446
Asystolie 342
Atelektase, Bildgebung 100
Atemdepression, bei rückenmarksnaher Opioidgabe 336
Atemkalk 67, 238
Atemmittellage 158
Atemmuster 182
Atemnotsyndrom, akutes, schweres 400
Atempumpe, Versagen 57
Atemstromstärke 151
Atemsystemfilter 67
Atemunterstützungsgerät 454
Atemweg, schwieriger 56
– bei Haut-, Bindegewebs-, Muskelkrankheiten 580
– Prädiktoren 57
– Risikofaktoren 798
– Säuglingsalter 793
Atemwegsdruck 74
Atemwegsdruck, positiver (CPAP) 702
Atemwegsevaluation 57
Atemwegshilfsmittel, supraglottische 345
Atemwegsplateaudruck 73, 445
Atemwegssicherung 56
– bei Reanimation 345
– elektive 59
Atemwegsspitzenndruck 73
Atemwegsverlegung, HNO-Chirurgie 805
Atemwegsverlegung, postoperativ 795
Atemwegswiderstand 155
– bei Säuglingen 1002
Atemzugvolumen 75
Atmungsstörungen, schlafbezogene (SBAS) 452
ATPD-Bedingungen 385
Aufmerksamkeitsstörung 984
Augeninnendruck 819
Auskultation 182
Autoregulation, zerebraler Blutfluss 428
Autotransfusion, maschinelle 88, 572, 688
Awareness 971
Axilladissektion 607
Axillarblock 311
Azidose 353
– metabolische 360
– respiratorische 359

B

- Back-eye-Methode 298
Bag-in-Bottle-Ventilator 64
Ballondilatation (bei Achalasie) 542
Ballonpumpe, intraaortale 704
Barizität 284
Barotrauma 129, 350
Base 353
Basenabweichung (base excess) 354
Basic Life Support 343
Basilaristhrombose 922
Basismonitoring 184
– apparatives 189
– nicht apparatives 179
Bauchlagerung 682, 693
Bauchwandblockade 269
Beach-Chair-Lagerung 692
Beatmung
– bei Polytrauma 884
– druckkontrollierte 74
– invasive 415
– lungenprotektive 415
– nicht invasive 415
– volumenkontrollierte 74
Beatmungsbeutel 64
Beatmungsdruck, Messung 74
Beatmungsgeräte 64
Beatmungsschlauch 66
Beatmungsvolumina, Messung 75

Bechterew-Krankheit 578
 Beckenfraktur 690
 Beckenzwinge 879
 Behandlungsqualität (Validierung) 341
 Beißschiene 912
 Belastungsreaktion, akute 978
 Belastungsstörung, postoperative 975
 Bellow-in-Bottle-Ventilator 64
 Benzodiazepinmissbrauch 440
 Bewusstsein, intraoperatives 971
 – Klassifikation 973
 Bikarbonat 153, 353
 Bilirubinspiegel, erhöhte 379
 Bindegewebskrankheiten 577
 Block, atrioventrikulärer (AV-Block) 168
 Blockade, neuroaxiale 281
 Bloodpatch, epiduraler 298
 bloodstream infection 407
 Blower-Ventilator 65
 Blowtorch-fire 138
 Blut-Gas-Koeffizient 237
 Blutdruck
 – diastolischer 195
 – mittlerer arterieller (MAP) 195
 – Normwerte bei Kindern 1003
 – systolischer 195
 Blutdruckmessung
 – invasive (arterielle) 200
 – nicht invasive 53, 195
 Blutdrucksteuerung, bei geriatrischen Patienten 825
 Blutentnahme, arterielle 356
 Blutfluss, zerebraler 983
 Blutfluss, zerebraler (CBF) 427
 Blutgasanalyse 159
 Blutgerinnung 512
 Blutkreislauf, des Ungeborenen 1002
 Blutprodukte 84
 Blutsperrung 692
 Blutung
 – bei Epiduralkatheter 336
 – bei Polytrauma 879
 – erwartet große 689
 – intrakranielle 424
 – postpartale 616
 – subarachnoidale 781
 Blutungsneigung, verstärkte 510
 Blutvolumen, intrathorakales 47
 Bodyplethysmografie 153
 Bohr-Effekt 368
 Bolusapplikation 649
 Bradykardie 168
 – der Mutter (Geburt) 669
 – fetale 632, 669
 – im Kindesalter 1003
 Brandrisiko, Laserchirurgie 138
 Brandverletzenzentrum 889
 Brechzentrum 987
 Bronchoskopie 698
 – flexible 107, 118
 – flexible, Allgemeinanästhesie 118
 – flexible, Lokalanästhesie 112
 – Schwangerschaft 117
 – starre 107, 124

– starre, TIVA 127
 Bronchoskopie, starre, Beatmungsparameter 127
 Bronchospasmodietest 158
 Bronchospasmus, akuter 449
 Bronchusblocker 82, 699
 Brust, weibliche 604
 BTPS-Bedingungen 385
 Bupivacain 265, 273
 Buprenorphin 323
 Burst-Suppression-Muster 208, 216, 985
 Bypass, koronararterieller 713
 – Gefäßgrafts 719

C

Cabrera-Kreis 164
 Cannot intubate, cannot ventilate-Situation 128, 798
 Carboxihämoglobin 376
 Carboxyhämoglobin 352
 cardiopulmonary resuscitation (CPR) 342
 Carotis-End-Arteriektomie 759
 Cauda equina 286
 Cauda-equina-Syndrom 278, 624
 CellSaver 572
 CHA2DS2-VASc-Score 282
 Chelattherapie 500
 Chemoperfusion, hypertherme intraperitoneale (HIPEC) 564
 Chemoprophylaxe 407
 Chemosaturation 569
 Chemotherapie 560
 Child-Turcotte-Pugh-Klassifikation 532
 Chirurgie
 – ambulante, im Kindesalter 1009
 – Herz-Gefäß- 704
 – neurovaskuläre 780
 – orthopädische 687
 – Thorax- 696
 – urologische 680
 – Wiederherstellungs- 838
 Cholangiopankreatikografie, endoskopisch retrograde 142
 Cholangiopankreatografie, endoskopische retrograde 913
 Cholangiopankretikografie (ERCP) 145
 Chronic Kidney Disease 522
 Circulus arteriosus Willisii 924
 Clip-Sensoren 375
 Clonidin 239
 – bei Kindern 1004
 CO₂-Elimination, extrakorporale 414
 CO₂-Kurve 198
 CO₂-Partialdruck 354
 Coiling 923
 Compliance 77
 – dynamische Messung 78
 – statische Messung 77
 Computertomografie 103
 – interventionelle 105
 Conn-Syndrom 550
 conscious sedation 925

Conus medullaris 286
 Coombs-Test 493
 Cor pulmonale 445
 coronary artery bypass grafting 713
 COX-2-Hemmer 323
 Crouzon-Syndrom 580
 Crushverletzung 349
 CTG-Kontrolle, perioperative 673
 Cuffdruck (Larynxmaske) 1008
 Cuffdruck-Messung 690
 Cushing-Syndrom 550
 Cystatin C 524

D

D-Dimere 514
 Damage Control 885
 Dantrolen (Therapie der malignen Hyperthermie) 966
 Darmödem 590
 Débridement 892
 Débridement, enzymatisches 887
 Debriefing 945
 deep brain stimulation (DBS) 788
 deep hypothermic cardiac arrest (DHCA) 772
 Defibrillation 344
 Defibrillator 707
 Deflationstest 693
 Dekarboxylierung, extrakorporale 400, 404, 414
 Dekompensation, kardiale 706
 Dekompressionserkrankung 348
 Delir, postoperatives
 – Prävention 986
 – Risikofaktoren 981
 Delirium tremens 437
 Desfluran 235
 Desinfektion 412
 Diabetes mellitus 549
 Diabetes mellitus, Spätfolgen 867
 Dialyse 524
 Dialysezugang 524
 Differenzialblock 272
 Diffusionshypoxie 238
 Diffusionsmessung 155
 Diffusionsstörung 153
 Dilution (einer Blutprobe) 356
 Dissoziation, elektromechanische 343
 Distickstoffmonoxid 235
 Dominospende 851
 Dopaminsystem 437
 Doppel-Lungentransplantation 842
 Doppelballonenteroskopie 143
 Doppellumentubus 82, 699
 Doppler-Ultraschall, transkranieller 212
 Double-burst-Stimulation 396
 driving pressure 415
 Drogenabhängigkeit 436
 Druck
 – intrakranieller (ICP) 427
 – intraokularer (IOP) 819
 – positiver endexpiratorischer (PEEP) 450

– pulmonalarterieller 204
 Druck-Volumen-Kurve 77
 Druckkammer 348, 350
 Druckkurve, arterielle 50
 Ductus arteriosus Botalli 1002
 Dünndarmtransplantation 872
 – Anastomosen 874
 – Reperfusion 874
 Dysfunktion, kognitive (postoperativ) 981
 Dysgnathie 813
 Dysphagie 540
 Dystokie 648

E

Echokardiografie, Schnittebenen 223
 Echokardiografie, transösophageale 222
 – bei Lungentransplantation 843
 Edge-to-edge-Technik 475
 EEG-Elektroden 217
 Ehlers-Danlos-Syndrom 578
 Eigenblut 84
 Eigenblutspende, präoperative 89
 Eingriff
 – augenärztlicher 817
 – extrakraniell/Rückenmark 426
 – HNO-ärztlicher 797
 – intrakranieller 426
 – laserchirurgischer 835
 – plastisch-rekonstruktiver 812
 – zahnärztlicher 808
 Einlungenventilation 81, 700
 Einzel-Lungentransplantation 845
 Eiseninfusion 420
 Eisenmangel 937
 Eisenmangelanämie 419, 479
 Eisensubstitution 482
 EKG-Monitoring 163
 Eklampsie 612, 636
 Elektroenzephalografie 215
 Elektroenzephalogramm, prozessiertes 207
 Elektrokardiografie 194
 – Ableitungen 164
 – präoperative 161
 Elektrokardiogramm 161
 Elektrokonvulsionstherapie 930
 Elektrokampftherapie 911
 – Anästhetika 932
 – Indikationen 930
 Elektrolyte 352
 Elektrolythaushalt
 – bei Nierentransplantation 864
 – und Lebererkrankung 853
 Elektromyografie 394
 Elternanwesenheit 1004
 Embolisation, transarterielle/-venöse 927
 Emergence Delirium 1009
 Endoprothetik 690
 Endoskopie 145
 – bei Kindern 148
 Endotrachealtubus 59, 700, 800
 – bei Lasereingriff 133
 – Dislokation 806

- Endstreckenanalyse 163
 Entscheidungsentbindungszeit 613
 Entzug 438
 Enzephalopathie, hepatische 852
 Ephidrin 669
 Epiduralanästhesie 290
 – Gerinnungsstörungen 292
 – praktisches Vorgehen 296
 – Punktionsstellen 295
 – thorakale (TEA) 588
 – Toxizität 299
 – Zugangswege 296
 Epiduralkatheter 330
 – Fixierung 333
 – Infektion 336
 – zur Analgesie 329
 Epiduralnadel 293
 – kontinuierliche
 Regionalanalgesie 333
 Epiduralraum 290
 Epilepsie 425
 Epilepsiechirurgie 785
 Epilepsiediagnostik (Wada-Test) 922
 Epistaxis 834
 Erb-Punkt 258
 Erbrechen, postoperatives
 – Differenzialdiagnosen 989
 – Prävention 991
 – Risikofaktoren 987
 Erythropoetin 420, 572
 Erythrozytenkonzentrate 88
 Erythrozytenmangel 936
 Erythrozytenzahl 481
 Esketamin 243
 Etomidat 448
 Euroscore 705
 Exitus in tabula 993
 Extracorporal Live Support (ECLS) 399
 Extrateringravidität 603
 Extremitätenableitung (EKG) 164
 Extubation 831
- F**
- Faktor-VIII-Mangel 518
 Fanconi-Anämie 489
 Farb-Dopplersonografie 29
 FAST-Prinzip 922
 Fast-Track-Surgery-Konzept 586
 FATE (focus assessed transthoracic echocardiography) 922
 Faustschlag, präkardialer 344
 Fehlbildung
 – kraniofaziale 812
 – spinale 784
 Fehlintubation, Kapnografie 389
 Femoralisblockade 314
 Fentanyl 242
 Ferritin 479, 937
 Feuer, intratracheales 138
 Fibrin 513
 Fibrinogen 513
 Fibrinolyse 514
 Filtrationsrate, glomeruläre 523
 Finger-Cuff 54
- Fixierung, intermaxilläre 815
 Flow-Diverter 927
 Flumazenil 250
 Fluss-Volumen-Kurve 153
 Folsäuremangel 420, 484
 Foramen ovale
 – offenes 790
 – postpartaler Verschluss 1003
 Fragebogen (postoperative Visite) 339
 Fremdblut 84
 Fremdkörper, verschluckte 148
 Fremdkörperaspiration 804
 Fremdkörperentfernung,
 Bronchoskopie 107
 Fremdkörperingestion 804
 Frischgasfluss 65
 Frischgasfluss-Entkopplungsventil 66
 Frischgasfluss-Kompensation 66
 Frischgasmangel 67
 Fruchtwasserembolie 616
 Frührepolarisationsphänomen 176
 Füllungsdruck, atrialer 229
 Fünf-Kammer-Blick 225
 Fußsyndrom, diabetisches 349
- G**
- Gabapentin 324
 Gänsegurgel 810
 Gasaustausch, pulmonaler 356
 Gasbrand 349
 Gasembolie
 – arterielle 348
 – venöse (bei Lasereingriffen) 138
 Gastroskopie 913
 Gasvolumen, intrathorakales 154
 Gaumenplastik 812
 Gaumenspalte 794
 Geburt, vaginale 647
 Geburtshilfe 648
 Geburtsschmerz 648
 Geburtsstillstand 613
 Geburtsverlauf, protrahierter 648
 Gedächtnisleistung 984
 Gefäßchirurgie 761
 Gefäßmißbildung, intrakranielle 780
 Gefäßspasmus 38
 Gefäßzugang
 – arterieller 35
 – venöser 28
 Gelenkersatz 692
 Geräte-Kurzcheck 69
 Gerätecheck 69
 Gerinnungsdiagnostik 515
 Gerinnungsinhibition 513
 Gerinnungskaskade 512
 Gerinnungsstörung
 (bei Herztransplantation) 906
 Gesichtsmaske, bei Kindern 1005
 Gesichtstrauma 811
 Gestationshypertonie 636
 Gewebe-Sauerstoffversorgung 348
 Glasfibrbronchoskopie 118
 Glasgow-Coma-Scale 433
 Glaukom 820
- Glukokortikoide (als Koanalgetikum) 324
 Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 492
 Glukosespiegel, intraoperative, und postoperatives Delir 983
 Guedel-Stadien 180
- H**
- Halothan 238
 Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde 797
 Hämatokrit 85, 481
 – erhöhter 505
 Hämatom, spinales 289
 Hämochromatose 500
 Hämodilution, normovolämische 88
 Hämoglobin 421
 – fetales 379, 1002
 Hämoglobin-C-Krankheit 503
 Hämoglobinkonzentration 85
 Hämoglobinopathie 499
 Hämoglobinurie, paroxysmale nächtliche 503
 Hämolysezeichen 503
 Hämolytisch-urämisches Syndrom 492
 Hämorrhagie 510
 Hämostase 510
 Hämotherapie 84
 Handbeatmungsbeutel 66
 Händedesinfektion 411
 HAS-BLED-Score 282
 Hauptstrommessung 382
 Hauptstromverfahren 197
 Hautemphysem 545
 Hautkrankheiten 577
 Heinz-Innenkörper 509
 Heller-Myotomie, laparoskopische (LHM) 543
 HELLP-Syndrom 636
 Hemikraniektomie 789
 Heparin-Rebound 719
 Hepatic arterial buffer response 858
 Hepatitis 533
 Hepatopulmonales Syndrom 536, 854
 Hepatorenales Syndrom 854
 Hepcidin 488
 Heroin 438
 Herz-Kreislauf-Erkrankungen 458
 Herz-Kreislauf-Stillstand 342
 – bei Kindern 347
 Herz-Kreislauf-System, bei geriatrischen Patienten 825
 Herz-Lungen-Maschine 704
 – bei Herztransplantation 900
 – Checkliste 718
 Herz-Lungen-Wiederbelebung 342
 Herz-Zeit-Volumen (Messung mit PiCCO) 202
 Herzbeuteltamponade 344
 Herzbypass-Operation 713
 Herzdrukmassage 343
 Herzerkrankung, koronare 459
- Herzerkrankung, rheumatische 736
 Herzinsuffizienz 460
 Herzkatheterlabor 469
 Herzklappenersatz 460
 Herzklappenfehler 459
 Herzklappenmorphologie 230
 Herzklappenoperation 704
 – interventionelle 468
 Herzrhythmus
 – defibrillationswürdig 343
 – nicht defibrillationswürdig 343
 Herzrhythmusstörungen 162
 – bei Laserchirurgie, endobronchialer 139
 – perioperative/Therapie 709
 Herzschrittmarker 168
 Herztransplantation 557, 898
 – Gerinnungsmanagement 906
 – Monitoring 900
 – präoperative Diagnostik der Hämodynamik 898
 Herzzeitvolumen
 – kontinuierliche Messung, nicht invasiv 50
 – Messung per TPTD 45
 – Messung, kontinuierliche 42
 High frequency Jet ventilation (HFJV) 134
 Hirnaktivität 216
 Hirndruck, erhöhter (Therapie) 781
 Hirndruckzeichen 432, 789
 Hirnstammanästhesie 822
 Hirntumor 425, 783
 Hitzedrahtmessung 75
 Hitzschlag, perioperativer 963
 HNO-Chirurgie 797
 Horner-Syndrom 329
 Hörsturz 349
 Hüfner-Zahl 367
 Hüftprothese 692
 HWS-Fraktur 690
 HWS-Immobilisierung 879
 Hybrid-Operationssaal 469
 Hydromorphon 323
 Hydrozephalus 789
 Hygiene 407
 Hyperalgesie 440
 Hyperalgesie, postoperative 245
 Hyperfibrinolyse 518
 Hyperkalämie 529
 Hyperkapnie 83, 160
 – bei Bronchoskopie 115
 Hyperkonnektivität, funktionelle 930
 Hypernephrom 681
 Hypertension, portale 853
 Hyperthermie, maligne 584, 963
 – Anästhetika 969
 – Pathogenese 963
 – Therapie 967
 Hyperthyreose 550
 Hypertonie
 – arterielle 458
 – pulmonale 447, 461
 Hypertrophie, linksventrikuläre 173

Hypertrophie, rechtsventrikuläre (EKG) 174
 Hypokapnie 159
 Hypophysenadenom 431
 Hypothermie
 – nach Verbrennung 894
 – unerwünschte 91
 Hypothyreose 550
 Hypotonie, permissive (Endorgan-schäden) 804
 Hypoventilation, alveoläre 368
 Hypoventilationssyndrom, schlafbezogenes 452
 Hypoxämie 159, 368
 – bei Bronchoskopie 115
 – lebensbedrohliche 400
 Hypoxie 368
 – anämische 370
 Hysteroskopie 596

I

Ikterus 534
 Ileuseinleitung 535, 597
 Immunsuppression
 – bei Lungentransplantation 842
 – Onkologie 575
 Immunsuppressiva, nach Trans-plantation 557
 In-vitro-Kontrakturtest 966
 Indifferenztyp 165
 Indigokarmin 378
 Indocyaningrün 378
 Infektion
 – katheterassozierte 33, 38
 – nosokomiale 31, 406
 – perioperative 407
 – postoperative 406
 – präventive Maßnahmen 409
 Infektionskontrolle 406
 Infrarotabsorption 197
 Infrarotspektrometrie 385
 Infusions-/Blutwärmung 96
 Inhalationsanästhesie 234
 Inhalationsanästhetika, und PONV 238
 Inspektion 180
 – enorale (Sedierung) 802
 Insuffizienz, akute respiratorische (ARI) 414
 Insulingabe, perioperativ 552
 Insult 424, 925
 Interkostalblock 263
 Intervention
 – angiologische 924
 – CT-gesteuerte 105
 – radiologische 916
 Intestinaltransplantation 557
 Intraoperatives neurophysio-logisches Monitoring 207
 Intrinsic factor 484
 Intubation
 – bei Säuglingen 794
 – nasale (HNO-, MKG-Chirurgie 833
 – Polytrauma 883
 – schwierige 56
 – schwierige/Risiko-Index 808

– Simulationstraining 940
 – submentale 809
 IRMA-Technologie 390
 Ischiadikusblock 317
 Isofluran 235

J

Jet-Ventilation 109, 125, 134
 Jugularis-Katheter 205

K

Kadavernierentransplantation 862
 Kaiserschnittentbindung 612
 Kältezittern 93
 Kalziumhomöostasestörung 963
 Kalziumkanäle 276
 Kammerflimmern 343
 3-Kanal-EKG 163, 193
 5-Kanal-EKG 163, 194
 12-Kanal-EKG 162
 Kapnografie 197, 382
 – bei Intensivpatienten 389
 – beim nicht beatmeteten Patienten 387
 Kapnometrie 197, 382
 – Interpretation 385
 Kapnoperitoneum 546
 – Komplikationen 590
 Kapselendoskopie 143
 Kardioanästhesie 704
 Kardiodepression 709
 Kardioprotektion 466
 Kardiosonografie 222
 Kardiotokografie 673
 Kardiotoxizität 560
 Karotischirurgie 759
 Karotisstenose 762, 925
 Karzinomtherapie 560
 Kataraktoperation 820
 Katheter
 – arterieller 35
 – venöser 28
 – zentralvenöser 28
 Katheter-Regionalanalgesie 326
 Katheterballon, Komplikationen 43
 Katheterinfektion 31
 Kaudalanästhesie 330
 Keimverschleppung 406
 Keratoplastik 821
 Ketamin 241, 324
 – bei Kindern 1004
 Ketoazidose 361
 Ketonkörper 554
 Kieferchirurgie 807
 Kieferklemme 802
 Kinderanästhesie 1000
 Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala (KUSS) 1011
 Kinemografie 394
 Klappenvitien 722
 Klippel-Feil-Syndrom 580
 Knochennekrose, aseptische 349
 Knochenzement 690
 Knochenzement-Reaktion 694
 Koagulopathie 510
 – traumainduzierte 880

Koanalgetikum 324
 Koaxialschlauch 67
 Kognitive Dysfunktion, postoperative
 – Differenzialdiagnosen 984
 – Prävention/Therapie 984
 Kognitive Funktion, postoperative, Einflussfaktoren 982
 Kohlendioxid 353
 Kohlendioxidelimination, extrakorporale 418
 Kohlendioxidpartialdruck 152
 Kohlenmonoxidintoxikation 348
 Kohlenmonoxidverdrängung vom Hämoglobin 348
 Kohlenmonoxidvergiftung 192, 893
 Kokain 438
 Kolben-Zylinder-Ventilator 65
 Koloskopie 143, 913
 Koma, hyperglykämisches 554
 Kompartmentsyndrom 951
 Koniotomie 60
 Kontamination 411
 Kontrastmittelgabe 104
 Kontrolle, sicherheitstechnische 68
 Kopfschmerz, postpunktioneller 298, 624
 Kopftieflagerung 590
 Koronarangiografie 716
 Koronararterienverschluss (wäh-rend Klappenimplantation) 472
 Koronarintervention, perkutane (PCI) 713
 Koronarstenose 713
 Körperkerntemperatur 91
 Kortikoidtherapie, perioperative 553
 Krampfanfall, induzierter 912
 Kraniosynostose 813
 Kreatinkinase (CK) 581
 Kreislaufinstabilität 465
 Kreislaufsituation (Beurteilung) 879
 Kreislaufunterstützung
 – extrakorporale bei Lungentrans-plantation 844
 – mechanische 704
 Krikoiddruck 691
 Krise, thyreotoxische 551
 Kußmaul-Atmung 362

L

Lachgas 235
 – Geburt 648
 Lachgassperre 238
 Lagerung
 – bei geriatrischen Patienten 827
 – halbsitzende 791
 Lagerungskissen 692
 Lagerungsmanöver
 – Epiduralanästhesie 295
 – Spinalanästhesie 285
 Lagerungsschaden
 – Differenzialdiagnose 952
 – Pathogenese 950
 Lagetyp, elektrischer 164

Laktazidose 360
 Lamina praevertebralis 303
 Landmarkentechnik
 – arterielle Punktion 29
 – arterielle Punktion 36
 – venöse Punktion 31
 Längsachsenschnitt, mittösophagealer 224
 Langzeitpotenzierung, Anästhetika-einfluss 982
 Laparoskopie, gynäkologische 600
 Lappenplastik 831
 Larsen-Syndrom 580
 Laryngoskopie
 – direkte 59
 – indirekte 60
 – schwierige 56
 Laryngospasmus 837
 Larynxmaske 59
 – bei Kindern 1007
 Larynxtube 59
 Laserchirurgie 132, 835, 909
 – bei Kindern 140
 – Tubusbrand 138
 Lasertherapie 132
 – bronchoskopische 449
 Lasertubus 800
 Leber-/Dünndarmtransplantation mit Pankreas 872
 Lebererkrankung (end stage) 853
 Leberfunktion, Laborparameter 534
 Leberinsuffizienz 532
 Leberresektion 536
 Lebersegmente 536
 Lebersynthesestörung 853
 Lebertransplantation 556
 – abdominelle Infektion 859
 – Anastomosen 858
 – Antifibrinolytika 857
 – MELD-Score 851
 – Organreperfusion 857
 – Thrombembolie 859
 Leberversagen, toxisches 852
 Leberzirrhose 534, 852
 Leckage, systemische 67
 Lendenwirbelsäule 285
 Leukozytopenie 490
 Levobupivacain 273
 Lidocain 113, 273
 – als Koanalgetikum 324
 Liegendaufnahme (Thorax) 98
 life support, extrakorporaler 704
 Lig. flavum 287, 296
 Linksherzversagen (bei Herztrans-plantation) 903
 Linksschenkelblock 171
 Linkstyp 165
 Lipid Rescue 277
 Lipophilie, spezifische 271
 Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 793, 812
 – Klassifikation 794
 Lippenspalte 794
 Liquor cerebrospinalis 287
 Liquordrainage, externe 927
 Liquorunterdrucksyndrom 298
 Liquorzirkulationsstörung 788
 Lokalanästhetika

- allergische Reaktion 279
 - Ausscheidung 273
 - biochemische Eigenschaften 270
 - Chondrotoxizität 279
 - Herz-Kreislauf-Funktion 274
 - Injektion 271
 - intravasale Injektion 268
 - kardiovaskuläre Toxizität 276
 - Leberfunktion 273
 - Magen-Darm-Trakt 274
 - Myotoxizität 278
 - Nervenschädigung 278
 - Nierenfunktion 274
 - systemische Aufnahme 272
 - Toxizität 275
 - ZNS-Toxizität 275
 - Loss-of-Resistance-Spritze 296
 - Low-Cardiac Output Syndrom 706
 - Luftembolie 791
 - gekreuzte 790
 - halbsitzende Position 430
 - paradoxe 430
 - Lumbalanästhesie 281
 - Lungenembolie 344, 387
 - Lungenerkrankung, chronisch obstruktive (COPD) 414, 445
 - Lungenerkrankung, obstruktive 387
 - Lungenerkrankung, restriktive 247
 - Lungenfunktionsdiagnostik 149
 - Lungenfunktionstest 697
 - Lungenresektion 697
 - Lungenseparation 699
 - Lungenspiegelung 118
 - Lungentransplantation 556, 841
 - Abstoßung 848
 - Extubation 849
 - Lagerung 845
 - postoperative Medikation 849
 - Lungenversagen, akutes 416, 448
 - Lungenvolumina 150
 - Lungenwasser, extravaskuläres
 - Bestimmung per TPTD 47
 - Einzelindikatormethode 47
 - Luxationsgefahr, atlantookzipitale 585
- M**
- MAC-Wert 236
 - Magensonde
 - im Kindesalter 1007
 - präoperativ 690
 - Magill-Tubus 800
 - Magnetfeld (MRT), Vorsichtsmaßnahmen 918
 - Magnetresonanztomografie 918
 - besondere Ausstattung 919
 - Vorsichtsmaßnahmen (Magnetfeld) 918
 - Makroglossie 798
 - Mallampati-Klassifikation 58, 799
 - Mammachirurgie 604
 - Mammakarzinom 604
 - Mandibulaluxation 808
 - Manometrie 540
 - Mapping, kortikales 782
 - Marfan-Syndrom 580
 - Maskenbeatmung 59
 - Massivtransfusion 691
 - Polytrauma 881
 - Mastozytose 580
 - Mastzelldegranulation 582, 955
 - Mayfield-Klemme 780
 - Mechanomyografie 395
 - Mediastinitis, Bildgebung 99
 - Mediastinokopie 698
 - Medikamentenapplikation
 - akzidentielle arterielle 38
 - automatisiert zielgerichtete (TCI) 242
 - diskontinuierliche 243
 - kontinuierliche 243
 - Medikamentenüberdosierung 342
 - Medikation, kardiovaskuläre (präoperativ) 707
 - Megakaryozyten 485
 - Megaloblastenanämie 484
 - Mehrfachverletzung 876
 - Mehrlingschwangerschaft 626
 - MELD-Score (Model of End-Stage Liver Disease) 532
 - Membranoxygenator 401, 417
 - Membranoxygenierung, extrakorporale 399
 - Blutfluss 403
 - Differenzialindikation 400
 - Indikation 400
 - Kanülierung 402
 - Komplikation 405
 - Low-Flow-Verfahren 404
 - Sauerstoffangebot 404
 - Spülgasfluss 403–404
 - venoarterielle 399
 - venovenöse 399
 - Meningitis 425
 - Mepivacain 273
 - Metamizol 323
 - Methadonsubstitution 440
 - Methämoglobinämie 192, 279, 377, 508
 - Methamphetamin 438
 - Methylenblau 509
 - Microstream®-Technologie 383
 - Midazolam 113, 241
 - im Kindesalter 1003
 - 6-Minuten-Gehtest 697
 - Mischinfektion 349
 - Mitralinsuffizienz 476
 - Mitralklappe, Echokardiografie 226
 - Mitralklappenchirurgie 722
 - Mitralklappeninsuffizienz 460, 735
 - Häodynamik 739
 - Mitralklappenöffnungsfläche 736
 - Mitralklappenoperation 732
 - Mitralklappenprolaps 735
 - Mitralklappenrekonstruktion 475
 - minimal-invasive 739
 - Mitralklappenstenose 736
 - Häodynamik 741
 - Mittelgesichtsfraktur 811
 - Monitored anesthesia care 247
 - Monitoring 184
 - Analgesie 214
 - der Narkosetiefe (mittels EEG) 215
 - erweitertes 185
 - hämodynamisches 35, 187
 - hämodynamisches, minimal-invasives 49
 - hämodynamisches, nicht invasives 53
 - hämodynamisches, nicht invasives 54
 - neuromuskuläres 392
 - neurophysiologisches 207
 - spezielles 187
 - TIVA 242
 - Morphin 323
 - Multiple Sklerose 425
 - Multiviszeralresektion 565
 - Multiviszeraltransplantation 872
 - Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie 807
 - Mund-Kiefer-Plastische-Gesichtschirurgie 793
 - Mundöffnung, eingeschränkte 583
 - Mundverschlussdruckparameter 152
 - Muskelkrankheiten 577
 - Muskelrelaxanzien 392
 - Anaphylaxie 955
 - bei Bronchoskopie 120
 - bei Elektrokampftherapie 932
 - bei Polytrauma 883
 - Elimination 527
 - im Kindesalter 1006
 - intraoperative Wachheit 973
 - TIVA 242
 - Muskelzittern 97
 - Muttermilch, Medikamente 677
 - Myelinolyse, zentrale pontine 853
 - Myoglobin 581
 - Myokardinfarkt
 - akuter 401
 - Elektrokardiografie 172
 - Myokardrevaskularisation 713
 - Myopathie 577
 - mitochondriale 584
 - Myotomie, laparoskopische Heller- 543
 - Myotomie, perorale endoskopische 540
- N**
- N. intercostalis 263
 - N. pectoralis 263
 - N. peroneus, Lagerungsschaden 951
 - N. phrenicus 262
 - N. recurrens-Stimulation 593
 - N. ulnaris, Lagerungsschaden 951
 - N.-phrenicus-Parese 307
 - Nahinfrarot-Spektroskopie 219
 - Nahinfrarot-Spektroskopie (NIRS) 209
 - Naloxon 252
 - Narkoseaufrechterhaltung 256, 597
 - Narkoseausleitung 256
 - Narkoseeinleitung 256
 - bei Kindern 1004
 - inhalative 237
 - Narkosegerät 63
 - Narkosesystem 63
 - Narkosetiefe, klinische Beurteilung 180
 - Narkosetiefe, inadäquate 805
 - Narkosezwischenfall, tödlicher 994
 - Natriumkanäle 271
 - Nebenniereninsuffizienz 593
 - Nebenstrommessung 383
 - Nebenstromverfahren 197
 - Neck dissection 803
 - Needle-through-needle-Technik 298
 - Nekrektomie 891
 - Nephroprotektion 466
 - perioperative 529
 - Nephrotoxizität 560
 - Nervenblockade 258
 - Nervenläsion, lagerungsbedingte 952
 - Nervenschäden
 - neurophysiologische Tests 952
 - postoperativ/Lagerung 950
 - Nervus-femoralis-Blockade 314
 - Nervus-ischiadicus-Block 317
 - Nervus-saphenus-Blockade 320
 - Neuralrohrdefekt 581
 - Neurochirurgie 426
 - stereotaktische 432
 - Neuroinflammation 982
 - Neuromonitoring, EEG 215
 - Neuroradiologie 921
 - Neurotoxizität 560
 - Nichtopioid-Analgetika, im Kindesalter 1011
 - Nichtopioid- 323
 - Nierenerkrankung
 - akute 522
 - chronische 523
 - Nierenersatzverfahren 524
 - Nierenfunktionsstörung 522
 - Niereninsuffizienz
 - chronische 522
 - terminale 861
 - Nierenlagerung 590
 - Nierenlebenspende 861
 - Nierenschädigung, akute, AKIN-Stadien 525
 - Nierentransplantation 556, 862
 - Abstoßungsreaktion 865
 - Anastomosen 863
 - Reperfusion 864
 - Volumentherapie 863
 - Nierentumor 680
 - Nierenversagen
 - akutes 523
 - terminales 522
 - NIRS-Monitoring 219
 - non-anesthesiological-administered propofol sedation 146
 - Non-technical skills 942
 - Not-Kaiserschnitt 618
 - Not-Sectio 613, 618
 - Notfall-Koniotomie, chirurgische 802
 - Notfallnarkose 690
 - Nüchternheit 830

O

O2-Partialdruck 365
 O2-Sättigung 365
 Obduktion 996
 Oberflächenanästhesie
 – bei Bronchoskopie 114
 – bei Kindern 123
 Oberkörperhochlagerung 691
 Obstruktion, pulmonale 156
 Okulopression 818
 Oligurie 526
 Operation, plastische 793
 Ophthalmochirurgie 817
 Opioidabhängigkeit 440
 Opioide 323
 – im Kindesalter 1006
 – Schwangerschaft 676
 – Stillzeit 679
 Organtransplantation 555
 Oropharyngealstrukturen, Beurteilung 58
 Ösophagoduodenoskopie 142
 Ösophagogastroduodenoskopie 913
 Ösophagus-Doppler 51
 Ösophagusmotilitätsstörung 539
 Ösophagusresektion 590
 Osteitis, chronische 349
 Osteogenesis imperfecta 578
 Osteomyelitis, chronische 349
 Osteosynthese 692
 Ototoxizität 560
 Ovarialkarzinom 608
 Oxygen Reserve Index 374
 Oxygenierung
 – hyperbare 348
 – Membranoxygenierung, extrakorporale 404
 Oxygenierung des Bluts 367
 Oxytocin 645

P

P-Welle 166
 – Katheterpositionierung 32
 Palpation 182
 Panendoskopie 831
 Pankreas-/Nierentransplantation 867
 Pankreastransplantation 557
 – Abstoßungsreaktion 870
 – alleinige 867
 – Pankreatitis 870
 – postoperative Insulinspiegel 870
 – Reperfusion 870
 Panzytopenie 489
 Paracetamol 323
 Paravertebralblock 262
 Parental presence during induction of anesthesia (PPIA) 1004
 Parese, spastische 814
 Parkinson-Krankheit 425
 Parkland-Formel 891
 patient blood management 419, 572
 Patientensicherheit 940
 Patientensimulation 940

Patientenwärmung 95
 Patientenzufriedenheit 340
 Patil (mentothyreoidaler Abstand) 58
 pCO₂-Differenz, arterio-endexpiratorische 386
 Pektoralblock 263
 Pelviskopie 600
 Peniswurzel-Block 686
 Peptid, natriuretisches vom B-Typ 705
 Perfusion, perkutane hepatische 569
 Perfusionsdruck, zerebraler (CPP) 427
 Peribulbäranästhesie 816
 Periduralanästhesie 290
 – bei Lungentransplantation 843
 – geburtshilfliche 648
 – Risiken 649
 – Sectio 628
 – Versagen 632
 Periduralkatheter 330
 – Testdosis 630
 Peritonealkarzinose 564
 Perkussion 183
 Permeabilitätsindex, pulmonal-vaskulärer 47
 Pethidin 239
 pH-Wert 353
 Phäochromozytom 550–551
 Phenylephrin 669
 Photoplethysmografie 373
 Piritramid 323
 Piston-Ventilator 65
 Placenta praevia 612
 Plasmapräparate 86
 Plethysmografie-Kurve 54
 Pleuraempyem, Bildgebung 99
 Pleuraerguss, Bildgebung 100
 Plexus brachialis 262, 305
 – Lagerungsschaden 952
 Plexus cervicalis 258, 301
 Plexus lumbalis 264
 Plexus, axillärer 311
 Plexus-cervicalis-Blockade 301
 Plexusblock
 – interskalenärer 305
 – supraklavikulärer 308
 – zervikaler 301
 Plexusblockade 259
 Pneumektomie 844
 Pneumomediastinum, Bildgebung 100
 Pneumonie, radiologische Befunde 99
 Pneumotachograf 75
 Pneumothorax 349
 – bei Polytrauma 878
 – bei Subklaviazugang 33
 – Bildgebung 100
 POEM (perorale endoskopische Myotomie) 541
 Polycythemia vera 505
 Polymethylacrylat 690
 Polyneuropathie 425
 Polytrauma 691
 – Blutgerinnung 881
 – Definition 876
 – Evaluation 878
 – neurologischer Status 882
 Polyzythämie 505
 PONV (postoperative nausea and vomiting) 987
 Positivdruckbeatmung 445
 positive endexpiratory pressure (PEP) 701
 post tetanic count 396
 Postdissektions-Aneurysma 770
 Postoperative kognitive Dysfunktion (POCD) 981
 postoperative nausea and vomiting (PONV) 987
 Postoperative vomiting in children Score 991
 Potenziale, evozierte 208
 Präeklampsie 636
 Prämedikation (im Kindesalter) 1003
 Präoxygenierung 59
 Pregabalin 324
 pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy (PIPAC) 567
 Prewarming 95
 Prilocain 273
 Procain 273
 Processus transversus 265
 Prolaktinom 779
 Propofol 113, 116
 – im Kindesalter 1005
 – TIVA 241
 Propofolinfusionssyndrom (PRIS) 245
 Propofolnarkose 240
 Prostatatumor 680
 Protamin 719
 – Antikörper 551
 Protonen 358
 Provokationstest, inhalativer 159
 Pruritus (nach rückenmarksnaher Opioidgabe) 622
 Pseudoaneurysma 765
 Puffer-Basen 355
 Pufferung, chemische 357
 Pulmonalarterienkatheter 40
 Pulmonalkatheter 40, 204
 – Komplikationen 43
 – ultraschallgestützte Punktion 41
 Pulsdruckvariation 47
 Pulse Contour Cardiac Output (PiCCO) 202
 Pulskonturanalyse 47, 50, 54, 202
 Pulskurve 192
 Pulsoxymetrie 191, 372
 Pumpversagen, kardiales, akutes 401
 Punktion
 – arterielle, akzidentielle 28, 33
 – rückenmarksnah 285
 – Sonografie 29
 Punktion, ultraschallgesteuerte 205
 Pupillengröße 180
 Pupillenkontrolle 789, 882
 Pupillomotorik 180
 Pyruvatkinasemangel 492

Q

Q-Zacken 166
 QT-Zeit 167
 Qualitätssicherung 339
 quick SOFA-Score 592
 Quick-Wert 517
 Quotient, respiratorischer 366

R

Rachentamponade 804
 Radiologie, interventionelle 916
 Radionekrose 349
 rapid pacing 471
 rapid sequence induction 588
 – bei Sectio 615
 rapid sequence induction (RSI), im Kindesalter 1006
 Rauchgasvergiftung 890
 Raynaud-Syndrom 583
 Reaktion, allergische
 – auf Lokalanästhetika 879
 – Schweregrad 956
 Reanimation 342
 – Kapnografie 389
 Rechtsherzbelastung 461
 – akute 165
 Rechtsherzkatheteruntersuchung 444
 Rechtsherzversagen (bei Herztransplantation) 902
 Rechtsschenkelblock 171
 Rechtstyp 165
 Reflektor-Ventilator 66
 Reflex
 – okuloemetischer 820
 – okulokardialer 820
 Reflex, okulokardialer 810
 Reflexionspulsoxymetrie 375
 Refluxkrankheit, gastro-ösophageale (GERD) 588
 9er-Regel nach Wallace 892
 Regionalanalgesie, postoperative 326, 329
 Regionalanästhesie 258
 – bei hohem kardialen Risiko 464
 Rekanalisierung 921
 Reklination, zervikale 580
 Rektushüllenblock 264
 Rekurrensparese 554, 592
 Relaxansüberhang, postoperativer 591
 Relaxografie 392
 Relaxometrie 392
 – Stimulationsorte 393
 Remifentanyl 113, 120, 241
 Remimazolam 247
 Reperfusionsschaden 348
 Reperfusionssyndrom 694
 – nach Lebertransplantation 858
 Reperfusionsszeit (Nagelbett) 182
 Resektion, transurethrale 681
 Reserve, kardiopulmonale 697
 Residualkapazität 150
 Residualkapazität, funktionelle 75
 Resistance 79, 155
 Resistance-Schleife 158

- Resistenzspektrum 409
 respiratory extracorporeal life support 414
 Restcurarisierung, postoperative 591
 Restriktion, pulmonale 156
 Retikulozyten 419, 480
 Retrobulbäranästhesie 816
 Retrognathie 812
 Return of spontaneous circulation (ROSC) 346
 Rhabdomyolyse 582, 963–964
 – anästhesieinduzierte 584
 Rhinoliquirrhoe 811
 Risiko, kardiales 462
 Risiko-Score, kardiochirurgischer 705
 Risikofaktoren, kardiale 161
 Risikoschwangerschaft 626
 Röntgenaufnahme, des Thorax 98
 Ropivacain 265, 273
 Rückenmarksprotektion 772
 Rückenmarksverletzung (durch Spinalanästhesie) 288
 Ruhe-EKG 161
 Ryanodinrezeptor 580, 963
- S**
- Salizylatintoxikation 361
 Saphenusblock 320
 Sarkopenie 856
 Sauerstoff
 – reiner 348
 – Toxizität 350
 Sauerstoffatmung 351
 Sauerstoffbindungskurve 367
 Sauerstofffraktion, inspiratorische 83, 445
 Sauerstoffgabe, bei Reanimation 345
 Sauerstoffpartialdruck 152
 Sauerstoffsättigung 191, 365, 372
 – zerebrale 219
 Sauerstoffsättigung, fraktionierte 372
 Sauerstofftherapie, hyperbare 348
 Säure 353
 Säure-Basen-Haushalt 352
 – Störung und Kompensation 357
 Säure-Basen-Status 159
 Schädel-Hirn-Trauma 433
 Schenkelblock 173
 Schieloperation 821
 Schilddrüsendysfunktion 549
 Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives 446, 452
 Schlafapnoe-Syndrom, obstruktives (OSAS), Risikofaktoren 454
 Schlaganfall, ischämischer 925
 Schlagvolumenvarianz 202
 Schlagvolumenvariation 47, 50
 Schleuse 707
 Schmerz-Score, im Kindesalter 1011
 Schmerzassessment 338
 Schmerzen, postoperative 254
 Schmerzkatheter 310, 312
- Schmerztherapie
 – im Kindesalter 1010
 – postoperative 322
 Schnittembindung 612
 Schock
 – anaphylaktischer 955
 – hypovolämischer/
 hämorrhagischer 879
 Schockabgabe 344
 Schutzausrüstung (Radiologie) 923
 Schwangerschaft
 – Analgesie 675
 – empfohlene Anästhetika 673
 – physiologische Veränderungen 672
 Schweigepflicht 994
 Schwitzen, intraoperatives 182
 Second victim 945
 Sectio
 – eilige 618
 – indizierte 612
 Sectio caesarea 612
 – Dringlichkeit 613
 Sedierungsstadien 247, 808
 Sedierungstiefe (Überwachung) 216
 Seitenlagerung 682
 Seldinger-Technik
 – arterielle Zugänge 37
 – venöse Zugänge 31
 Serratusblock 263
 Serum-Ferritin 419
 Serumbilirubin 532
 Serumkreatinin 523
 Sevofluran 235
 Sgarbossa-Kriterien 172
 Shivering 93, 97
 Shunt (Dialyse-) 525
 Shunt, intrapulmonaler 700
 Shuntoperation 765
 Sichelzellenanämie 377, 492, 495
 Sichelzellkrise 496
 Sideropenie 479, 936
 Simulationsinstruktor 945
 Simulationstraining 940
 – Nachbesprechung 946
 Single-Lungentransplantation 842
 Sinusrhythmus 166
 Sinusthrombose 922
 SIRS-like-Syndrome 571
 Sjögren-Syndrom 578
 Skalenuslücke 302
 Skilltraining 944
 Sklerodermie 578
 Sonografie
 – des Herzens 222
 – transkranielle (Doppler) 212
 – Venenkatheter, zentraler 29
 Spalthautentnahme 891
 Spannungspneumothorax 344
 Spektralphotometrie 372
 Spenderherz 897
 Spenderlunge
 – Anastomosen 846
 – Reperfusion 846
 Sphärozytose 492, 502
 Spider naevi 534
 Spina bifida 578
 spinal cord stimulation (SCS) 788
- Spinalanästhesie 281
 – Durchführung 288
 – hohe/totale 298
 – Sectio 620
 – und Antikoagulation 282
 – Zugangswege 287
 Spinalnadel 284
 Spiraltubus 110, 800
 Spirometrie 153
 Splenomegalie 499
 Spontankreislauf 346
 Spray-as-you-go-Technik 117
 Spritzenpumpensystem 242
 ST-Hebungsinfarkt 176
 ST-Strecke 171
 Stabilisierung, hämodynamische, Echokardiografie 228
 Stand-by 247
 Stand-by-Sedierung 818
 Status epilepticus 912
 Steinextraktion 682
 Steinschnittlagerung 590, 682
 Stentimplantation 921
 Stereoisomere 271
 Stereotaxie 432
 Sternotomie 720
 Stickstoffauswaschmethode 75
 Stickstoffmonoxid (NO) 495
 Stillpause 677
 Stillzeit, Analgetika und Anästhetika 677
 Stimulation, tetanische 396
 Stimulationselektroden (Relaxografie) 395
 STOP-BANG-Fragebogen 454
 Strahlenschutz 471
 Strahlenschutzgesetz 923
 Strahlentherapie, intraoperative 605
 Stresssyndrom, posttraumatisches 977
 Stridor 689
 Subarachnoidalblutung (SAB), Coiling 926
 Substanzmissbrauch 436
 Subtraktionsalkalose 363
 Sucht 436
 Sufentanil 242
 Sugammadex 135
 – bei Anaphylaxie 955
 Sulfhämoglobin 379
 surgical risk calculator 462
 Swan-Ganz-Katheter 40, 444
 Swinging Heart 228
 Sympathikolyse 290
 systolic anterior motion (SAM) 743
- T**
- T-Welle 167
 Tachykardie 169
 Tachykardie, pulslose ventrikuläre 343
 Tandem-Läsion 927
 Target controlled infusion (TCI) 244
 Targetzellen 496
 Tauchunfall 348
- Tawara-Schenkelblock 170
 Team-Time-Out 708
 Temperaturmessung 94
 Teratogenität 673
 Thalassämie 482, 492, 499
 Therapie, onkologische 561
 Thermistorkatheter, arterieller 45
 Thermoablation (Schmerztherapie) 916
 Thermomodulation
 – intermittierende 40
 – transpulmonale 45
 Thermodilutionskurve 42, 47
 Thermoregulation 92
 Thiopental 884
 Thoracic endovascular aortic repair (TEVAR) 759
 Thoraskopie 698
 Thorakotomie 698
 Thoraxanästhesie 696
 Thoraxchirurgie 696
 Thoraxkompression 343
 – Säugling 347
 Thoraxtrauma 878
 Thrombarteriektomie 762
 Thrombasthenie Glanzmann 512
 Thrombembolie 344
 – arterielle, bei Gefäßkatheter 39
 Thrombin 513
 Thrombopathie 510
 Thrombophilie 510
 Thromboplastinzeit, partielle (PTT) 517
 Thrombose, venöse, nach Katheterinsertion 34
 Thromboseprophylaxe, bei Epiduralanästhesie 293
 Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura 492
 Thrombozytenaggregation 512
 Thrombozytenaggregationshemmer, und Schmerzkatheter 327
 Thrombozytenkonzentrate 85
 Thrombozytopenie 490, 519
 Tidalvolumen 75, 83, 150
 TIVA 240
 Tod
 – natürlicher 995
 – nicht natürlicher 995
 Todesbescheinigung 995
 Todesfall, perioperativer 993
 – Dokumentation 994
 Tokolyse 673
 Totalatektase 387, 700
 Totraumfraktion 386
 Totraumventilation 198
 Tracheobronchitis, nekrotisierende 129
 Tracheotomie 802
 Train-of-Four-Stimulation (TOF) 396
 Training, simulationsbasiertes 941
 Tramadol 323
 Transcatheter aortic valve implantation (TAVI) 468
 Transfer-Koeffizient 156
 Transferrin 419, 479, 937
 Transferrinsättigung 480

Transfusion, Polytrauma 881
 Transfusionsgesetz 88
 Transfusionsreaktion, allergische 89
 Transfusionsregime
 – liberales 84
 – strenges 84
 Transfusionstrigger 85
 – Elektrokardiografie 174
 transient neurological symptoms (TNS) 624
 Transkatheter Mitralklappenrekonstruktion 475
 Transkatheter-Aortenklappenimplantation 468
 Transplantat, gefährdetes 349
 Transplantation 555
 Transplantatversagen
 – Herztransplantation 904
 – Lebertransplantation 859
 – nach Lungentransplantation 848
 Transversus-abdominis-plane-Block 267
 Traumatisierung 978
 Treibgas 64
 Trendelenburg-Lagerung 691
 Trepanation 791
 Trikuspidalklappe, Echokardiografie 226
 Trikuspidalklappeninsuffizienz 736
 – Hämodynamik 742
 Trikuspidalklappenoperation 733
 Trishydroxymethylaminomethan (TRIS) 363
 Tropfanästhesie 816
 Tropfen, hängender (Epiduralanästhesie) 641
 Troponin 705
 Tuberkulose 448
 Tubusbrand 110, 909
 Tubusgröße (bei Kindern) 1007
 Tubusplatzierung 836
 Tumor, endokriner 588
 Tumorembolisation 922
 Tumorlysesyndrom 570
 Tumorsektion 560
 Tumortherapie, Supportiva 575
 Tuohy-Nadel 640
 TUR-Syndrom 680
 Turbinen-Ventilator 65

U

Übelkeit, postoperative
 – Prävention 991
 – Risikofaktoren 987
 Überblähung 156, 445
 Überwachungsmaßnahmen 186
 Überwässerung, pulmonale 98
 Ultraschall, endosonografischer 142
 Ultraschallkardiografie 222
 Ultraschalluntersuchung
 – der Kapazitätsgefäße 213
 – endobronchiale (EBUS) 448
 Ulzeration, ischämische 349
 Unfallchirurgie 687
 Unterarmtechnik, isolierte 976
 Unterbauchtumor, gynäkologischer 608
 Unterdrucklungenödem 116
 Urämie 528
 Urolithiasis 680
 Uterus, Laparoskopie 600
 Uterusblutung 616

V

Vagusnervstimulation (VNS) 788
 Vagusreizung 554, 831
 Valsalva-Manöver 790
 Variabilität, atemabhängige 213
 Vasoplegie, perioperative 904
 Vasospasmusprophylaxe, systemische 780
 Vena basilica, Punktion 30
 Vena femoralis, Punktion 30
 Vena jugularis externa, Punktion 30
 Vena jugularis interna, Punktion 30
 Vena subclavia, Punktion 30
 Vena-cava-Ultraschall 213
 Venendruck, zentraler 205
 Venenkatheter
 – thrombotischer Verschluss 34
 – zentraler 205
 Venenkatheter, zentraler
 – Dislokation 34
 – Lagekontrolle 32
 – Liegedauer 33
 Venenpunktion 29
 Ventilation 198
 Ventilations-Perfusions-Missverhältnis 366
 Ventilations-Perfusions-Verhältnis 384, 387
 Ventilationsparameter 151
 Ventilator 64

Ventrikel
 – linker (Echokardiografie) 230
 – rechter (Echokardiografie) 230
 Ventrikeldrainage, externe 789
 Verbrennung 349
 – Abschätzen der Hautoberfläche 892
 – Einschätzung der Schwere bei Kindern 895
 – Evaluation 890
 – Schockphase 887
 – Schweregrad 892
 – Schweregrade 887
 Verbrennungschirurgie 887
 Verbrennungsschock 892
 Verbrühung 894
 Verschlussdruck, pulmonal-kapillärer (PCVD) 42
 Verschlussdruckkurve 155
 Verschlusskrankheit, periphere arterielle 761
 Vertebroplastie 922
 Verweilkanüle, kontinuierliche Regionalanalgesie 333
 Vier-Kammer-Blick 224
 Vis a tergo 820
 Viscoelastic haemostatic assay 517
 Visite, postoperative 339
 Viszeralchirurgie 586
 Vitalkapazität 150
 Vitamin-B12-Mangel 420, 484
 Vitrektomie 820
 Volatile induction and maintenance of anaesthesia (VIMA) 237
 Vollnarkose 255
 Volume-Clamp-Methode 53
 Volumenreagibilität 229
 Volumensubstitution, Abdominalchirurgie 590
 Volumentherapie
 – im Kindesalter 1008
 – kolloide Lösung 623
 – kristalloide Lösung 623
 – Verbrennungstrauma 891
 Von-Willebrand-Syndrom 511
 Vorarm-Technik, isolierte 934
 Vorhofflattern 169
 Vorhofflimmern, Schlaganfallrisiko 282
 Vulvakarzinom 608

W

Wacheingriff 431
 Wachheit, intraoperative
 – Diagnostik 974
 – EEG 975

– Häufigkeit 971
 – Risikofaktoren 972
 – Therapie 976
 Wachintubation 838
 – fiberoptische 838
 Wachkraniotomie 781
 Wachoperation 782
 Wada-Test 925
 walking epidural 294
 Wärmemanagement 91
 – bei geriatrischen Patienten 826
 Wärme protektionsverfahren 93
 Wärmeverlust, perioperativer 92
 Wärmezufuhr, präoperative 93
 Wasserstoffionen 358
 Web-Device 927
 Wedge-Druck 42, 204
 Wehenschmerz 647
 Weichteilemyxem, Bildgebung 100
 Wendeltubus, nasaler 795
 Wertheim-Meigs-Operation 608
 Widerstand, pulmonal arterieller (PVR), bei Herztransplantation 900
 Wiederbelebung 389
 – bei Kindern 347
 Wirbelsäulenchirurgie 785
 Wirbelsäulenoperation 690
 Woodbridge-Spiraltubus 804
 Wundinfektion, postoperative 406
 Wundkontamination 411
 Wunsch-Sectio 612

X

Xenon 235

Z

Zahnbehandlungsangst 808
 Zahnschutz 930
 Zeit-Kapnogramm 383
 Zentralarterienverschluss, retinaler 349
 Zervikalblock 262
 Zervixkarzinom, invasives 608
 Zirkulation, extrakorporale (EKZ), bei Herztransplantation 900
 Zugang, intraossärer 880
 Zwei-Kammer-Blick 224
 Zweilungenventilation 81, 702
 Zwerchfellparese, bei interskalenärer Blockade 337
 Zwillingsschwangerschaft 626