

Sachverzeichnis

A

.....

- ABO-Identitätstest 52
- ABO-Kompatibilität 50
- Abbreviated injury scale (AIS) 673
- ABCDE-Schema 675
- Abdomen, akutes 375
- Abhängigkeit (Sucht) 278
- Abstand, menthothyreoidaler 24, 610
- Abstoßungsreaktion 347
- Abszess
 - enoraler 615
 - epiduraler 231
 - spinaler/epiduraler 201
- Achondroplasie 363
- Acute respiratory distress syndrome (ARDS) 254, 295
- Addison-Krise 343
- Adjuvantien (Lokalanästhetika) 182
- Adrenalin 240
 - zur Anaphylaxietherapie 715
- Adrenalininfiltration 619
- Advanced life support 239
- Agranulozytose 211
- Air trapping 103
- Aktivität, pulslose elektrische 235
- Akutschmerztherapie 383
- Aldrete-Score 636
- Alfentanil 154
- Alkoholkrankheit 279
- Allergietestung 713
- Allgemeinanästhesie 173
- Amiodaron 241
- AMPLE-Schema 674
- Analgesie
 - im Kindesalter 783
 - inhalative 459
 - patientenkontrollierte 456
 - postoperative 211
- Analgetika
 - periphere, Stillzeit 499
 - während der Schwangerschaft 495
- Analgesedierung 162
- Anämie, Beurteilung 49
- Anaphylaxie 710
 - bei Kindern 719
 - Differenzialdiagnose 714
 - Hinweise während der Narkose 712
- Anästhesie
 - balancierte 148, 388
 - bei geriatrischen Patienten 631
- dissoziative 167
- pädiatrische 767
- total intravenöse (TIVA) 152
- Anästhetika
 - inhalative 144
 - intravenöse 154
- Anastomosensuffizienz (Darm) 381
- Aneurysma-Clipping 271
- Angst, perioperative, bei Kindern 767
- Antibiotikaphylaxe, perioperative 517
- Antiemetika 757
- Antikoagulation
 - Absetzintervalle 179
 - bei Epiduralanästhesie 190
 - bei hohem kardialem Risiko 316
 - Membranoxygenierung, extrakorporale 251
- Antirheumatika, nicht-steroidale (NSAR) 212
- Anxiolyse 169
 - im Kindesalter 772
- Aorta, Cross-Clamping 571
- Aortenaneurysma
 - abdominelles 569
 - Ruptur 575
- Aortenanusruptur 328
- Aortendissektion 577
 - Echokardiografie 142
 - intraoperative 328
- Aortenersatz, endovaskulärer 574
- Aortenklappe, Echokardiografie 133
- Aortenklappenersatz 322
- Aortenklappeninsuffizienz 311
- Aortenklappenprothese 322
- Aortenklappenstenose 311
- Aortenklamme 571
- Aortenklammzeit 542
- Aortenprothese 578
- Apfel-Score 755
- Apnoe 293
- Apnoe-Hypopnoe-Index 300
- Apoplex 261
- Argon-Plasma-Koagulation 91
- Armplexusschädigung 704
- Arnold-Chiari-Malformation 597
- Arousal-Schwellenwert 302
- Arterienverschluss 565
- Arthritis, rheumatoide 363
- Aspiration, Bildgebung 62

- Aspirationstest
 - bei Spinalanästhesie 184
 - Epiduralanästhesie 198
 - Asthma bronchiale 292
 - Asystolie 235
 - Atelektase, Bildgebung 63
 - Atemdepression, bei rückengenahe Opioidgabe 232
 - Atemkalk 36, 149
 - Atemmittellage 110
 - Atemnotsyndrom, akutes, schweres 245
 - Atempumpe, Versagen 22
 - Atemstromstärke 98
 - Atemsystemfilter 37
 - Atemunterstützungsgerät 303
 - Atemweg, schwieriger 22
 - bei Haut-, Bindegewebs-, Muskelkrankheiten 364
 - Prädiktoren 24
 - Risikofaktoren 610
 - Atemwegsdruck, positiver (CPAP) 530
 - Atemwegsevaluation 24
 - Atemwegshilfsmittel, supraglottische 239
 - Atemwegsplateaudruck 290
 - Atemwegsicherung 22
 - bei Reanimation 239
 - elektive 26
 - Atemwegsverlegung, HNO-Chirurgie 619
 - Atemwegswiderstand 104
 - bei Säuglingen 769
 - Atmungsstörungen, schlafbezogene (SBAS) 300
 - Aufmerksamkeitsstörung 749
 - Augeninnendruck 625
 - Autoregulation, zerebraler Blutfluss 267
 - Autotransfusion, maschinelle 54, 511
 - Axilladissektion 401
 - Axillarblock 208
- B**
.....
- Back-eye-Methode 198
 - Bag-in-Bottle-Ventilator 33
 - Ballonpumpe, intra-ortale 532
 - Barizität 181
 - Basic Life Support 236
 - Bauchlagerung 506, 518
 - Beach-Chair-Lagerung 518
 - Beatmung
 - bei Polytrauma 685
 - invasive 255

– lungenprotektive 255
 – nicht invasive 255
 Beatmungsbeutel 33
 Beatmungsgeräte 33
 Beatmungsschlauch 35
 Bechterew-Krankheit 362
 Beckenfraktur 514
 Beckenzwinge 678
 Belastungsreaktion, akute 742
 Belastungsstörung, postoperative 738
 Bellow-in-Bottle-Ventilator 33
 Benzodiazepinmissbrauch 284
 Bewusstsein, intraoperatives, Klassifikation 735
 Bikarbonat 101
 Bindegewebskrankheiten 359
 Bloodpatch, epiduraler 199
 Blower-Ventilator 34
 Blowtorch-fire 81
 Blut-Gas-Koeffizient 148
 Blutdruck, Normwerte bei Kindern 771
 Blutdrucksteuerung, bei geriatrischen Patienten 633
 Blutfluss, zerebraler 748
 Blutfluss, zerebraler (CBF) 266
 Blutgasanalyse 111
 Blutkreislauf, des Ungeborenen 770
 Blutprodukte 48
 Blutsperrle 517
 Blutung
 – bei Epiduralkatheter 231
 – bei Polytrauma 678
 – erwartet große 513
 – intrakranielle 261
 – postpartale 414
 – subarachnoidale 591
 Blutvolumen, intrathorakales 20
 Bodyplethysmografie 101
 Bolusapplikation 459
 Bradykardie
 – der Mutter (Geburt) 486
 – fetale 437, 486
 – im Kindesalter 771
 Brandrisiko, Laserchirurgie 81
 Brechzentrum 754
 Bronchoskopie 523
 – flexible 65
 – starre 65
 Bronchospasmodolysetest 110
 Bronchospasmus, akuter 297
 Bronchusblocker 45, 525
 Brust, weibliche 396

Buprenorphin 213
 Burst-Suppression-Muster 121, 751

C

.....
 „Cannot intubate, cannot ventilate“-Situation 610
 Cauda equina 183
 Cauda-equina-Syndrom 426
 CHA2DS2-VASc-Score 178
 Chemotherapie 351
 Chirurgie
 – ambulante, im Kindesalter 781
 – Herz-Gefäß- 532
 – neurovaskuläre 589
 – orthopädische 510
 – Thorax- 521
 – urologische 501
 Cholangiopankreatikografie, endoskopisch retrograde 86
 Cholangiopankretikografie (ERCP) 89
 Clonidin 150
 – bei Kindern 773
 Conn-Syndrom 336
 Conus medullaris 183
 Cor pulmonale 291
 COX-2-Hemmer 212
 Crouzon-Syndrom 363
 CTG-Kontrolle, perioperative 491
 Cuffdruck (Larynxmaske) 778
 Cuffdruck-Messung 515
 Cushing-Syndrom 336

D

.....
 Damage Control 686
 Dantrolen (Therapie der malignen Hyperthermie) 724
 Darmödem 379
 deep brain stimulation (DBS) 601
 deep hypothermic cardiac arrest (DHCA) 579
 Defibrillation 238
 Defibrillator 537
 Deflationstest 519
 Dekarboxylierung, extrakorporale 246, 251, 254
 Dekompensation, kardiale 534
 Delir, postoperatives
 – Prävention 752
 – Risikofaktoren 745
 Delirium tremens 280
 Desfluran 146
 Diabetes mellitus 335
 Diffusionshypoxie 150
 Diffusionsmessung 105

Diffusionsstörung 102
 Dissoziation, elektromechanische 236
 Distickstoffmonoxid 145
 Dominospende 651
 Dopaminsystem 279
 Doppel-Lungentransplantation 639
 Doppelballonenteroskopie 87
 Doppellumentubus 45, 525
 Doppler-Ultraschall, transkranieller 126
 Driving Pressure 255
 Drogenabhängigkeit 278
 Druck
 – intrakranieller (ICP) 266
 – intraokularer (IOP) 625
 – positiver endexpiratorischer (PEEP) 298
 – pulmonalarterieller 116
 Ductus arteriosus Botalli 771
 Dysfunktion, kognitive (postoperativ) 745
 Dystokie 457

E

.....
 Echokardiografie, Schnittebenen 131
 Echokardiografie, transösophageale 129
 – bei Lungentransplantation 641
 Edge-to-edge-Technik 330
 Ehlers-Danlos-Syndrom 363
 Eigenblut 48
 Eigenblutspende, präoperative 55
 Eingriff
 – augenärztlicher 622
 – extrakraniell/Rückenmark 263
 – HNO-ärztlicher 608
 – intrakranieller 263
 Einlungenventilation
 Einzel-Lungentransplantation 643
 Eklampsie 408, 441
 Elektroenzephalogramm, prozessiertes 120
 Elektrolythaushalt
 – bei Nierentransplantation 670
 – und Lebererkrankung 654
 Elternanwesenheit 773
 Emergence Delirium 781
 Endoprothetik 514
 Endoskopie 90
 – bei Kindern 95
 Endotrachealtubus 27, 528, 612
 – bei Lasereingriff 74
 – Dislokation 620

Sachverzeichnis

Entscheidungsentbindungszeit 409
 Entzug 281
 Enzephalopathie, hepatische 653
 Ephidrin 486
 Epiduralanästhesie 188
 – Gerinnungsstörungen 190
 – praktisches Vorgehen 196
 – Punktionsstellen 195
 – thorakale (TEA) 376
 – Toxizität 201
 – Zugangswege 198
 Epiduralkatheter 222
 – Fixierung 227
 – Infektion 231
 – zur Analgesie 220
 Epiduralnadel 192
 – kontinuierliche Regionalanalgesie 226
 Epiduralraum 188
 Epilepsie 262
 Epilepsiechirurgie 600
 Erbrechen, postoperatives
 – Differenzialdiagnosen 756
 – Prävention 758
 – Risikofaktoren 753
 Erythrozytenkonzentrate 54
 Esketamin 156
 Etomidat 295
 Euroscore 534
 Extrauterin gravidität 395

F

Fast-Track-Surgery-Konzept 372
 Faustschlag, präkordialer 237
 Fehlbildung, spinale 596
 Fentanyl 155
 Feuer, intratracheales 81
 Flumazenil 167
 Fluss-Volumen-Kurve 102
 Foramen ovale
 – offenes 604
 – postpartaler Verschluss 771
 Fremdblut 48
 Fremdkörper, verschluckte 95
 Fremdkörperaspiration 617
 Fremdkörperentfernung, Bronchoskopie 65
 Fremdkörperingestion 618
 Frischgasfluss 33
 Frischgasfluss-Entkopplungsventil 35
 Frischgasfluss-Kompensation 35
 Frischgasmangel 36
 Fruchtwasserembolie 414
 Füllungsdruck, atrialer 138
 Fünf-Kammer-Blick 133

G

Gabapentin 213
 Gasembolie, venöse (bei Lasereingriffen) 81
 Gasvolumen, intrathorakales 103
 Geburt, vaginale 456
 Geburtshilfe 457
 Geburtsschmerz 457
 Geburtsstillstand 409
 Geburtsverlauf, prothierter 457
 Gedächtnisleistung 749
 Gefäßchirurgie 564
 Gefäßmissbildung, intrakranielle 589
 Gelenkersatz 517
 Geräte-Kurzcheck 39
 Gerätecheck 39
 Gerinnungsstörung (bei Herztransplantation) 701
 Gesichtsmaske, bei Kindern 774
 Gestationshypertonie 441
 Glasgow Coma Scale 274
 Glaukom 627
 Glukokortikoide (als Koanalgetikum) 214
 Glukosespiegel, intraoperative, und postoperative Delir 748

H

Halothan 149
 Hämatokrit 49
 Hämatom, spinale 186
 Hämodilution, normovolämische 55
 Hämoglobin, fetales 771
 Hämoglobinkonzentration 49
 Handbeatmungsbeutel 35
 HAS-BLED-Score 178
 Hautkrankheiten 359
 HELLP-Syndrom 441
 Hemikraniektomie 603
 Hepatic arterial buffer response 662
 Hepatopulmonales Syndrom 655
 Hepatorenales Syndrom 656
 Heroin 281
 Herz-Kreislauf-Stillstand 235
 – bei Kindern 242
 Herz-Kreislauf-System, bei geriatrischen Patienten 633
 Herz-Lungen-Maschine 532
 – bei Herztransplantation 693
 Herz-Zeit-Volumen (Messung mit PiCCO) 114
 Herzbeuteltamponade 238
 Herzdruckmassage 236
 Herzerkrankung, koronare 310
 Herzinsuffizienz 312
 Herzkatheterlabor 324
 Herzklappenersatz 312
 Herzklappenfehler 310
 Herzklappenmorphologie 141
 Herzklappenoperation 532
 Herzrhythmus
 – defibrillationswürdig 237
 – nicht defibrillationswürdig 237
 Herzrhythmusstörungen
 – bei Laserchirurgie, endobronchialer 83
 – perioperative/Therapie 540
 Herztransplantation 346, 690
 – Gerinnungsmanagement 701
 – Monitoring 692
 – präoperative Diagnostik der Hämodynamik 689
 Herzzeitvolumen, Messung per TPTD 17
 High frequency Jet ventilation (HFJV) 75
 Hirndruck, erhöhter (Therapie) 591
 Hirndruckzeichen 273, 603
 Hirnstammanästhesie 629
 Hirntumor 262, 594
 HNO-Chirurgie 608
 Horner-Syndrom 220
 Hüftprothese 517
 HWS-Fraktur 514
 HWS-Immobilisierung 677
 Hybrid-Operationssaal 323
 Hydromorphon 213
 Hydrozephalus 602
 Hyperalgesie 284
 Hyperalgesie, postoperative 160
 Hyperkapnie 47, 112
 Hypernephrom 502
 Hypertension, portale 654
 Hyperthermie, maligne 369
 – Anästhetika 728
 – Pathogenese 720
 – Therapie 726
 Hyperthyreose 335
 Hypertonie
 – arterielle 309
 – pulmonale 294, 313
 Hypokapnie 112
 Hypophysenadenom 271
 Hypothyreose 335
 Hypotonie, permissive (Endorganschäden) 618

- Hypoventilationssyndrom, schlafbezogenes 300
 Hypoxämie 112
 – lebensbedrohliche 245
 Hysteroskopie 385
- I**

 Ileuseinleitung 387
 Immunsuppression, bei Lungentransplantation 639
 Immunsuppressiva, nach Transplantation 347
 In-vitro-Kontrakturstest 723
 Inhalationsanästhetika, und PONV 150
 Inspektion, enorale (Sedierung) 614
 Insuffizienz, akute respiratorische (ARI) 254
 Insulingabe, perioperativ 340
 Insult 261
 Intestinaltransplantation 347
 Intubation
 – Polytrauma 683
 – schwierige 22
 Isofluran 146
- J**

 Jet-Ventilation 68, 75
 Jugularis-Katheter 119
- K**

 Kadavernierentransplantation 666
 Kaiserschnittbindung 408
 Kammerflimmern 236
 Kapnoperitoneum, Komplikationen 379
 Kapselendoskopie 88
 Kardioanästhesie 532
 Kardiodepression 540
 Kardioprotektion 321
 Kardiotokografie 491
 Kardiotoxizität 351
 Karotischirurgie 561
 Karotisendarteriektomie 561
 Karotisstenose 565
 Karzinomtherapie 351
 Kataraktoperation 227
 Kaudalanästhesie 223
 Keratoplastik 628
 Ketamin 154, 214
 – bei Kindern 772
 Ketonkörper 342
 Kieferklemme 615
 Kindliche Unbehagens- und Schmerzskala (KUSS) 783
 Klippel-Feil-Syndrom 363
 Knochenzement 514
 Knochenzement-Reaktion 519
 Koagulopathie, traumainduzierte 679
 Koanalgetikum 213
 Koaxialschlauch 36
 Kognitive Dysfunktion, postoperative
 – Differenzialdiagnosen 750
 – Prävention/Therapie 750
 Kognitive Funktion, postoperative, Einflussfaktoren 747
 Kohlendioxidelimination, extrakorporale 259
 Kohlendioxidpartialdruck 100
 Kokain 280
 Kolben-Zylinder-Ventilator 33
 Koloskopie 87
 Koma, hyperglykämisches 342
 Kompartmentsyndrom 704
 Koniotomie 28
 Kontrolle, sicherheitstechnische 38
 Kopfschmerz, postpunktio-neller 199, 426
 Kopftief Lagerung 377
 Koronararterienverschluss (während der Klappenimplantation) 328
 Kortikoidtherapie, perioperative 341
 Kreatinkinase (CK) 365
 Kreislaufinstabilität 319
 Kreislaufsituation (Beurteilung) 677
 Kreislaufunterstützung
 – extrakorporale bei Lungentransplantation 641
 – mechanische 532
 Krikoiddruck 515
 Krise, thyreotoxische 338
- L**

 Lachgas 145
 – Geburt 457
 Lachgassperre 150
 Lagerung
 – bei geriatrischen Patienten 635
 – halbsitzende 605
 Lagerungskissen 518
 Lagerungsmanöver
 – Epiduralanästhesie 195
 – Spinalanästhesie 183
 Lagerungsschaden
 – Differenzialdiagnose 706
 – Pathogenese 703
 Lamina prevvertebralis 205
 Längsachsenschnitt, mittl-ösophagealer 132
 Langzeitpotenzierung, Anästhetikaeinfluss 747
 Laparoskopie, gynäkologische 390
 Larsen-Syndrom 364
 Laryngoskopie
 – direkte 27
 – indirekte 27
 – schwierige 22
 Larynxmaske 26
 – bei Kindern 778
 Larynxtube 26
 Laserchirurgie
 – bei Kindern 85
 – Tubusbrand 81
 Lasertherapie, bronchoskopische 296
 Lasertubus 612
 Lebererkrankung (end stage) 654
 Lebersynthese Störung 654
 Lebertransplantation 345
 – abdominelle Infektion 664
 – Anastomosen 661
 – Antifibrinolytika 660
 – Organreperfusion 661
 – Thrombembolie 663
 Leberversagen, toxisches 652
 Leberzirrhose 652
 Leckage, systemische 36
 Lendenwirbelsäule 182
 Lidocain, als Koanalgetikum 213
 Liegendaufnahme (Thorax) 59
 life support, extrakorporaler 532
 Lig. flavum 184, 196
 Linksherzversagen (bei Herztransplantation) 697
 Liquor cerebrospinalis 184
 Liquorunterdrucksyndrom 199
 Liquorzirkulationsstörung 602
 Loss-of-Resistance-Spritze 196
 Low-Cardiac-Output-Syndrom 535
 Luftembolie 606
 – gekreuzte 604
 – halbsitzende Position 270
 – paradoxe 270
 Lungenembolie 238
 Lungenerkrankung, chronisch obstruktive (COPD) 254, 290
 Lungenerkrankung, restriktive 293

Sachverzeichnis

Lungenfunktionsdiagnostik 96
 Lungenfunktionstest 523
 Lungenresektion 522
 Lungenseparation 525
 Lungentransplantation 346
 – Abstoßung 648
 – Extubation 649
 – Lagerung 643
 – postoperative Medikation 649
 Lungenversagen, akutes 257, 295
 Lungenvolumina 97
 Lungenwasser, extravaskuläres
 – Bestimmung per TPTD 20
 – Einzelindikatormethode 20
 Luxationsgefahr, atlantookzipitale 371

M

6-Minuten-Gehtest 523
 MAC-Wert 147
 Magensonde
 – im Kindesalter 777
 – präoperativ 515
 Magill-Tubus 612
 Makroglossie 610
 Mallampati-Grad 610
 Mallampati-Klassifikation 24
 Mammakarzinom 396
 Mapping, kortikales 593
 Marfan-Syndrom 363
 Maskenbeatmung 26
 Massivtransfusion 516
 – Polytrauma 680
 Mastozytose 364
 Mastzelldegranulation 367, 709
 Mayfield-Klemme 590
 Mediastinitis, Bildgebung 60
 Mediastinokopie 524
 Medikamentenapplikation
 – automatisiert zielgerichtet (TCI) 155
 – diskontinuierliche 156
 – kontinuierliche 157
 Medikamentenüberdosierung 235
 Medikation, kardiovaskuläre (präoperativ) 536
 Membranoxxygenator 247, 258
 Membranoxxygenierung, extrakorporale 244
 – Blutfluss 250
 – Differenzialindikation 246
 – Indikation 245
 – Kanülierung 248
 – Komplikation 252
 – Low-Flow-Verfahren 250

– Sauerstoffangebot 251
 – Spülgasfluss 250–251
 – venoarterielle 244
 – venovenöse 244
 Meningitis 262
 Metamizol 212
 Methadonsubstitution 284
 Methamphetamin 280
 Microlarynx-Tubus 612
 Midazolam 154
 – im Kindesalter 772
 Mitralsuffizienz 332
 Mitralklappe, Echokardiografie 133
 Mitralklappeninsuffizienz 312
 Mitralklappenrekonstruktion 330
 Monitored anesthesia care 163
 Monitoring
 – Analgesie 128
 – TIVA 155
 Morphin 213
 Multiple Sklerose 261
 Mundöffnung, eingeschränkte 369
 Mundverschlussdruckparameter 100
 Muskelkrankheiten 359
 Muskelrelaxanzien
 – Anaphylaxie 709
 – bei Polytrauma 683
 – im Kindesalter 775
 – intraoperative Wachheit 734
 – TIVA 155
 Muttermilch, Medikamente 497
 Myelinolyse, zentrale pontine 655
 Myoglobin 365
 Myokardinfarkt, akuter 246
 Myopathie 359
 – mitochondriale 370

N

N. peroneus, Lagerungsschaden 704
 N. ulnaris, Lagerungsschaden 704
 N.-recurrens-Stimulation 381
 Nahinfrarot-Spektroskopie (NIRS) 123
 Naloxon 170
 Narkoseaufrechterhaltung 175, 388
 Narkoseausleitung 175
 Narkoseeinleitung 174
 – bei Kindern 773
 – inhalative 148
 Narkosegerät 31
 Narkosesystem 31
 Narkosetiefe, inadäquate 619
 Narkosezwischenfall, tödlicher 762
 Nebenniereninsuffizienz 381
 Neck dissection 616
 Needle-through-needle-Technik 198
 Nephroprotektion 321
 Nephrotoxizität 351
 Nervenläsion, lagerungsbedingte 707
 Nervenschäden
 – neurophysiologische Tests 706
 – postoperativ/Lagerung 703
 Neuralrohrdefekt 366
 Neurochirurgie 263
 – stereotaktische 272
 Neuroinflammation 746
 Neurotoxizität 351
 Nichtopioide-Analgetika, im Kindesalter 784
 Nichtopioide 212
 Niereninsuffizienz, terminale 665
 Nierenlagerung 377
 Nierentransplantation 345, 666
 – Abstoßungsreaktion 670
 – Anastomosen 667
 – Reperfusion 669
 – Volumentherapie 668
 Nierentumor 501
 non-anaesthetological-administered propofol sedation 92
 Not-Sectio 410, 417
 Notfall-Koniotomie, chirurgische 615
 Notfallnarkose 515

O

Obduktion 765
 Oberkörperhochlagerung 515
 Obstruktion, pulmonale 106
 Okulopression 624
 Ophthalmochirurgie 622
 Opioidabhängigkeit 284
 Opioide 213
 – im Kindesalter 776
 – Schwangerschaft 496
 – Stillzeit 499
 Organtransplantation 344
 Oropharyngealstrukturen, Beurteilung 24
 Ösophagoduodenoskopie 86
 Ösophagusresektion 377
 Osteogenesis imperfecta 362
 Osteosynthese 517
 Ototoxizität 351
 Ovarialkarzinom 402

- Oxygenierung, Membran-
oxygenierung, extra-
korporale 251
Oxytocin 454
- P**
Pankrestransplantation 347
Paracetamol 213
Parental presence during
induction of anesthesia
(PPIA) 773
Parkinson-Krankheit 261
Patient Blood Manage-
ment 356
Patil (mentothyreoidaler
Abstand) 24
Peniswurzel-Block 509
Peptid, natriuretisches vom
B-Typ 534
Perfusionsdruck, zerebraler
(CPP) 266
Peribulbäranästhesie 621
Periduralanästhesie 188
– bei Lungentransplanta-
tion 640
– geburtshilfliche 457
– Risiken 459
– Sectio 429
– Versagen 435
Periduralkatheter 222
– Testdosis 433
Permeabilitätsindex, pulmo-
nalvaskulärer 19
Pethidin 150
Phäochromozytom 336–337
Phenylephrin 486
Piritramid 213
Piston-Ventilator 33
Placenta praevia 408
Plasmapräparate 50
Pleuraempyem, Bild-
gebung 61
Pleuraerguss, Bildgebung 62
Plexus brachialis, Lagerungs-
schaden 707
Plexusblock, zervikaler 202
Pneumektomie 642
Pneumomediastinum, Bild-
gebung 61
Pneumonie, radiologische
Befunde 60
Pneumothorax
– bei Polytrauma 676
– Bildgebung 61
Polymethylacrylat 514
Polyneuropathie 262
Polytrauma 515
– Blutgerinnung 680
– Definition 673
– Evaluation 675
– neurologischer Status 681
PONV (postoperative nausea
and vomiting) 753
Positivdruckbeatmung 291
positive endexpiratory pres-
sure (PEP) 529
Postdissektions-Aneurys-
ma 576
Postoperative vomiting in
children Score 759
Potenziale, evozierte 121
Präeklampsie 441
Prämedikation (im Kindes-
alter) 772
Präoxygenierung 26
Pregabalin 213
Prolaktinom 588
Propofol
– im Kindesalter 775
– TIVA 154
Propofolinfusionssyndrom
(PRIS) 160
Prostatatumor 501
Protamin, Antikörper 338
Provokationstest, inhalati-
ver 110
Pruritus (nach rückenmarks-
naher Opioidgabe) 425
Pseudoaneurysma 569
Pulmonalkatheter 116
Pulsdruckvariation 19
Pulskonturanalyse 19, 113
Pumpversagen, kardiales,
akutes 246
Punktion, rückenmarks-
nahe 182
Punktion, ultraschall-
gesteuerte 119
Pupillenkontrolle 603, 681
- Q**
quick SOFA-Score 381
- R**
Rachentamponade 617
rapid pacing 327
rapid sequence induction 374
– bei Sectio 413
rapid sequence induction
(RSI), im Kindesalter 776
Raynaud-Syndrom 368
Reaktion, allergische,
Schweregrad 712
Rechtsherzbelastung 313
Rechtsherzkatheterunter-
suchung 289
Rechtsherzversagen (bei
Herztransplantation) 696
Reflektor-Ventilator 34
Reflex
– okuloemetischer 627
– okulokardialer 627
Refluxkrankheit, gastroöso-
phageale (GERD) 374
Regionalanalgesie, postopera-
tive 221
Regionalanästhesie, bei
hohem kardialem
Risiko 318
Reklination, zervikale 364
Rekurrenzparese 342, 381
Relaxansüberhang, postopera-
tiver 380
Remifentanil 154
Remimazolam 162
Reperfusionssyndrom 519
– nach Lebertransplanta-
tion 662
Resektion, transurethrale 502
Reserve, kardiopulmo-
nale 522
Residualkapazität 101
Resistance 104
Resistance-Schleife 109
Restcurarisierung, postopera-
tive 380
Restriktion, pulmonale 107
Retrobulbäranästhesie 621
Return of spontaneous circula-
tion (ROSC) 241
Rhabdomyolyse 366, 721
– anästhesieinduzierte 370
Risiko, kardiales 314
Risiko-Score, kardiochirurgi-
scher 534
Röntgenaufnahme, des
Thorax 58
Rückenmarksprotektion 580
Rückenmarksverletzung
(durch Spinalanästhe-
sie) 186
Ryanodinrezeptor 364, 720
- S**
Sarkopenie 658
Sauerstofffraktion, inspirato-
rische 47, 290
Sauerstoffgabe, bei Reanima-
tion 240
Sauerstoffpartialdruck 100
Säure-Basen-Status 111
Schädel-Hirn-Trauma 274
Schieloperation 628
Schilddrüsendysfunktion 335
Schlafapnoe-Syndrom,
obstruktives 293, 300
Schlafapnoe-Syndrom,
obstruktives (OSAS), Risi-
kofaktoren 302
Schlagvolumenvarianz 113
Schlagvolumenvariation 19
Schleuse 537
Schmerz-Score, im Kindes-
alter 783

Sachverzeichnis

- Schmerzassessment 232
 Schmerzen, postoperative 213
 Schmerzkatheter 209
 Schmerztherapie, im Kindesalter 783
 Schock, hypovolämischer/hämorrhagischer 677
 Schockabgabe 238
 Schwangerschaft
 – Analgesie 495
 – empfohlene Anästhetika 492
 – physiologische Veränderungen 490
 Schweigepflicht 762
 Sectio, indizierte 408
 Sectio caesarea, Dringlichkeit 409
 Sedierungsstadien 162
 Seitenlagerung 504
 Sevofluran 146
 Shunt, intrapulmonaler 529
 Shuntoperation 569
 Single-Lungentransplantation 639
 Sjögren-Syndrom 362
 Skalenuslücke 204
 Sklerodermie 363
 Sonografie, transkranielle (Doppler) 126
 Spannungspneumothorax 238
 Spenderlunge
 – Anastomosen 644
 – Reperfusion 645
 Spina bifida 363
 spinal cord stimulation (SCS) 601
 Spinalanästhesie 176
 – Durchführung 184
 – hohe/totale 199
 – Sectio 421
 – und Antikoagulation 177
 – Zugangswege 184
 Spinalnadel 180
 Spiraltubus 69, 612
 Spirometrie 101
 Spontankreislauf 241
 Spritzenpumpensystem 155
 Stabilisierung, hämodynamische, Echokardiografie 137
 Stand-by 162
 Stand-by-Sedierung 624
 Steinextraktion 504
 Steinschnittlagerung 377, 504
 Stereotaxie 272
 Stillpause 498
 Stillzeit, Analgetika und Anästhetika 497
 STOP-BANG-Fragebogen 303
 Strahlenschutz 325
 Strahlentherapie, intraoperative 397
 Stresssyndrom, posttraumatisches 741
 Stridor 512
 Substanzmissbrauch 278
 Sufentanil 154
 Sugammadex 76
 – bei Anaphylaxie 709
 surgical risk calculator 315
 Swan-Ganz-Katheter 289
 Swinging Heart 138
 Sympathikolyse 188
- T**

 Tachykardie, pulslose ventrikuläre 236
 Target controlled infusion (TCI) 158
 Team-Time-Out 538
 Teratogenität 492
 Therapie, onkologische 353
 Thermistorkatheter, arterieller 17
 Thermodilutionskurve 18
 Thiopental 684
 Thorakoskopie 524
 Thorakotomie 524
 Thoraxanästhesie 521
 Thoraxchirurgie 521
 Thoraxkompression 236
 – Säugling 243
 Thoraxtrauma 676
 Thrombarteriektomie 566
 Thrombembolie 238
 Thromboseprophylaxe, bei Epiduralanästhesie 192
 Thrombozytenaggregationshemmer, und Schmerzkatheter 217
 Thrombozytenkonzentrate 50
 Tidalvolumen 47, 101
 TIVA 152
 Tod
 – natürlicher 764
 – nicht natürlicher 764
 Todesbescheinigung 763
 Todesfall, perioperativer, Dokumentation 762
 Tokolyse 492
 Totalatektase 529
 Tracheotomie 615
 Tramadol 213
 Transfer-Koeffizient 106
 Transfusion, Polytrauma 679
 Transfusionsgesetz 54
 Transfusionsreaktion, allergische 56
 Transfusionsregime
 – liberales 48
 – strenges 48
 Transfusionstrigger 49
 transient neurological symptoms (TNS) 426
 Transplantation 344
 Transplantatversagen
 – Herztransplantation 698
 – Lebertransplantation 664
 – nach Lungentransplantation 648
 Traumatisierung 742
 Treibgas 33
 Trendelenburg-Lagerung 515
 Trepanation 606
 Trikuspidalklappe, Echokardiografie 133
 Tropfanästhesie 621
 Tropfen, hängender (Epiduralanästhesie) 448
 Troponin 534
 Tuberkulose 295
 Tubusbrand 70
 Tubusgröße (bei Kindern) 778
 Tumor, endokriner 373
 Tumorresektion 351
 Tuohy-Nadel 448
 TUR-Syndrom 501
 Turbinen-Ventilator 34
- U**

 Übelkeit, postoperative
 – Prävention 759
 – Risikofaktoren 753
 Überblähung 107, 291
 Überwässerung, pulmonale 58
 Ultraschall, endosonografischer 86
 Ultraschalluntersuchung, endobronchiale (EBUS) 296
 Unfallchirurgie 510
 Unterarmtechnik, isolierte 739
 Unterbauchtumor, gynäkologischer 402
 Urolithiasis 501
 Uterusblutung 414
- V**

 Vagusnervstimulation (VNS) 601
 Vagusreizung 342
 Valsalva-Manöver 604
 Variabilität, atemabhängige 127
 Vasoplegie, perioperative 698
 Vasospasmusprophylaxe, systemische 590

Venendruck, zentraler 118
 Venenkatheter, zentraler 118
 Ventilationsparameter 98
 Ventilator 33
 Ventrikel
 – linker (Echokardiografie) 140
 – rechter (Echokardiografie) 139
 Ventrikeldrainage,
 externe 604
 Verschlussdruckkurve 105
 Verschlusskrankheit, periphere arterielle 564
 Verweilkantile, kontinuierliche Regionalanalgesie 226
 Vier-Kammer-Blick 131
 Vis a tergo 626
 Vitalkapazität 101
 Vitrektomie 627
 Volatile induction and maintenance of anaesthesia (VIMA) 148
 Volumenreagibilität 139
 Volumensubstitution, Abdominalchirurgie 379

Volumentherapie
 – im Kindesalter 780
 – kolloide Lösung 425
 – kristalloide Lösung 425
 Vorhofflimmern, Schlaganfallrisiko 178
 Vulvakarzinom 402

W

Wacheingriff 271
 Wachheit, intraoperative
 – Diagnostik 737
 – EEG 738
 – Häufigkeit 731
 – Risikofaktoren 732
 – Therapie 739
 Wachkraniotomie 592
 Wachoperation 592
 walking epidural 194
 Wärmemanagement, bei geriatrischen Patienten 634
 Wehenschmerz 456
 Weichteilemphysem, Bildung 61

Widerstand, pulmonal arterieller (PVR), bei Herztransplantation 693
 Wiederbelebung, bei Kindern 242
 Wirbelsäulenchirurgie 597
 Wirbelsäulenoperation 514
 Woodbridge-Spiraltubus 617
 Wunsch-Section 408

X

Xenon 145

Z

Zervixkarzinom, invasives 402
 Zirkulation, extrakorporale (EKZ), bei Herztransplantation 693
 Zugang, intraossärer 679
 Zwei-Kammer-Blick 132
 Zweilungenventilation 530
 Zwerchfellparese, bei interkalenärer Blockade 232