Sachverzeichnis

A

A-Welle
– intrakranieller Druck 569
– zentraler Venendruck 511
AB0-Blutgruppe 622
– Merkmale 622
– Plasmatransfusion 623
– Transfusion 626
AB0-Identitätstest 628
AB0-Merkmal 626
ABCDE-Regel 1444
Abciximab 396
– rückenmarksnahe Punktion 387
Abdomen
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Blutversorgung 1400
– Innervation 1400
– Übersichtsaufnahme 678
Abdominal-Wall-Lift-System 1390
Abflutung
– Desfluran 128
– Ether 130
– funktionelle Residualkapazität 41
– Inhalationsanästhetika 116
–– Beeinflussung 114
– Isofluran 123
– Lachgas 119
– Sevofluran 125
Absorberkalk 90
– CO_2-Absorber 90
– CO_2-Absorption 91
– CO_2-Bindung 91
– Detailwissen 90
– geschlossenes Narkosesystem 82
– Indikatorfarbstoff 91
– Kohlendioxidbindung 91
– trockener 92
– verbrauchter 91
– Zersetzungsreaktionen 92
Abstand
– hyomentaler 28
– thyreomentaler 28
Abstoßungsreaktion, Organtransplantation 1534
Abszess
– Blutplombe 442
– Lokalanästhetikum-Wirkung 346
– Spinalanästhesie 443
Acarbose 985–986
ACC siehe Acetylcystein 952
Accupro siehe Quinapril 860, 913
ACE-Hemmer
– Herzinsuffizienz 860
– Herzklappenerkrankung 887
– Hypertonie 913
– KHK 828
– präoperatives Absetzen 23
– Stillzeit 1262
Acebutolol 601, 911
Acerbon siehe Lisinopril 860, 913
Acetazolamid 1347, 1349
– Augenoperation 1349
Acetylcholin
– Fading 278
– neuromuskuläre Übertragung 164
– Relaxometrie 286
– Rezeptoren 164, 279, 584
–– Myasthenia gravis 1062
– Transmitterfunktion 584
Acetylcholinesterase 164
– Cholinesterasehemmer 181
– depolarisierende Muskelrelaxanzien 183
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 166
Acetylcystein, COPD 952
Acetyldigoxin siehe Digoxin 609
Acetylsalicylsäure 394
– akutes Koronarsyndrom 841
– ambulante Narkose 1550
– Anaphylaxie 756
– kardiovaskuläres Risiko 394
– KHK 828
– Porphyrinogenität 1013
– Präeklampsie 1233
– rückenmarksnahe Punktion 387
– Schmerztherapie 1580
– Stillzeit 1260
– Wirkung 379
ACI-Stenose 1375
– endovaskuläre Versorgung 1383
Acidose 180, 541, 548
– metabolische 544, 599
– primär metabolische 544
– primär respiratorische 542–543
ACS (akutes Koronarsyndrom) 835
ACT-Test 1498
Actilyse
– siehe Alteplase 613
– siehe Thrombolyse 613
activated clotting time (ACT) 1498
Actos™ siehe Pioglitazon 985
ACVB
– Indikationen 1522
– Narkoseführung 1523
Acylaminopenicilline, Pneumonie 969
Adalat Eins siehe Nifedipin 912
Adalat siehe Nifedipin 604, 916
Adamkiewicz-Arterie 1362
Adams-Stokes-Anfall 699
Addison-Krankheit 1004
Adenom, Schilddrüse 997
Adenosin 609, 828
– Antiarrhythmika 792
– Dosierung 609
– Indikationen 609
– Kontraindikationen 609
– Nebenwirkungen 609
– Tachykardie 698
– Wirkungen 609
Adenotomie 1334
– Infekt, banaler 1129
– Narkoseführung 1334
– Überwachung 1335
ADHS (Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung) 1098
Adipositas 1018
– Anästhesie 1019
– Body-Mass-Index 1018
– Cushing-Syndrom 1003
– Diabetes 984
– Folgeerkrankungen 1018
– permagna 1018
ADP-Antagonisten, präoperatives Absetzen 23
Adrekar siehe Adenosin 609
Adrenalin 593
– Anaphylaxie 758
– Asystolie
–– Erwachsene 1641, 1645
–– Kinder 1662
– Defibrillation 1640
– Dosierung 591, 593, 1133
– Indikationen 593
– Inhalationslösung 1133
– Kammerflimmern 1645
– Nebenwirkungen 593
– Porphyrinogenität 1013
– Reanimation
–– Erwachsene 1645
–– Kinder 1660
–– Neugeborene 1670
– Rezeptorstimulation 591
– Stillzeit 1262
– Zusatz zu Lokalanästhetikum 351
Adumbran siehe Oxazepam 54
Advanced Life Support
– Definition 1614
– Erwachsene 1634
–– Atemwegssicherung 1642
–– Defibrillation 1636
–– Medikamente 1643
–– Rhythmusdiagnostik 1636
–– Thrombolyse 1646
– Kinder 1659
–– Atemwegsmanagement 1659
–– Defibrillation 1661
–– Kreislaufmanagement 1660
AED (automatisierter externer Defibrillator) 1629
AEP (akustisch evozierte Potenziale) 573
– Latenzen 573
AEP-Monitor 576
Afterload 1491
– Echokardiographie 564
– Gefäßwiderstandsindex 522
– Glyceroltrinitrat 597
Agglutinationsprobe 630
Agonist
– Cholinergika 584
– Opioid- 151
– α_2 56
α_2-Agonisten, Prämedikation 56
AGS (adrenogenitales Syndrom) 1184
Air-Trapping 44
– Bronchospasmus 786
Airway-Management 704
– Instrumentarium 708
Ajmalin 605–606, 791
– Antiarrhythmika 791
– Dosierung 606
– Indikationen 606
– Wirkungen 606
Akineton siehe Biperiden 1099
Akrinor 594
– Blutdruckabfall 440
Akromegalie 1008
– Narkoseführung 1008
Aktionspotenzial 343
– Natriumkanal 343–344
Aktivität, pulslose elektrische 1641, 1663
Akzelerographie 285
Alanin-Aminotransferase 1024
Alarmsystem, Narkosegerät 98
Albumin 618, 1024
– Mangel 644
Aldactone siehe Spironolacton 860, 912
Aldosteron-Rezeptor-Blocker 860
Aldrete-Score 1608
Alfentanil 156
– Detailwissen 157
– Dosierung 157, 1133
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1258
– Suchtkranke 1108, 1110
– Wirkungsdauer 156
Alfuzosin 1203
Algorithmus
– Basic Life Support **1619**
– Lungenembolie 932
– Schockraum 1441
– Sofortmaßnahmen, lebensrettende **1621**, **1623**
ALI (acute lung injury) 964
Alkalose 541, 548
– metabolische 547
– primär metabolische 546
– primär respiratorische 544
Alkoholabhängigkeit 1100
Alkoholabusus 1100
– Anästhesie 1105
– Kardiomyopathie 923
– Ulnarisschädigung 815
Alkoholentzugsdelir 1101
– Anästhesie 1105
– Clonidin 589
– Medikamente 1104
– Schweregradeinteilung 1102
– Überwachung 1103
Alkoholkrankheit, Detailwissen 1100
Allen-Test 482
Allgemeinanästhesie
– ambulante Operation 1548–1549
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1379
– Aufklärung 48
– Augenoperation 1350, 1352
– Einwilligung 48
– Elektrokrampftherapie 1095
– Formen 202
– Geschichte 16
– HELLP-Syndrom 1236
– Inzidenz von Apnoen 1546
– Karotis-TEA 1377
– Körpertemperatur 807
– Meilensteine 17
– Myokardinfarkt 832
– Nephrolitholapaxie 1209
– Notsectio 1252
– Präeklampsie 1234
– Sectio 1247, 1250
– Übergewicht 1019
– Vergleich zu Regionalanästhesie 338
Alpha-stat-Regulation 532, 1510
Alprostadil 397
Alteplase 613, 847
– Lungenembolie 939
Alter
– Anästhesierisiko 47
– Atemsystem 1191
– Closing Capacity 1191
– Definition 1190

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Durchgangssyndrom 1196
– Herz-Kreislauf-System 1190
– Hypnotika 1193
– Inhalationsanästhetika 1193
– Leberfunktion 1191
– Narkoseführung 1194
– Narkosen 1193
– Nierenfunktion 1191
– Pharmakokinetik 1192
– Prämedikation 1194
– Veränderungen 1190
– Vitalkapazität 1191
– ZNS 1192
Altinsulin 988
Alveolargasgleichung 533, 1685
Amantadin 1099
Amaryl siehe Glimepirid 985
Ambroxol, COPD 952
Amid-Lokalanästhetika 346
Amid-Lokalanästhetikum 342, 345, 355
Amikacin, Pneumonie 969
Amikacin Fresenius siehe Amikacin 969
Amilorid 914
– Herzinsuffizienz 862
γ-Aminobuttersäure 112
Aminoester-Lokalanästhetikum 345
Aminoglycoside
– Nephrotoxizität 1044
– Pneumonie 969
Aminopenicilline, Pneumonie 969
Aminosteroid-Relaxanzien, Druck, intrakranieller 1285
Amiodaron 607
– Antiarrhythmika 791–792
– Defibrillation 1640
– Dosierung 607
– Indikationen 607
– Interaktionen 607
– Kammerflimmern 1645
– Nebenwirkungen 607
– Reanimation
–– Erwachsene 1645
–– Kinder 1660
Amlodipin 912
Amnioninfusionssyndrom 1254
Amotio 1355
Amoxicillin, Endokarditis-Prophylaxe 881
Amoxicillin/Clavulansäure
– COPD 952
– Pneumonie 969–970
Amphetamine, Nephrotoxizität 1044
Ampicillin
– Aspiration 744
– Endokarditis-Prophylaxe 881
– Kinder 1153
Ampicillin/Sulbactam, Pneumonie 969
AMPLE-Schema 1443
Amputation 1385
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
Amylopektin 296
Analfistel 1422
Analgesie
– balancierte 1596
– Clonidin 588
– Differenzialblock 451
– dissoziative Anästhesie 148
– multimodale 1596
– Narkosestadien 130
– Opioid-Rezeptoren 151
– patientenkontrollierte 1584
–– intravenöse 1586
–– Kinder 1586
–– peridurale 1594
– patientenkontrollierte, Indikationen 1584
– prozedurenspezifische 1596
– Spinalanästhesie 439
– Wachintubation 714
Analgetika
– akutes Koronarsyndrom 840
– antipyretische 1574–1575
–– ambulante Narkose 1549–1550
–– ambulante Operation 1549, 1551
–– Anaphylaxie 756
–– nichtsaure 1575
–– Prämedikation 55
–– saure 1579
– Applikationsformen 1584, 1589
– Schmerztherapie 1574
–– ambulante 1549
–– orale, postoperative 1588
Analgosedierung
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1378
– Augenoperation 1351
– diagnostische Maßnahmen 257
– Durchführung 372
– ESWL 1208
– Ketamin 261
– Lokalanästhesie 400
– Medikamente 260
– Midazolam 261
– Propofol 261
– Regionalanästhesie 400
– therapeutische Maßnahmen 257
– Überwachung 259
– Voraussetzungen 257
– Ziele 257
Analogskala, visuelle 1572
Anämie 1066
– aplastische 1071
– Eisenmangel 1066
– hämolytische 1067
– Schwangerschaft 1224
– Thalassämie 1069
Anamnese
– alte Patienten 1193
– anästhesiebezogene 21
– Gesundheitsstatus 21
– Herzfehler 877
– Herzinsuffizienz 857
– Herzoperation 1499
– KHK 827
– Kinder 1126
Anaphylaxie
– Prämedikation 759
– Prophylaxe 758–759
– Stadieneinteilung 757
– Therapie 758–759
Anästhesie
– alte Patienten 1190
– balancierte 156, 202
–– Herzoperation 1501
–– Indikationen 202
–– Intubationsnarkose 208
–– Kontraindikationen 202
–– Larynxmaske 230
–– Larynxtubus 238
–– Maskennarkose 203
–– Niedrigflussnarkose 239
– Diagnosis Related Groups 319
– dissoziative 148
– Dokumentation 306
– Herzinsuffizienz 869
– Hirschsprung-Krankheit 1170
– Inhalations- 202
– intravenöse 247–248
– Kinder 1116
– Lokal- 372
– opioidsupplementierte 227, 250
– Qualitätsmedikatoren 331
– quantitative 101, 246
– Regional- 336–337, 374
– remifentanilbasierte 153, 227, 250
– rückenmarksnahe 424
–– Thromboseprophylaxe 384
– Temperaturregulation 806
– total intravenöse 247
– Ziele 16
Anästhesieleistung, Finanzierung 320
Anästhesiepersonal, Gefahren 324
Anästhesierisiko 47
Anästhesieverfahren
– Auswahl 48, 337
– Inhalationsanästhesie 202
– intravenöse Anästhesie 247
– Neuroleptanästhesie 257
– total intravenöse Anästhesie 247
– Wahl 641
Anästhesist
– Aufgaben 16
– Vigilanz 266
Anästhetika
– Bedarf, Senkung durch Clondin 589
– Inhalations- 112
–– Abflutung 116
–– Anflutung 114
–– Beeinflussung 114
–– Dosierung bei Intubationsnarkose 226
–– Einzelsubstanzen 118
–– Elimination 117
–– evozierte Potenziale 572
–– Konzentration 243
–– MAC-Wert 117
–– Metabolisierung 117
–– Niedrigflussnarkose 241
–– Pharmakokinetik 112
–– Präkonditionierung 118
–– Second-Gas-Effekt 116
–– Stillzeit 1256
–– Transport aus den Alveolen 115
–– Transport in die Alveolen 114
–– Transport in die Gewebe 116
–– Wirkungsweise 112
– intravenöse 130
–– Clearance 134
–– Elimination 133
–– Metabolisierung 133
–– Umverteilung 131, 133
–– Wirkungsdauer 133
–– Wirkungsintensität 133
– Kinder 1133
– Kumulation 131
– Umverteilung 132
– volatile 962
–– postoperative Übelkeit 762
–– Rückwärtsversagen 870
– Wirkungsdauer 131
– Wirkungsweise 18
Anastomoseninsuffizienz 1401
Aneurysma
– Aorta 1360
– dissezierendes 1360
– echtes 1360
– falsches 1360
– zerebrales 1297
Aneurysmaoperation
– Narkoseführung 1301
– Prämedikation 1301
Anexate siehe Flumazenil 611
Anfeuchtung
– Atemgase 533
– Inhalationsgase 809
– Inspirationsgemisch 91
Anflutung
– Desfluran 128
– Ether 130
– Inhalationsanästhetika 113–114
–– Beeinflussung 114
– Isofluran 123
– Lachgas 119
– Sevofluran 125
Angina pectoris 826
– Aufwachraum 1565
– Glyceroltrinitrat 597
– Nifedipin 604
– vasospastische 826
Angiographie
– konventionelle, Arteria-carotis-interna-Stenose 1375
– Prinzip 656
Angioödem 1088
– Bradykinin-vermitteltes 1088
–– Narkoseführung 1089
– hereditäres 1088
– Mastzell-vermitteltes 1089
Anilin-Derivat 1550
Ankopplungsfehler, Herzschrittmacher 901
Ansamycine, Pneumonie 969
Anschlagszeit
– Definition 166
– Periduralanästhesie 450
– Priming-Prinzip 168
Antabus siehe Disulfiram 1105–1106
Antacida
– CO_2-Messung 274
– H_2-Rezeptor-Antagonist 736
– nicht nüchterner Patient 735
– Wirkstoffe 735
– Wirkungen 735
Antagonisierung
– Muskelrelaxanzien 180, 228, 251
– Opioide 163, 229, 248, 251
Antagonist
– Anticholinergika 584
– Opioid- 152
Anti-D-Prophylaxe 636
Anti-Trendelenburg-Lagerung
– Allgemeinanästhesie bei Übergewicht 1020
– Venenthrombose 930
Antiarrhythmika 605, 791
– Adenosin 609
– Ajmalin 606
– Amiodaron 607
– Digitalis 607
– Dosierung 791–793
– Klassen nach Vaughan Williams 791
– Lidocain 606
– Natriumkanalblocker 605
– Propafenon 606
– Reanimation 1645
– Sotalol 607
– Vorwärtsversagen 868
Antibiose, perioperative 1152

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Antibiotika
– Anaphylaxie 756
– Aspiration 744
– Carbapeneme 969
– Cephalosporine 969
– Fluorchinolone 969
– Intensivbehandlung 969
– Muskelrelaxanzien 171
– Penicilline 969
– Prophylaxe, Kardiochirurgie 1503
Antibiotika-Prophylaxe, perioperative 614
Anticholinergika 584
– Asthma bronchiale 959
– COPD 952
– Morbus Parkinson 1099
– Stillzeit 1261
– Succinylcholin 188
Anticholium siehe Physostigmin 610
Antidepressiva 1092
– Kardiomyopathie 923
– MAC-Wert 117
– Narkose 1092
– Sympathomimetika 24
Antidiabetika 985
– präoperatives Absetzen 23
Antidot 181
Antiemetika
– Angriffspunkte 766
– Augenoperation 1350
– Ösophagusvarizenblutung 1033
– postoperative Übelkeit 765, 769
– Stillzeit 1261
Antifibrinolyse, Gerinnungsmanagement 647
Antifibrinolytika 613
– Aprotinin 613
– Fremdbluteinsparung 641
– Tranexamsäure 614
Antihistaminika
– Anaphylaxie 758
– postoperative Übelkeit 767
– Stillzeit 1261
Antihypertensiva 911
– Anästhesie 919
– Kombinationen 914
Antikoagulanzien, orale 391
– Apixaban 392
– Dabigatran 391
– Edoxaban 392
– Rivaroxaban 392
Antikoagulation
– Hämatomentstehung 384
– Herz-Lungen-Maschine 1498
– Lungenembolie 937
– Medikamente 385
Antikörper
– allergische Reaktion 755
– Thrombozytopenie 399
– Trifluoressigsäure 124
Antikörpersuchtest 626–627
Antiphlogistika, nichtsteroidale 1579
– Nephrotoxizität 1044
Antirheumatika, nichtsteroidale 395
Antisympathikotonika
– hypertensiver Notfall 917
– Hypertonie 913
Antithrombin 612
– Dosierung 612
– Indikationen 612
– PPSB 619
– Wirkungen 612
Antithrombin-Mangel 1083
Antithrombin III 382
– HELLP-Syndrom 1236
Antra MUPS siehe Omeprazol 735
Anurie
– Hämodialyse 1386
– Niereninsuffizienz 1048
Anxiolyse, Prämedikation 56
Anxiolytika, Kardiochirurgie 1503
Aorta
– Kompressionssyndrom 1229
– Perfusionsfreigabe 1362
Aortenaneurysma 1360
– abdominales 1363–1364
– dissezierendes 917, 1371–1372
–– thorakales 1371, 1374
– thorakoabdominales 1366
Aortenaneurysmaresektion 1363
– Überwachung 1364
Aortenchirurgie, evozierte Potenziale 571
Aortendissektion, Überwachung 1374
Aortenisthmusstenose 874
Aortenklappeninsuffizienz 890
– Narkoseführung 890, 892
Aortenklappenstenose 874, 888
– Narkoseführung 888
– Überwachung 890
APGAR-Score 1666
Apherese-Thrombozytenkonzentrat, leukozytendepletiertes 625
Apixaban 392
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– rückenmarksnahe Punktion 386
Apnoe
– Midazolam 142
– Propofol 144
Apnoe-Test 1213
Appendektomie 1170
Appendizitis 1422
Aprotinin 613
Äquivalent, metabolisches 21
Arbeitsplatz (Anästhesie) 266
– Analgosedierung 259
Arbeitsplatzkonzentration, maximale 324
ARDS (adult respiratory distress syndrome) 666, 964
– Komplikationen 667
Arelix siehe Piretanid 860, 912
Argatra siehe Argatroban 399, 937–938
Argatroban 393
– rückenmarksnahe Punktion 386
– Thrombozytopenie 399
Argon-Laser 1332
Arnold-Chiari-Syndrom 1168, 1184
Arrhythmie 790
– absolute 697
– maligne Hyperthermie 794
– medikamentöse Therapie 791
– PDE-III-Hemmer 596
– Ursachen 790
– Ursachen und Therapiemaßnahmen 793
– ventrikuläre 695
Arterenol siehe Noradrenalin 592
Arteria
– axillaris 402
–– Plexuspunktion 405
– brachialis, Pulskontrolle 1655
– carotis interna, Stenose 1375
– carotis interna, Stenose, Indikationen 1376
– carotis interna, Stenose, Komplikationen und Letalität 1376
– cerebri media 577
– coronaria dextra/sinistra **1491**
– femoralis 458
–– Blutgasanalyse 530
–– Pulskontrolle 1655
– pulmonalis
–– Druckkurve 519
–– Katheter 517
–– Lungenembolie 935
–– Sauerstoffsättigung 521
– radialis 482
–– Allen-Test 482
–– Blutgasanalyse 530
–– Pulsdiagnostik 1635
–– Punktion 484
– radicularis magna 1362
– subclavia 402
–– Subclavia-Steal-Syndrom **1359**
– ulnaris 276, 482
– vertebralis, Subclavia-Steal-Syndrom **1359**
Arterie
– Druckmessung 482
– Verschluss 1385
Arthroskopie 1433
Articain 353
Aryknorpel 209
ASA-Klassifikation 46
– Anästhesierisiko 47
Aspartat-Aminotransferase 1024
Aspiration 742
– Bauchoperation 1402
– Blut 743
– Fremdkörper 743, 1171
– Inzidenz 742
– Larynxmaske 235
– Letalität 742
– Magen-Darm-Inhalt, Therapie 744
– Magensaft 743
– Maßnahmen zur Vermeidung 739
– Ösophagusatresie 1164
– Priming-Prinzip 169
– Prophylaxe 735
–– Metoclopramid 736
–– Propulsiva 736
– Risiko 743
–– nicht nüchterner Patient 736
–– Nüchternheit 734
– Speisereste 1627
– stille 734, 742
– Ursachen 734, 742
– Volumen 743
Aspirationspneumonie 664
Aspirationspneumonitis 664
– Maßnahmen zur Vermeidung 739
Aspirationsprophylaxe, Schwangerschaft 1240
Aspirationssyndrom 970
Aspirin siehe Acetylsalicylsäure 1580
Asthma bronchiale 955
– Air-Trapping 44
– Anästhesie 960
– Antagonisierung von Muskelrelaxanzien 181
– Bronchospasmus 785
– Differenzialdiagnose 950
– Extubation 229
– kontrolliertes 956
– Narkoseform 961
– Narkoseführung 961
– Pathophysiologie 956
– Stridor 784
– teilweise kontrolliertes 956
– unkontrolliertes 956
Asthmaanfall
– akuter, stationäre Therapie 960
– schwerer, Therapie 960
Astonin siehe Fludrocortison 1005
Astrozytome 1292
Asystolie
– Adrenalin
–– Erwachsene 1645
–– Kinder 1662
–– Neugeborene 1670
– Herz-Lungen-Maschine 1513
– perioperative 794
– Reanimation
–– Erwachsene 1640
–– Kinder 1661, 1663
– Succinylcholin 185
Aszites 1401
AT 1-Rezeptoren-Blocker
– Herzinsuffizienz 860–861
– Hypertonie 913
Atacand siehe Candesartan 860
Atelektase
– Fehlintubation 219
– Lungenversagen 965
– PEEP-Wert 225
– Röntgenaufnahme des Thorax 662
– Therapie 947
– Vermeidung 947
Atemdepression
– Acidose 542
– Diazepam 140
– Ether 130
– Fentanyl 156
– Flunitrazepam 142
– Isofluran 123
– Lokalanästhetikum-Wirkung 348
– Midazolam 142
– Morphin 154
– Naloxon 163
– Opioide 153, 452–453
– Propofol 145
– Schmerztherapie 1598
– Thiopental 137
– TRIS-Puffer 546
Atemfrequenz
– Altersabhängigkeit 1118
– Intubationsnarkose 225
– Schwangerschaft 1226
Atemgrenzwert 41
Ateminsuffizienz, akute 974
– Pneumothorax 974
Atemminutenvolumen 41
– Kapnoperitoneum 1392
– krankhaftes Übergewicht 1020
– Schwangerschaft 1226
Atemnotsyndrom, akutes 666
Atemschlauch 94
Atemspende, Reanimation 1655
Atemstoßtest 41
Atemsystem, Zeus 79
Atemsystem; Patient
– Alter 1191
– Kinder 1117
Atemsystemfilter 104
Atemwege
– freihalten
–– alternative Methoden 1643
–– endotracheale Intubation 1642
–– stabile Seitenlage 1620

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– freimachen
–– Erwachsene 1619
–– Esmarch-Handgriff 1634
–– HWS-Verletzung 1634
–– Kinder 1654
–– Neugeborene 1668
– sichern 1635
Atemwegsfreihaltung
– extraglottische 719
–– Cannot-intubate- und Cannot-ventilate-Situation 723
–– Larynxmaske 720
–– Larynxtubus 721
–– pharyngeales Atemwegsinstrument 717
–– schwierige 705
– schwierige 704
–– Dokumentation 731
–– erwartet 712
–– extraglottische Atemwegshilfe 705
–– Inzidenz 704
–– mögliche Vorgehensweisen 712
–– pharyngeales Atemwegsinstrument 717
–– Regionalanästhesie 713
–– unerwartet 718
Atemwegsinfektion, Narkose 1128
Atemwegsinstrument, pharyngeales, Einführen 717
Atemwegsobstruktion
– Polytrauma 1447
– postoperative 1154
Atemwegssicherung, extraglottische 1643
Atemwegsverlegung
– Erwachsene
–– akute 1627
–– Bewusstlosigkeit 1628
–– milde 1627
–– schwere 1627
– Kinder
–– Fremdkörper 1657
–– komplette 1658–1659
–– partielle 1657
– Säuglinge 1658
–– komplette 1659
Atemzugvolumen 40
– kindliches 1118
Atenativ siehe Antithrombin 612
Atenolol 911
ATLS-Konzept 1442
Atmung
– Alfentanil-Wirkung 157
– Aufwachraum 1560
– Basic Life Support 1619
– Desfluran-Wirkung 129
– Diazepam-Wirkung 140
– Droperidol-Wirkung 150
– Etomidat-Wirkung 143
– Fentanyl-Wirkung 156
– Flunitrazepam 142
– Isofluran-Wirkung 123
– Kapnoperitoneum 1394
– Ketamin-Wirkung 148
– Lachgas-Wirkung 120
– Midazolam-Wirkung 141
– Neugeborenes 1666
– Opioid-Wirkung 153
– Propofol-Wirkung 144
– Reanimation 1654
– Remifentanil-Wirkung 159
– Sevofluran-Wirkung 126
– Sufentanil-Wirkung 158
– Thiopental-Wirkung 137
– Überprüfung 1620
– Überwachung 1154
– Verbrennungskrankheit 1461
Atosil 788
Atracurium 175
– Dosierung 169, 176, 1133
– Elimination 176
– Erholungsindex 175
– Omphalozele 1161
– Pharmakokinetik 171
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1257
– Wirkungsdauer 175
Atracurium-hameln siehe Atracurium 175
Atropin 585, 1349
– Antagonisierung Muskelrelaxanzien 181
– Augenoperation 1348
– Darreichungsform 586
– Dosierung 1133
– Mydriasis 586
– Nebenwirkungen 586
– Prämedikation 586
– Reanimation, Kinder 1660
– Wirkung 585
Atrovent siehe Ipratropiumbromid 959
AT III 612
Aufhellung, Röntgenaufnahme des Thorax 668
Aufklärung
– Allgemeinanästhesie 48
– ambulante Narkose 1552
– Eigenblutspende 638
– Minderjährige 49
– nicht Deutsch sprechende Patienten 49
– Rechtsgrundlage 49
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 397, 429
– Zeitpunkt 50
Aufwachraum 1558
– Atmung 1560
– Ausstattung 1558
– Dokumentation 1606
– Entlassung 1608–1609
– Hypoxie 1560
– SBAR-Konzept 1558
– Schmerztherapie 1570
– TUR-Prostata 1207
– Verlegung 1558
– Wachheitsgrad 1560
Aufwachtest, intraoperativer 571, 1435
Auge
– Operationen 1346
– Pathophysiologie 1347
Augeninnendruck 1347
– Augenverletzung 1353
– Glaukomoperation 1354
– Netzhautablösung 1355
Augenoperation
– Narkoseführung 1351
– Prämedikation 1350
– Überwachung 1346
Augenschädigung, intraoperative 816
Augenschutz
– HNO-Operation 1330
– Laseroperationen 1332
Augenverletzung 1353
Aurorix siehe Moclobemid 1093
Ausflussbehinderung, ventrikuläre, Herzfehler 883
Ausflusstrakt, rechtsventrikulärer, Fallot-Tetralogie 876
Auskühlung, Bauchoperation siehe auch Hypothermie 1403
Auskultation
– Herz 25
– Lunge 26
Auslöser, maligne Hyperthermie 774–775
Austreibungsperiode 1241
Auto-PEEP
– Bronchospasmus 786
– Jet-Ventilator 1338
Autoimmunthrombozytopenie 1083
Autoregulation
– Koronardurchblutung 1492
– zerebrale 1281
Autotransfusion, maschinelle 638
– Indikationen 639
– Kontraindikationen 639
AV-(Knoten-)Rhythmus 693, 790
– perioperativer 794
AV-Block 848
– Antagonisierung von Muskelrelaxanzien 181
– Digitalis 693
– EKG 685
– Herz-Lungen-Maschine 1513
– Herzschrittmacherindikationen 901
AV-Dissoziation 699
AV-Knoten 31
Avalox siehe Moxifloxacin 969
AVB (Anästhesie-Verlaufsbeobachtungen) 307
AVK 1358, 1384
Awareness siehe auch Wachheit 820
Axillaausräumung 1270
Azathioprin, Organtransplantation 1535
Azithromycin, Pneumonie 969

B

B-Mode 553
B-Welle, intrakranieller Druck 569
Baby-Lungen-Modell 965
Bakterien, Multiresistenz 328
BAL (bronchoalveoläre Lavage) 1171
Balgsystem (Beatmungsgerät) 100
Ballondilatation 829
Ballongegenpulsation, Kontraindikationen 1512
Ballongegenpulsation, intraaortale 1512
Ballontamponade 1032
Bandscheibenoperation 1295
Barbiturate 135
– Alkoholabusus 24
– angeborene Herzfehler 879
– Gehirnfunktion 1283
– Hirndrucksenkung 1283
– Methohexital 138
– Porphyrinogenität 1013
– Sauerstoffbedarf, zerebraler 1283
– SHT 1320
– Thiopental 135
Barbituratkoma 1283
Barorezeptoren 136
Base 538
Base Excess 534
– metabolische Acidose 544
– primär respiratorische Acidose 543
– primär respiratorische Alkalose 544
Basic Life Support 1618
– Definition 1614
– Diagnostik 1618
– drohendes Ersticken 1627
– Frühdefibrillation 1628
– kardiopulmonale Reanimation 1623
Basis-Bolus-Konzept 987, 993
Basisbedarf, Flüssigkeit 300
Bauchaortenaneurysma 1363–1364
– endovaskuläre Versorgung 1367
– Narkoseführung 1368
– rupturiertes 1365
– Überwachung 1369
Bauchlagerung 1429
Bauchoperation, Überwachung 1404
Baymycard siehe Nisoldipin 912
Bayoptensin akut Phiolen siehe Nitrendipin 603
Bayotensin siehe Nitrendipin 912
Beatmung
– assistierte, Maskennarkose 207
– druckkontrollierte 97
–– Intubationsnarkose 225
– Einlungenanästhesie 1482
– Endotrachealtubus 223
– Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1337
– Kardiochirurgie 1504
– Laparoskopie 1392
– lungenprotektive 972
– manuelle
–– Beatmungsbeutel 93
–– Endotrachealtubus 223
–– Gesichtsmaske 205
–– Larynxmaske 236
– maschinelle
–– Beatmungsgerät 94
–– Defibrillation 1639
–– Kinderanästhesie 1144
–– kontrollierte 225
–– Überdruckventil 92
– Ösophagusatresie 1165
– Reanimation
–– Erwachsene 1625, 1635
–– Kinder 1655
–– Neugeborene 1669
– volumenkontrollierte 226
–– Beatmungsgerät 94
–– Funktionsprinzip 100
–– Intubationsnarkose 225
Beatmungsbeutel 93
– Intubationsnarkose 226
– Kreissystem 80
– Kuhn-System 77
– Maskennarkose 206–207
Beatmungsdruck
– Larynxmaske 232, 237
– Maskenbeatmung 206
– Maskennarkose 206
– Tubus-Cuff 61
Beatmungsgerät 94
– Balgsysteme 100
– Einstellung 225
– Einteilung 99
– Funktionsprinzip 100
– quantitative Anästhesie 101
Beatmungsparameter, Thoraxchirurgie 1480
Beatmungspneumonie 665
Bechterew-Krankheit 713
Beckenfraktur 1433
Beclometason, Asthma bronchiale 958
Beclometason/Formoterol, Asthma bronchiale 958

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Bedside-Test 628
Begleiterkrankung, Aspiration 742
Beißschutz
– Guedel-Tubus 70
– Larynxmaske 74, 233
– orotracheale fiberbronchoskopische Intubation 716
Belastungstest, kardialer 830
Beloc siehe Metoprolol 601
Beloc-Zok siehe Metoprolol 860, 911
ben-u-ron siehe Paracetamol 1550
Benserazid 1098
Benzodiazepine 139
– ambulante Narkose 1548
– angeborene Herzfehler 879
– Anxiolyse 139
– Diazepam 139
– Flunitrazepam 142
– Herz-OP 1500
– Indikationen 139
– Midazolam 140
– Prämedikation 54, 1194
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 430
Benzoesäure 756
Benzylisochinolin-Relaxanzien, *siehe* Muskelrelaxation
Benzylpenicilline, Pneumonie 969
Berinert 1088
Berodual N Dosier-Aerosol s. Fenoterol plus Ipratropiumbromid 958
Berotec s. Fenoterol 958
Berotec siehe Fenoterol 959
BET (brusterhaltende Therapie) 1270
Betablockade
– akutes Koronarsyndrom 841
– perioperative 39
Bewegungsartefakt (Pulsoxymeter) 271
Bewusstlosigkeit
– Atemwegsverlegung 1628
– kardiopulmonale Reanimation 1623
Bewusstsein
– Beurteilung 1315
– überprüfen **1618**
BGA (Blutgasanalyse) 530
– A.-radialis-Punktion 484
– Aspiration 745
– COPD 950
– Interpretation 547
– Kinder 1146
– Lungenembolie 934
– Normalwerte 538, 1687
–– gemischtvenöses Blut 538
– Polytrauma 1450
– präoperative 39
– Probe
–– Abnahme und Lagerung 530
–– arterialisiertes Kapillarblut 530
–– arterielles Blut 530
–– Aufbewahrung 531
–– gemischtvenöses Blut 531
–– periphervenöses Blut 531
–– Temperaturkontrolle 531
–– zentralvenöses Blut 531
– Pulsoxymeter 268
– Stewart-Modell 548
– Werte 532
Bicarbonat 537
– BGA-Gerät 534
– Konzentration 534
– Puffer 540
Bier-Block 470
– Kontraindikationen 472
– Medikamente 472
– Risiken 471
– Wirkungsweise 471
Bifiteral siehe Lactulose 1034
Bigeminus 695
Biguanide 985
Bildgebung 656
– Computertomographie 657
– Magnetresonanztomographie 659
– Röntgenaufnahmen 656
– Spiral-CT 657
Bilirubinstoffwechsel 1025
Billroth-Operation 1418
Biotransformation 132
Biperiden 1099
– Alkoholentzugsdelir 1104
BIS siehe Bispektral-Index 571
Bisacodyl 1402
Bisoprolol 860, 911, 914
– Herzinsuffizienz 861
Bispektral-Index 571, 575
– Indikationen 576
– Karotis-TEA 1382
Bivalidrudin, akutes Koronarsyndrom 843
Bivalirudin 393
– rückenmarksnahe Punktion 386
Blalock-Taussig-Shunt 877
Blasenkatheter
– Anurie 1049
– Aufwachraum 1609
– Bauchoperation 1404
– Cushing-Syndrom 1003
– Kraniotomie 1295
– Polytrauma 1451
– TUR-Prostata 1207
Blasenperforation 1202
Blasentumor, Resektion 1201
Blitzintubation 167
Block, neuromuskulärer
– Phase-I-Block 184
– Phase-II-Block 187
Blockade siehe auch Nervenblockade
– axilläre 404
– frequenzabhängige 360
– infraklavikuläre 419
– kontinuierliche interskalenäre 418
– Nervenfaser-Typen 358–359, 428
– Nervus
–– cutaneus femoris lateralis 462
–– femoralis 459–461
–– fibularis (peroneus) profundus 468
–– fibularis (peroneus) superficialis 467
–– medianus 423
–– obturatorius 462
–– radialis 423
–– saphenus 466, 468
–– suralis 467
–– tibialis 465, 468
–– ulnaris 423
– Parasympathikusfasern 429
– Sympathikusfasern 428
– ultraschallgestützte 364
Blocken
– Doppellumentubus 1477
– Endotrachealtubus 60, 217, 1139
– Ileuseinleitung 739
– Larynxmaske 231
– Pulmonalarterienkatheter 519, 524
Blopress siehe Candesartan 913
blue bloater 950
Blut-Gas-Verteilungskoeffizient 115, 119
– Inhalationsanästhetika 112
Blut-Hirn-Schranke
– Infusionstherapie 1290
– Osmotherapeutika 1277
– Rebound-Phänomen 1277
Blutanforderung 626
Blutbestandteil, korpuskulärer 624
– Erythrozytenkonzentrate 624
– Thrombozytenkonzentrate 624
Blutdruck
– Abfall
–– Aortenklappenstenose 890
–– Atracurium 176
–– Declamping 1362
–– Desfluran 128–129
–– Droperidol 150
–– Hypothyreose 1000
–– intraoperativer 919
–– Intubationsnarkose 224
–– Isofluran 122–123
–– Kardiomyopathie 924
–– Ketamin 149
–– Maskennarkose 207
–– Midazolam 141
–– Morphin 154
–– Muskelrelaxanzien 170
–– Narkosetiefe 227
–– Periduralanästhesie 454
–– Schwangerschaft 1228
–– Sevofluran 126
–– Spinalanästhesie 439
–– Succinylcholin 186
–– Sympathikusblockade 428–429
–– Thiopental 136
– Altersabhängigkeit 1119
– Anstieg
–– Aortenaneurysmaresektion 1365
–– Aufwachraum 1564
–– intraoperativer 919
–– Karotis-TEA 1379
–– KHK 831
–– perioperativer 803
–– Phäochromozytom 1006–1007
–– Präeklampsie 1229
–– Tourniquet-Schmerzen 472
– Instabilität, Karotis-TEA 1382
– Kapnoperitoneum 1395
– Messung 267, 482
–– Aortendissektion 1374
–– arterielle 834
–– Dialyse-Shunt 1048
–– intraoperative, Kinder 1146
–– Methoden 482
–– nicht invasive 482
–– oszillometrische 267
–– Polytrauma 1450
– Mitteldruck 488
– Schwangerschaft 1224–1225
– Senkung
–– Aortenaneurysmaresektion 1365
–– HNO-Operation 1331
–– hypertensiver Notfall 916
–– KHK 828
–– neurochirurgische Operation 1289–1290
–– Nitroprussidnatrium 599
–– Präeklampsie 1232
Blutentnahme 626
Blutfluss
– Herz-Lungen-Maschine 1497
– uteriner 1228
– zerebraler 1276, 1279, 1281–1284
Blutgasanalyse 530
– A.-radialis-Punktion 484
– Aspiration 745
– COPD 950
– Interpretation 547
– Kinder 1146
– Lungenembolie 934
– Normalwerte 538, 1687
–– gemischtvenöses Blut 538
– Polytrauma 1450
– präoperative 39
– Probe
–– Abnahme und Lagerung 530
–– arterialisiertes Kapillarblut 530
–– arterielles Blut 530
–– Aufbewahrung 531
–– gemischtvenöses Blut 531
–– periphervenöses Blut 531
–– Temperaturkontrolle 531
–– zentralvenöses Blut 531
– Pulsoxymeter 268
– Stewart-Modell 548
– Werte 532
Blutgerinnung
– Ablauf 382
– Hemmung 1075
– HES 296
– Modell 382
– Regionalanästhesie 377
– Unterkühlung 807
Blutgerinnungsstörung 379
– angeborene 1083
– erworbene 1074
– hepatogene 1082
– HES-induzierte 296
– Hyperfibrinolyse 1082
– medikamenteninduzierte 1075
– Regionalanästhesie 377
Blutgruppe
– Bestimmung 626
–– präoperativ 30
– Kompatibilität, Erythrozytenkonzentrat 631
– Merkmale 622–623
Blutkomponententherapie 644
Blutkonserve
– Anforderung 626
– Erwärmung 628, 809
– Erythrozytenkonzentrat 624
– Lagerung und Transport 627
– Transfusion 625
Blutplombe 442
– Komplikationen 442
– Risiken 442
Bluttransfusion 625
– AB0-Identitätstest 628
– Antikörpersuchtest 627
– autologe 638
– Bedside-Test 628
– Blutanforderung 626
– Blutgruppenbestimmung 626
– Blutuntersuchung 626
– Dokumentation 632
– Durchführung 630
– Eigenblutkonserve 638
– Identitätssicherung 628
– Immunmodulation 636
– Konservenbereitstellung 626
– Kreuzprobe 627

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Lagerung 627
– Nebenwirkungen 632
– Notfalltransfusion 631
– rechtliche Grundlagen 650
– Transfusionsreaktion 635
– Transport 627
– Virenübertragung 635
– Vorbereitung 628
– Zeugen Jehovas 650
Blutung
– Anamnese mittels Fragebogen 378
– epidurale 1321
– gastrointestinale 1411
– hypertensive 917
– intrakranielle 1321
– peridurale 397
–– Aufklärung 397
– peripartale 1252
– postpartale 1253
– Prophylaxe, Kardiochirurgie 1505
– subdurale 1322
Blutungsrisiko, operatives 1077
Blutungszeit 379
Blutuntersuchung vor Transfusion 626
Blutverlust
– Ausgleich, Flüssigkeits- und Volumentherapie 750
– Blutkomponententherapie 644
– extremer 645
– Frakturen 1439
– Herzminutenvolumen 642
– mäßiger 642
– maximal tolerabler 642
– perioperativer 618, 642
– starker 644
– Therapie 641
– Transfusionstrigger 641
– Unfallchirurgie 1428
Blutvolumen
– Blutkomponententherapie 644
– Flüssigkeitskompartimente 290
– Herz-Lungen-Maschine 1506
– intrakranielles 1279
– Neugeborenes 1120
– Schwangerschaft 1224
– Volumenstatus 748
Blutzucker
– Kontrolle
–– Augenoperation 1346
–– Diabetes mellitus 992
–– präoperative 29
– präoperativer 995
– TRIS-Puffer 546
BNP (brain natriuretic peptide)
– Detailwissen 858
– Lungenembolie 936
Body-Mass-Index 1018
Bonfis, Intubationsendoskop, retromolares 711
Brachytherapie 1211
Bradykardie 795
– Atropintherapie 586
– Aufwachraum 1565
– Clonidin 588
– fetale 1228
– Karotis-TEA 1379
– Lokalanästhetikum 348
– neck dissection 1340
– perioperative 793
– Reanimation 1663
– Spinalanästhesie 440
– Strumaoperation 1423
Brandt-Tubus 62
Brandverletztenzentren 1457
Brechzentrum 764
Breitspektrumantibiotikum, COPD 952
Brevibloc siehe Esmolol 601, 917
Brevimytal siehe Methohexital 138
Bricanyl s. Terbutalin 958
Bricanyl siehe Terbutalin 959
Bridging, Vitamin-K-Antagonisten 1076
Broca-Index 1018
Bromazepam 54
Bromocriptin 1099
Bronchialtoilette 744
Bronchodilatatoren
– Asthma bronchiale 959
– Asthmaanfall, schwerer 960
– COPD 952
Bronchopneumonie, Röntgenaufnahme des Thorax 665
Bronchoskopie, Kind 1171
Bronchospasmin siehe Reproterol 959
Bronchospasmolyse-Test 43–44
Bronchospasmus 785
– Inzidenz 785
– Prophylaxe 786
– Therapie 786
– Ursachen 785
Bronchusblocker 1478, 1480
Bubble-Oxygenator 1494
Buck-Faszie 1174
Budenosid 952
Budesonid, Asthma bronchiale 958
Budesonid/Formoterol, Asthma bronchiale 958
Bülau-Drainage 676
Bulbärhirnsyndrom 1314
Bulbus-venae-jugularis-Katheter 578
Bumetanid 860, 912
Bupivacain
– Adrenalin-Zusatz 351
– Charakteristika 352
– Dosierung 356, 1133
– Entbindung 1244
– Epiduralanalgesie 1245
– Geburtshilfe 1240
– Kaudalanästhesie 1178–1179
– Kinder 1174
– patientenkontrollierte peridurale Analgesie 1594
– Peniswurzelblock 1176
– Periduralanalgesie 1592
– Periduralanästhesie 450
– Pharmakokinetik 355
– Porphyrinogenität 1013
– Sectio 1248
– Sectio caesarea 1248, 1250
– Spinalanästhesie 436, 1182
– Stillzeit 1257
Buprenorphin 161
– Detailwissen 162
– Dosierung 162
– Entzugssymptome 1107
– Indikationen 162
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Schmerztherapie 1582
– Substitutionstherapie 1107
Burinex siehe Bumetanid 860, 912
Burst-Suppression-Muster 1282
Bypass
– femorofemoraler 1499
– kardiopulmonaler 1495
– LIMA (left internal mammary artery) 1525
– linker atriofemoraler 1499
– Linksherz- 1499
– Operation 829, 1359, 1521
– partieller 1505, 1511–1512
– Rechtsherz- 1499
– totaler 1506
Bypass-Operation
– Diagnostik 1522
– Prämedikation 1522
Bypass-Verdampfer 85
– Anforderungen 86

C

C 1-Esterase-Inhibitor 1088
C-MAC-Videolaryngoskop 69, 708
C-Welle (zentraler Venendruck) 511
CABG (coronary artery bypass graft) 829
Cabrera-Kreis 32
Cafedrin 594
Calcium 614
– Dosierung 614
– EKG-Veränderungen 692
– Indikationen 614
– neuromuskuläre Übertragung 164
– Neurotransmission 139
– Plasma 293
– Reanimation
–– Erwachsene 1646
–– Kinder 1661
– Ringer-Lactat 292
– Wirkungen 614
Calcium-Sensitizer, Vorwärtsversagen 868
Calciumgluconat, Dosierung 1133
Calciumhaushalt, Störungen 1055
Calciumkanalblocker 603, 607
– akutes Koronarsyndrom 841
– Antiarrhythmika 791
– Diltiazem 605
– hypertensiver Notfall 917
– Hypertonie 912
– Indikationen 603
– Interaktionen 603
– KHK 828
– Nifedipin 604
– Nitrendipin 603
– Verapamil 605
– Wirkungen 603
Camino-Sonde 569
Candesartan 913–914
Cangrelor, akutes Koronarsyndrom 842
Cannot-intubate- und Cannot-ventilate-Situation 722
Cannot-ventilate-Situation 718
Captopril 860, 913–914
Carbachol 584, 1349
Carbaminoverbindungen 537
Carbapeneme
– Aspiration 744
– Pneumonie 969
Carbidopa 1098
Carbimazol 997
Carboanhydrase 534
Carbostesin siehe Bupivacain 352
Cardiac-Output-Monitor 521
Cardioverter, automatischer 906
Carina
– Carinasporn 1474
– Doppellumentubus 1473
– einseitige Intubation 1117
– Kapnoperitoneum 1395
– Ösophagusatresie 1164
Carlens-Tubus 1474
Carvedilol 860, 911
– Herzinsuffizienz 861
Case-Mix-Index 318
Catapresan siehe Clonidin 587, 913, 916–917
Catechol-O-Methyltransferase 1099
Catecholamine
– Anaphylaxie 758
– Kinder 1151
– körpereigene 590
– Luftembolie 1289
– Rezeptoren 590
Cauda equina 426
Cauda-equina-Syndrom 445
– Spinalanästhesie 443
CBF (zerebraler Blutfluss) 1276
– Beeinflussung 1279, 1281–1284
CCL-Wert 318
CCO (continuous cardiac output) 521
CCT (central conduction time) 571
Cefazolin 1503
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Cefepim, Pneumonie 969
Cefotaxim
– Aspiration 744
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Cefpirom, Pneumonie 969
Cefrom siehe Cefpirom 969
Ceftarolin, Pneumonie 969
Ceftazidim
– Aspiration 744
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Ceftobiprol, Pneumonie 969
Ceftriaxon 1106
– Kinder 1153
– Ösophagusvarizenblutung 1033
– Pneumonie 969
Cefuroxim 1503
– Aspiration 744
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Ceiling-Effekt 132, 152
– Buprenorphin 162
– Muskelrelaxanzien 165
– μ-Agonist 152
Celecoxib, Schmerztherapie 1579
Central Core Disease 1061, 1184
Cephalosporine
– Endokarditis-Prophylaxe 881
– Ösophagusvarizenblutung 1033
– Pneumonie 969
– Porphyrinogenität 1013
– Thrombozytopenie 1079
Cerclage, Schwangerschaft 1239
Cerebral-State-Monitor 576
Certoparin, Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
CHA2DS 2-VASC-Score 1076
Chemorezeptortriggerzone 764
Child-Pugh-Stadien 1028
Chirocain siehe Levobupivacain 353
Chirurgie
– bariatrische 1420
– minimalinvasive 1390–1391, 1525
Chlordiazepoxid, Alkoholentzugsdelir 1104
Chlorid-Shift 537
Cholangitis 1034
Cholelithiasis 1034

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Cholezystektomie 1408
Cholezystitis 1034
Cholinergika 584
– Augenoperation 1349
– Magen-Darm-Atonie 1402
Cholinesterase 164, 184
Cholinesterasehemmer 180–181
– Augenoperation 1349
– Myasthenia gravis 1062
– Nebenwirkungen 181
– Stillzeit 1261
– Wirkungsmechanismus 584
Chvostek-Zeichen 1001
CI (cardiac index, Herzindex) 522
Ciclosporin A
– Nephrotoxizität 1044
– Organtransplantation 1534
Cilostazol 397
– rückenmarksnahe Punktion 387
Cimetidin 736
– Anaphylaxieprophylaxe 760
– Dosierung 1133
– Porphyrogenität 1013
Ciprobay siehe Ciprofloxacin 969, 1033
Ciprofloxacin
– Ösophagusvarizenblutung 1033
– Pneumonie 969
CIRS (Critical Incident Reporting System) 330
cis-Atracurium 176
– Dosierung 169, 177
–– Dosierung 1133
– Kurzinformation 177
– Pharmakokinetik 171
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1257
Cisplatin, Nephrotoxizität 1044
Cito-Sectio 1247, 1252
Citrat-Intoxikation, Transfusion 635
Claforan siehe Cefotaxim 969
Clamping 1359
– Aorta 1361
Clarithromycin, Pneumonie 969
Claudicatio intermittens 1358
Clavulansäure, Endokarditis-Prophylaxe 881
Clearance
– Anästhetika 133
– Definition 131
Clearance intravenöse 133
Clemastin 760
Clindamycin
– Aspiration 744
– Endokarditis-Prophylaxe 881
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Clipping
– Mitralklappe 1529
– Subarachnoidalblutung 1300–1301
Clomethiazol, Alkoholentzugsdelir 1104–1105
Clonazepam, Porphyrinogenität 1013
Clonidin 587, 913
– Alkoholentzugsdelir 1104–1105
– Alkoholintoxikation 24
– Analgesie 588
– Anästhetikabedarf 589
– Dosierung 1134
– Entzugssymptome 1107
– Herz-OP 1501
– hypertensiver Notfall 916–917
– Kaudalanästhesie 1179
– Kontraindikationen 588
– PCEA 1594
– Phäochromozytom 1006
– Porphyrinogenität 1013
– Prämedikation 56
– Schmerztherapie 1583–1584
– Sedierung 588
– spinale Gabe 438
– Stillzeit 1262
– Wirkungen 588
Clont siehe Metronidazol 969
Clopidogrel 396
– akutes Koronarsyndrom 842
– Herz-OP 1500
– rückenmarksnahe Punktion 387
Closing Capacity
– Alter 1191
– Kinder 1118
– Schwangerschaft 1226
CO_2-Absorber 90
CO_2-Laser 1332
Co-Induktion 134
Cobb-Winkel 1434
Coca-Cola-Komplikation 218
Cocain 373, 1110
– Entdeckung 336
– Intoxikation 1111
– Lokalanästhesie 372
– Missbrauch 1110
– nasotracheale Intubation 714
– Vasokonstriktion 347
Codein
– balancierte Analgesie 1551
– Dosierung 1134
Codman ICP Microsensor 569
COHb 536
Coiling, neuroendovaskuläres 1300–1301
coloading 429
Coma hepaticum 1029
Combitube 711
Compliance
– Atemschläuche 94
– Kapnoperitoneum 1394
– Lunge und Thorax 95
– restriktive Lungenerkrankungen 964
– Rückenlage 816
Compound A, Sevofluran 92, 125, 127
Computertomographie 657
– Fensterung 657
– Indikationen 657
– Prinzip 657
COMT siehe Catechol-O-Methyltransferase 1099
Comtess siehe Entacapon 1099
Conchotomie 1336
Concor siehe Bisoprolol 911
Conn-Syndrom 1004, 1053
Cooley-Waterston-Shunt 877
Coombs-Test 627
COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankung) 949
– Anästhesie 953
– Differenzialdiagnose 950
– Hirntoddiagnostik 1216
– Narkoseführung 953
– Überwachung 953
Cor pulmonale, EKG 684, 688
Cordarex siehe Amiodaron 607, 792
Cormack-Klassifikation 707
Cornelia-de-Lange-Syndrom 1184
coronary artery bypass graft 848
Coronary-Steal-Phänomen 123
Corticosteroide
– Asthmaanfall, schwerer 960
– inhalative, Asthma bronchiale 958
– systemische, Asthma bronchiale 958
Cortisol 1003
Coumadin siehe Warfarin 1075
Coversum siehe Perindopril 860, 913
COX-2-Hemmer 1578
CPP (zerebraler Perfusionsdruck) 1275
Crescendo-Angina-pectoris 826
Creutzfeldt-Jakob-Krankheit, Übertragung durch Transfusion 636
Cri-du-chat-Syndrom 1184
Cromoglicinsäure, Asthma bronchiale 959
Cross-Clamping 1361
– Aortendissektion 1373
Crossmatch 1534
CSE (combined spinal and epidural anesthesia) 456
CT-Angiographie 935
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1375
CT-Diagnostik, polytraumatisierte Patienten 1444
Cuff
– Endotrachealtubus 60
– Larynxmaske 74, 1124
Cuff-Druckmessung 217
Cumarin-Derivate, Gerinnungshemmung 1075
Curare 165
Curettage 1268
Curschmann-Steinert-Syndrom 1061
Cushing-Reflex 1275, 1314
Cushing-Schwelle 1003
Cushing-Syndrom 1002–1003
– Anästhesie 1003
Cyanid-Intoxikation 599
Cyanidgruppen 599
Cyclodextrine 183
Cyclooxygenasehemmer (COX-Hemmer)
– Analgetika 1550
– Eventerationssyndrom 1405
– Schmerztherapie 1575, 1578
– Suchtkranke 1108–1110
Cyclopentolat 1349
Cyklokapron siehe Tranexamsäure 614

D

D-Dimer-Test
– Lungenembolie 936
– Venenthrombose 929
2D-Verfahren 553
3D-Verfahren 555
Dabigatran 391
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– rückenmarksnahe Punktion 386
Dalteparin, Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
Damage Control Surgery 1455
Dampfdruck, Inhalationsanästhetika 112, 119
Danaparoid 393
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– rückenmarksnahe Punktion 386
– Thrombozytopenie 399
Dantrolen
– Dosierung 777
– Kinder 1134
– maligne Hyperthermie 777
– Muskelrelaxanzien 172
Darmreinigung, präoperative 1401
Darmspülung 1405
Dauermedikation 22
DB-Stimulation 283
DDD-Schrittmacher 900
Decortin siehe Prednison) 1534
Defibrillation
– automatisierter externer Defibrillator 1629
– Elektrodenposition 1636
– Energie
–– Erwachsene 1639
–– Kinder 1662
– Herzschrittmacher 905
– Kammerflimmern 1636
– Reanimation 1636
–– Erwachsene 1628, 1636
–– Kinder 1661–1663
–– Säugling 1662
– Sicherheit der Helfer 1639
– Tachykardie 799
Definition
– Allergie 754
– Anaphylaxie 754
– ARDS 666
– Aspiration 742
– Bronchospasmus 785
– Clearance (Medikament) 131
– Eliminationshalbwertszeit 132
– Hyperthermie 806
– Hypothermie 806
– Kältezittern 810
– kontextsensitive Halbwertszeit 132
– Laryngospasmus 784
– Pseudoallergie 754
– schwierige Atemwegsfreihaltung 704
– Singultus 788
– Unterkühlung 806
Dehydratation 290
– Formen 290
– kristalloide Lösungen 291
Delir
– Alkoholentzug 1101
–– Schweregradeinteilung 1102
– neck dissection 1340
Delirium tremens 1102
Delix siehe Ramipril 860, 913
Demand-Mode, Herzschrittmacher 902
Denervierungserkrankung 1059
Denitrogenisierung 240
Depolarisation
– Lokalanästhetikum 343
– Membran 343
Depolarisationsblock 184
– Einzelreizung 278
– Reiz, tetanischer 279
– TOF-Reizung 281–282
Depolarisationsfrequenz, Einfluss auf Reizleitungsblockade 360
Depression, endogene 1092
Desfluran 127
– ambulante Narkose 1547
– Dosierung 129
– Druck, intrakranieller 1285
– Elimination 128
– Kontraindikationen 129
– Kurzinformation 128
– Nebenwirkungen 129
– Niedrigflussnarkose 242

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Pharmakokinetik 119, 128
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1256
– Verdampfer 86
– Wirkung 128
Desinfektion
– Infiltrationsanästhesie 373
– Spinalanästhesie 433
– ZVK 494
Desirudin 393
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– rückenmarksnahe Punktion 386
Desmopressin 379, 621, 1008, 1084
– Hämophilie 1085
Desmopressin-Versuch 379
Deutschland-Übergabe 1559
Dexamethason
– Cushing-Schwelle 1003
– Dosierung 1134
– Druck, intrakranieller 1277
– PONV-Prophylaxe 769
Diabesin siehe Metformin 985
Diabetes
– insipidus 1008
– mellitus 984
–– Anästhesie 995
–– Formen 984
–– Ketoacidose 988
–– Koma 989
–– Lactacidose 546
–– Typ 1 986
–– Typ 2 985
–– Ulnarisschädigung 815
– mellitus, Narkoseführung 995
Diabetes mellitus, perioperative Führung 991
Diagnose, intraoperative 319
Diagnoseschlüssel 317
Diagnosis Related Groups 316
– Anästhesie 319
– Berechnung 318
– Codierung und Nomenklatur 317
Diagnostik, kardiale, erweiterte 36
Dialyse-Shunt 1048
– Aufwachraum 1609
Diazepam 139
– Alkoholentzugsdelir 1104
– Anxiolyse 140
– Detailwissen 140
– Dosierung 140, 1134
– Eliminationshalbwertszeit 140
– Indikationen 140
– Interaktionen 140
– Pharmakokinetik 135
– Prämedikation 54
– Sedierung 140
– Stillzeit 1260
Dibucain-Zahl 188
DIC (disseminated intravascular coagulation), HELLP-Syndrom 1236
Diclofenac
– ambulante Narkose 1550
– Porphyrinogenität 1013
– Prämedikation 55
– Schmerztherapie 1579
– Stillzeit 1259
Differenzialblock 352, 358
– Periduralanästhesie 451
Differenzialdiagnosen
– akutes Koronarsyndrom 840
– ARDS 667
Diffusionshypoxie (Lachgas) 120
Digimerck siehe Digitoxin 609
Digitalis 607
– Dosierung 609
– EKG-Veränderungen 692
– Herz-OP 1500
– Herzinsuffizienz 862
– Herzklappenerkrankung 887
– Indikationen 608
– Nebenwirkungen 608
– präoperatives Absetzen 23
– Präparate, Pharmakokinetik 609
– Rezeptor 608
– Wirkungen 608
Digitalis-Präparate, Vorwärtsversagen 868
Digoxin 607, 609
– Antiarrhythmika 793
Dihydralazin 913
– Aufwachraum 1565
– hypertensiver Notfall 917
– Stillzeit 1262
Dikaliumclorazepat 54
– Stillzeit 1260
Dilatrend siehe Carvedilol 860, 911
Diltiazem 605, 912
– Antiarrhythmika 791
– Indikationen 605
– Wirkungen 605
Dilzem siehe Diltiazem 605, 912
Dimenhydrinat, postoperative Übelkeit 767, 769
Dimetinden 759
– Dosierung 1134
DIOVAN siehe Valsartan 913
Dipidolor siehe Piritramid 163, 1581
Dipyridamol 396
– rückenmarksnahe Punktion 387
Diskonnektion
– Alarmsysteme 221
– Intubation 221
– Kohlendioxidmessung 273
– Narkosezwischenfall 194
– System mit fallendem Balg 100
Disoprifusor 252
Disoprivan siehe Propofol 144
Dissoziationsgleichgewicht 131
– Lokalanästhetikum 344–345
Distigmin 1402
Distraneurin siehe Clomethiazol 1104–1105
Disulfiram 1105–1106
Diurese
– Herz-Lungen-Maschine 1509
– hypertensiver Notfall 916
– Osmodiuretika 1277
– TUR-Syndrom 1204
Diuretika
– Druck, intrakranieller 1278
– Herz-OP 1500
– Herzinsuffizienz 860–861, 867
– kaliumsparende, Herzinsuffizienz 862
– präoperatives Absetzen 23
DIVA-Modul 86
Diversionsoperation, biliopankreatische 1421
Divertikel, Ösophagus 1416
DNAR (do not attempt resuscitation) 1614
DOAK (direkte orale Antikoagulanzien)
– Antikoagulation 1075
– Management 1078
Dobutamin 592
– Dosierung 524, 591–592, 1134
– extrakorporale Zirkulation 1512
– Indikationen 592
– Infusion 1152
– Rezeptorstimulation 591
– Wirkungen 592
Dobutamin-ratiopharm siehe Dopamin 592
Dobutamin-Stressechokardiographie 565
– präoperative 38
Dociton siehe Propranolol 601
Dokumentation
– ambulante Narkose 1552
– Anästhesie 306
– Aufwachraum 1606
– Narkoseprotokoll 306
– patientenkontrollierte Analgesie 1586
– schwierige Atemwegsfreihaltung 731
– Transfusion, Blutprodukt 632
Dolantin siehe Pethidin 162, 1582
Domperidon
– Detailwissen 768
– postoperative Übelkeit 768
Dopamin 593
– ANV 1047
– Dosierung 591, 594
– Indikationen 594
– Kontraindikationen 594
– Nebenwirkungen 594
– Nierendosis 594
– Porphyrinogenität 1013
– Rezeptorstimulation 591
– Sympathikomimetika 590
– Wirkungen 594
Dopamin-Antagonisten
– Metoclopramid 736, 768
– postoperative Übelkeit 767
Dopamin-ratiopharm siehe Dopamin 594
Dopamin-Rezeptoren 150, 591
Doppelabsorber 91
Doppellumentubus 65, 711
– Indikationen 1476
– Platzierung 1476
– Thoraxchirurgie 1473
Doppler-Echokardiographie 555
Doppler-Effekt 555
Doppler-Sonographie
– Karotis-TEA 1382
– Luftembolie 1288
– präkordiale 1288
– SHT 1317
– transkranielle 577
– transösophageale 526
Dormicum siehe Midazolam 54, 140, 1104
Dosis-Wirkungs-Kurve
– Muskelrelaxanzien 165
– Opioide 152
– Pharmakodynamik 132
Double-Burst-Stimulation 283
Down-Regulation 133
Down-Syndrom 1184
Doxapram 162
Doxazosin 1203
Doxycyclin, Pneumonie 969
DoxyHEXAL siehe Doxycyclin 969
Drägersorb800 plus siehe Absorberkalk 90
Drainage, Überprüfung 1566
Dreiflaschen-System 977
Dreigefäßerkrankung 1522
– KHK 827
DRG (Diagnosis Related Groups) 316
Drogenmissbrauch 1100
Droperidol 149
– Dosierung 151
– Kontraindikationen 150
– Morbus Parkinson 1100
– patientenkontrollierte Analgesie 1585
– Pharmakokinetik 135
– postoperative Übelkeit 767, 769
– QT-Zeit 767
– Sedierung 150
Druck
– arterieller
–– extrakorporale Zirkulation 1506
–– Interpretation 488
– intrakranieller 568, 1274
– kolloidosmotischer 293
– Manometer 89
– Tubus-Cuff 61
– Tubusmanschette 61
– Überdruckventil 92
Druck-Saug-Beatmung 245
Druck-Volumen-Elastance-Kurve 1274
Druckbegrenzungsventil 92
Druckkurve, Pulmonalarterienkatheter 518
Druckluftanschluss, Farbe 104
Druckmesssystem, arterielles 484
Druckmessung
– arterielle
–– blutige 482
–– Indikationen 482
–– Komplikationen 487
–– Vorgehen 484
– blutige arterielle, Rückwärtsversagen 870
– intrakranieller Druck 568–569
– Pulmonalarterienkatheter 518–520
– Wedge-Druck 519
– zentraler Venendruck 510
Druckoszillationen 268
Drucksonde, subdurale 568
DSA (digitale Subtraktionsangiographie) 656
Dualblock 187
Duchenne-Muskeldystrophie 1060
– Narkoseführung 1060
Ductus arteriosus Botalli
– Anästhesie 1166
– Herzfehler 875
– persistierender 1166
Dulcolax siehe Bisacodyl 1402
Duplexsonographie, Arteria-carotis-interna-Stenose 1375
Dura-Leck 442
– Spinalanästhesie 441
Duraperforation
– Periduralanästhesie 453
– thorakale PDA 455
Durchgangssyndrom 1196
Dynastat siehe Parecoxib 1550
Dynorphine 151
Dysautonomie familiäre 1184
Dysfunktion, kognitive, postoperative 1196
Dyshämoglobin 271
Dystrophie, myotone 1061

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Dystrophie, myotone, Narkoseführung 1061
Dytide H siehe Hydrochlorothiazid 914

E

Ebrantil siehe Urapidil 598
Echokardiographie 552
– akutes Koronarsyndrom 839
– Anlotungen
–– apikale 557
–– parasternale 556
–– subkostale 558
– Aortenklappeninsuffizienz 891
– Aortenklappenstenose 889
– B-Mode 553
– Fragestellung 552
– Funktionsprinzip 553
– Herzinsuffizienz 858
– Herzklappenerkrankung 887
– intravasaler Volumenstatus 750
– Luftembolie 1288
– Lungenembolie 935
– M-Mode 553
– Mitralklappeninsuffizienz 895–896
– Mitralklappenprolaps 897
– Mitralklappenstenose 893
– offenes Foramen ovale 1286
– parasternale kurze Achse 556
– parasternale lange Achse 556
– präoperative 38
– Schallköpfe 553
– Stress- 564
– subkostale lange Achse 558
– subkostale V. cava inferior 558
– transösophageale
–– Kardiochirurgie 1503
–– KHK 834
– transösophageale (TEE) 552, 560
–– Beurteilungsmöglichkeiten 564
–– Indikationen 561
–– Komplikationen 561
–– Kontraindikationen 561
–– Sondenpositionen 562
– transthorakale (TTE) 552, 555
–– Indikationen 555
–– Kontraindikationen 556
Eckfrequenz, spektrale 570
Ecstasy 1111
ED50-Dosis 167
ED95-Dosis 167
Edoxaban 392
EEG
– Frequenzen 570
– Indikationen 570
– Karotis-TEA 1382
– Narkosetiefe 575
– SHT 1317
– Standard- 569
Effekt-Site-Konzentration 253
Effektkompartiment, Konzentrationsbestimmung des Inhalationsanästhetikums 113
Eichzacke (EKG) 32
Eigenblutspende 638
– Herzoperation 1501
– Orthopädie 1428
– Retransfusion 638
– Zeugen Jehovas 650
Eileiterschwangerschaft 1239
Einatmungsgemisch, Anfeuchten und Erwärmen 104
Einflaschen-System 977
Einleitung per inhalationem, Ösophagusatresie 1165
Einleitungshypnotika, Stillzeit 1256
Einleitungshypnotikum
– Etomidat 143
– IVA 248
–– Intubationsnarkose 249
– Larynxmaske 236
– Maskennarkose 205
– Thiopental 136
– TIVA/IVA, Larynxmaske 251
Einlungenanästhesie, Narkoseführung 1480
Einschnitt-Technik, Koniotomie 725
Einschwemmkatheter 516–517
Einsekundenkapazität 41
Einspeise-Verdampfer 86
Einthoven-Ableitung 32
Einwilligung
– Allgemeinanästhesie 48
– entmündigter Patient 49
– Minderjährige 49
– nicht Deutsch sprechende Patienten 49
– nicht mehr einwilligungsfähiger Patient 49
– Transfusion 650
Einzelreizung 278
Eisenmangelanämie 1066
Ejektionsfraktion, Echokardiographie 564
Ekelbarriere 1626
EKG
– akutes Koronarsyndrom 837
– Aortenklappeninsuffizienz 891
– Aortenklappenstenose 889
– automatisierter externer Defibrillator 1629
– AV-Block 685
– Belastungs- 38
– Cor pulmonale 688
– Digitaliseinnahme 692
– Elektrodenposition 196
– Elektrolytstörung 692–693
– Extrasystolen 694
– Grundlagenwissen 31
– Herzklappenerkrankung 886
– Herzrhythmusstörungen 693
– Hyperkaliämie 693
– Hyperkalzämie 693
– Hypokaliämie 693
– Hypokalzämie 693
– Infarktzeichen 689
– Interpretation 32
– intrakardiales 508
– Kammerflattern 696
– Kammerflimmern 696
– KHK 827, 833
– Koronarinsuffizienz 688
– Linksherzhypertrophie 684
– Linksschenkelblock 687
– Lungenembolie 935
– Mitralklappeninsuffizienz 895
– Mitralklappenstenose 893
– Myokardinfarkt 689
– NSTE-ACS 838
– P-Zackenveränderungen 684
– Perikarditis 690
– präoperatives 30
– Reanimation 1661–1663
– Rechtsherzhypertrophie 685
– Rechtsschenkelblock 687
– Reizleitungsstörungen 685
– SA-Block 686
– Schenkelblockbilder 687
– ST-Streckenveränderungen 684
– STEMI 837
– Überwachung, perioperative 699
– Veränderungen 684
– Vorhofflattern 697
– Vorhofflimmern 697
– ZVK-Kontrolle 508
Eklampsie 1229, 1231
– drohende 1231
El-Ganzouri-Risiko-Index 708
5-Elektroden-Ableitung 700
Elektrodenposition
– Einthoven-Ableitung 32
– EKG 196
– Goldberger-Ableitung 32
– Nervenreizung 277
– Nervus-ulnaris-Stimulation 276
– Relaxometrie 276
Elektrokauter, Herzschrittmacher 904
Elektrokrampftherapie 1095
– Anästhesie 1095
– Indikationen 1095
– Kontraindikationen 1095
Elektrolyte, Elektrolythaushalt 290
– Bestimmung präoperativ 30
– Hyperkaliämie 692
– Hyperkalzämie 693
– Hypokaliämie 692
– Hypokalzämie 693
– Störungen 1052
–– EKG 692–693
Elektrolytlösung 291
Elektrotherapie
– Herzrhythmusstörung 791
– Tachykardie 799
Elimination
– Ionisationsgrad 131
– Medikamentenclearance 131
Eliminationshalbwertszeit, Definition 132
ELISA 757
Ellenbogen, Operation 1435
Embolie
– Fett- 1432
– Gas- 1397
– Hüft-TEP 1432
– Luft- 1286
– Lunge 930
– paradoxe 882
EMLA 372
– Lokalanästhesie 372
EMO (esterase metabolized opioid) 159
Emphysem
– Haut 668
– Lunge 668
– Mediastinum 668
Enalapril 860, 913–914
Enalapril-ratiopharm siehe Enalapril 860
Endokarditis-Prophylaxe 879
– Herzklappenerkrankung 887
– medikamentöse 881
Endoleak 1370
Endotrachealtubus 60
– Aufbau 60
– Augenoperation 1351
– Blocken 217
– Dislokation 221
– Fiberbronchoskopie 715
– fiberbronchoskopische Intubation 715
– Fixierung 219
– Führungsstab 65
– Größen 63, 1687
– Guedel-Tubus 70
– Haltung 213
– HNO 1328
– Indikationen 202
– Intubation 219
– Kennzeichnung 62
– Kinder 1122
– Konnektor 60
– Kontraindikationen 202
– Lage 214
– Lagekontrolle 218, 676–677
– Magill- 64
– Manschettendruck 61
– Maskennarkose 206
– mehrlumiger 65
– Murphy- 64
– Oxford- 64
– RAE- 64
– Typen 64
– Verlegung 221
– Woodbridge- 64
Endplatte, motorische 164
Enfluran 122
– Porphyrinogenität 1013
Enkephaline 151
Enoxaparin
– akutes Koronarsyndrom 843
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– Lungenembolie 938
– Venenthrombose 929
Enoximon 596
– Phosphodiesterase-III-Hemmer 595
Entacapon 1099
Entbindung
– Blutverlust 1224
– HELLP-Syndrom 1234, 1236
– Herzminutenvolumen 1225
– PCEA 1594
– PDA 1241
– Präeklampsie 1233
– Schmerztherapie 1240
Enterokolitis, nekrotisierende 1162
Enterothorax 1156
Entgiftung 1025
Entkoppelung, elektromechanische 1641
Entlassung
– ambulante Patienten 1551
– Aufwachraum 1608–1609
Entlassungskriterien 1551
Entlastungsoperation, SHT 1320
Entropy-Modul 576
Entscheidungs-Entwicklungs-Zeit 1247
Entzugssymptome, Prophylaxe/Therapie 1107
Entzündungszeichen, akutes Koronarsyndrom 839
Enzephalopathie
– hepatische 1030
– hypertensive 917
Enzyme
– Hämbiosynthese **1012**
– herzspezifische 838
– Kreatinkinase 839
– Leber 1024
– Porphyrie 1012
– Transaminasen 1024

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Ephedrin 595
– Stillzeit 1262
– Wirkungen 595
Epiduralanalgesie, patientenkontrollierte 1245
Epiduralhämatom 1321
Epiglottis
– Anatomie 209
– Larynxmaske 231
Epistaxis 1344
Eplerenon 860, 912
Eptifibatid, rückenmarksnahe Punktion 387
Erb-Punkt 25
Erbrechen
– Alkalose 547
– Aspiration 743
– Brechzentrum 764
– Droperidol 150
– Ileuseinleitung 739
– nicht nüchterner Patient 734
– peridurale Opioide 453
– postoperatives 302, 762
–– Antiemetika 765
–– Kinder 1155
–– Prognose-Scores 764
–– Risikofaktoren 762
–– Ursachen 763
EREMFAT siehe Rifampicin 969
Ergebnisqualität 306
Erholungsindex, Definition 167
Erkrankungen
– neurologische 1092
– neuromuskuläre 1058
– psychiatrische 1092
Ermüdungsreaktion (Relaxometrie) 278
Ernährungssonde, Lagekontrolle 678
Eröffnungswehen, Ausschaltung 1244
Erregungszustand, paradoxer 139
Erstdiagnostik, apparative 1444
Ersticken, drohendes 1627
Erstuntersuchung
– ATLS-Konzept 1444
– Schockraum 1447
Ertapenem, Pneumonie 969
Erythrocin siehe Erythromycin 969
Erythromycin
– Pneumonie 969
– Porphyrinogenität 1013
Erythropoetin, perioperative Gabe 639
Erythrozyten, Thalassämie 1069
Erythrozytenantikörper 627
Erythrozytenkonzentrat
– Blutgruppenkompatibilität 631
– Blutverlust 644
– gewaschenes 624
– kryokonserviertes 624
– leukozytendepletiertes 623–624
–– Lagerung 624
Erythrozytenschädigung 1494
Erythrozytentransfusion
– AB0-kompatible 631
– Empfehlung 641
– Indikation 641
Escharotomie 1464
Esidrix siehe Hydrochlorothiazid 911
Esketamin 148
Esmarch-Binde 470
Esmarch-Handgriff 1563, 1634
– Laryngospasmus 784
Esmeron siehe Rocuronium 174
Esmolol 601
– Antiarrhythmika 791–792
– Dosierung 602, 1134
– Elektrokrampftherapie 1096
– Eliminationshalbwertszeit 601
– hypertensiver Notfall 917
– Indikationen 601
– Kontraindikationen 602
– Wirkungen 601
– Wirkungsdauer 601
Esomeprazol 735
Ester-Lokalanästhetika 342, 346, 355
esterase metabolized opioid 159
Estrogene 1013
ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie) 1208
– Narkoseführung 1208
– Überwachung 1208
Ethanol
– Porphyrogenität 1013
– TCRE-Syndrom 1268, **1269**
– TUR-Prostata 1204
Ether 17, 130
– Erstnarkose 17
– Narkosestadien 130
– Pharmakokinetik 119
Ethertropfnarkose 77
Ethrane siehe Enfluran 122
Ethylenviolett 91
Etomidat 142
– ambulante Narkose 1548
– Detailwissen 143
– Dosierung 144, 1134
– Herztransplantation 1539
– Indikationen 144
– Karotis-TEA 1379
– Kontraindikationen 144
– Kurzinformation 143
– Lebertransplantation 1537
– Metabolisierung 143
– Nebennierenrindeninsuffizienz 1005
– Nebenwirkungen 143
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrinogenität 1013
– postoperative Übelkeit 763
– Sedierung 144
– Stillzeit 1256
– Wirkungsdauer 142–143
Etomidat-Lipuro siehe Etomidat 142
Etoricoxib, Schmerztherapie 1579
Euglucon N siehe Glibenclamid 985
EVAR (endovascular aortic repair) 1367
Eventerationssyndrom 1404
Eversionsplastik, Arteria-carotis-interna-Stenose 1376
Evidence-based Medicine, SHT 1318
Evidenzgrade 1318
Exspiration, volumenkontrollierte Beatmung 96
Exspirationsschenkel (Kreissystem) 78
extracorporal membrane oxygenation (ECMO) 1157
Extrasystole
– EKG 694
– Formen und Kennzeichen 694
– supraventrikuläre 694
–– perioperative 794
–– Tachykardie 697
– ventrikuläre 694
–– perioperative 794
Extrauteringravidität 1239
Extrazellulärflüssigkeit 290
Extremitätenperfusion, hypertherme 1425
Extrinsic-System 382
Extubation 229
– Adenotomie 1335
– Augenoperation 1353
– erwartet schwierige 730
– HNO-Operation 1332
– IVA-Intubationsnarkose 251
– Kardiochirurgie 1514
– Kinder 1152
– Kraniotomie 1295
– Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1342
– Neck Dissection 1341
– Probleme 221
– TOF-Quotient 283
Exzitationsstadium 130
– Aufwachraum 1566
– Narkoseeinleitung 256

F

FAC (fractional area change), Berechnung 564
Facettektomie 1296
Facharztstandard 16
Fading 278
– Double-Burst-Stimulation 283
Fahrradergometrie 688–689
Faktor VIII/Von-Willebrand-Faktor
– Dosierung 621
– Indikationen 621
Faktor-IX-Konzentrat 621
Faktor-VIIa-Konzentrat 620
– Dosierung 620
– Indikationen 620
– Nebenwirkungen 620
– Wirkungen 620
Faktor-VIII-Konzentrat 621
Falicard siehe Verapamil 912
Falithrom siehe Phenprocoumon 1075
Fallhand 403
Fallot-Tetralogie 876, 879
Famotidin 736
Farbcodierung, Gasarten 104
Fast-Flush-Test 488
Fast-Fourier-Transformation 570
Fast-Track-Konzept 1405
– zentrale Elemente 1408
Fast-Track-Rehabilitation 1405, 1520
FATE-Konzept 560
Faustschlag, präkordialer 1640
Favistan siehe Thiamazol 997
Fehlbildung, arteriovenöse 1304
Fehlermanagement, CIRS 330
Fehlintubation 218
Femurfraktur, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
Fenistil siehe Dimetinden 759
Fenoterol 44
– Asthma bronchiale 958–959
– plus Ipratropiumbromid, Asthma bronchiale 958
Fentanyl 155
– ambulante Narkose 1550
– angeborene Herzfehler 879
– Augenoperation 1352
– Dosierung 156, 1134
– Entzugssymptome 1107
– ESWL 1208
– Indikationen 156
– Kardiochirurgie 1503
– Kurzinformation 155
– Omphalozele 1161
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– spinale Gabe 438
– Stillzeit 1258
– Suchtkranke 1110
– Umverteilung 155
– Zwerchfellhernie 1158
Fett-Blut-Verteilungskoeffizient 119
Fettembolie, TEP 1432
FEV1 41
FFP (Fresh Frozen Plasma)
– Blutverlust 645
– Dosierung 624
– HELLP-Syndrom 1236
– Indikationen 623
Fiberbronchoskop 715
– Einführen 715
– Vorschieben 716
Fiberbronchoskopie
– Intubation 713
–– nasotracheale 715
–– orotracheale 716
– Re-Intubation 731
– Wachintubation 714
Fibrinogenkonzentrat 619
– Dosierung 620
– Indikationen 619
– Wirkungen 619
Fibrinolyse
– akutes Koronarsyndrom 845
– Präeklampsie 1230
– TUR-Prostata 1207
Fibrinolytika 612
– akutes Koronarsyndrom 846
– Alteplase 613
– Indikationen 612
– Kontraindikationen 612
– rt-PA 613
– Tenecteplase 613
– Wirkungen 612
Fibroplasie, retrolentale 272, 1119
FIBTEM-Test 646
Fieber
– Blutgasanalyse 532
– Transfusionsreaktion 633
Fieber, Postreanimationsphase 1677
Fieberkrampf, ambulante Operation 1546
Fischer, Verbrennungsindex 1459
Fistel
– arteriovenöse 1386
– ösophagotracheale 1163
Fixierung, intermaxilläre 1343
Fixierungszeit 437
Fleckschatten, Röntgenaufnahme des Thorax 662
FloTrac-Sensor 526
Flow
– dezelerierender 97, 225
– rechteckförmiger 95
–– volumenkontrollierte Beatmung 225
Flow-Verdampfer 85
Flucloxacillin
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Fludrocortison, Nebennierenrindeninsuffizienz 1005
Fluimucil siehe Acetylcystein 952
Flumazenil 611
– Aufwachraum 1560
– Dosierung 611, 1134

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Eliminationshalbwertszeit 611
– Indikationen 611
– Suchtkranke 1108, 1110
– Wirkungen 611
Flunitrazepam 142
– Detailwissen 142
– Dosierung 142
– Eliminationshalbwertszeit 142
– Metabolisierung 142
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrinogenität 1013
– Prämedikation 54
Fluorchinolone
– Ösophagusvarizenblutung 1033
– Pneumonie 969
Fluothane siehe Halothan 122
Flush-Ventil 84
Fluss-Volumen-Diagramm (Lungenfunktion) 44
Flüssigkeits- und Volumensubstitution, Abdominalchirurgie 1406
Flüssigkeitsbedarf
– Basisbedarf 300
– intraoperativer Verlust 301
– Nachholbedarf 300–301
– perioperativer 1147
Flüssigkeitsersatz 301
Flüssigkeitshaushalt 290
– Altersabhängigkeit 1121
Flüssigkeitskompartiment 290
Flüssigkeitstherapie 750
– Bauchoperation 1403
– Ductus arteriosus Botalli 1166
– Kopfschmerz, postpunktioneller 441
– Lungenversagen 973
– perioperative 300–301
– Verbrennung 1463
Flüssigkeitsubstitution, anaphylaktoide Reaktion 758
Flüssigkeitsverlust, intraoperativer 301
Fluticason 952
– Asthma bronchiale 958
Fluticason/Salmeterol, Asthma bronchiale 958
Flutide s. Fluticason 958
Fondaparinux 390
– akutes Koronarsyndrom 842–843
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– Lungenembolie 938
– rückenmarksnahe Punktion 386
– Thrombozytopenie 399
Fontaine-Stadien 1358
Foradil siehe Formoterol 959
Foramen ovale, Lungenembolie 931
Forene siehe Isofluran 122
Formoterol
– Asthma bronchiale 958–959
– COPD 952
Fortum siehe Ceftazidim 969
Fosfomycine, Pneumonie 969
Foster 100/6 s. Beclometason/Formoterol 958
Franceschetti-Syndrom 1184
Frank-Starling-Mechanismus 856
FRC (funktionelle Residualkapazität) 41
Fremdbluteinsparung 636
– Eigenblutspende 638
– maschinelle Autotransfusion 638
Fremdkörper
– Aspiration 743
– Atemwegsverlegung 1627, 1657
– Heimlich-Manöver 1628
– Laryngospasmus 784
Frischgasdosierung 1125
Frischgasentkoppelung 98, 245
Frischgasfluss
– Anflutung 114
– geschlossenes Narkosesystem 82
– halboffenes System 78
– Kreissystem 80
– Low-Flow-Anästhesie 82
– quantitative Anästhesie 101
– Verdampfer 86
– Zeitkonstante 241–242
Frischplasma, gefrorenes 622
– Blutverlust 645
– Dosierung 624
– Indikationen 623
Fruchtwasserembolie 1254
Frühdefibrillation 1628–1629
Frühgeborene
– ältere, ambulante Operation 1545
– Atemfrequenz 1118
– Blutdruck 1119
– Definition 1117
– Endotrachealtubus 63, 1687
– Gesichtsmaske 1123
– Gewicht 1117
– Herzfrequenz 1119
– Transfusionsindikation 1150
– Tubuslage 214
Frühsymptome, maligne Hyperthermie 775
Führungskanüle, Spinalanästhesie 433
Führungsstab 65
Fundoplicatio 1419
Funktion, motorische, Beurteilung 1315
Furosemid 860, 912
– Dosierung 1134
– Druck, intrakranieller 1278
– Herzinsuffizienz 862
– Hyperkalzämie 1055
– Muskelrelaxanzien 24
– SHT 1320
– TUR-Syndrom 1206
Fußblock 467
Fußoperation 1433
FVC (forcierte exspiratorische Vitalkapazität) 41

G

GABA (γ-Aminobuttersäure)
– Barbiturate 135
– Benzodiazepinwirkung 139
– Hypnotika 135
– Inhalationsanästhetika 112
$GABA_B$-Rezeptor 139
Gallenwege, Erkrankungen 1024
Ganciclovir, Nephrotoxizität 1044
Gangrän 1385
Gänsegurgel 81
Ganzkörper-Spiral-CT, polytraumatisierte Patienten 1444
Gasarten-Farbcodierung 104
Gasembolie, Kapnoperitoneum 1397
Gasflaschen 104
Gaskonzentration, Überwachung 243
Gastrektomie 1418
gastric banding 1421
Gastroschisis 1159
– Anästhesie 1161
– Narkoseführung 1161, 1164
GCS (Glasgow-Koma-Skala) 1312
Geburt, physiologische 1241
Geburtshilfe, Anästhesie 1239
Geburtshilfe, PCEA 1594
Gefäßerkrankung 21
Gefäßpunktion
– Arteria radialis 484
– Kavakatheter 492
– V. jugularis interna 495
– Vena
–– femoralis 505
–– jugularis externa 505
–– subclavia 499
Gefäßverschluss, arterieller 1385
Gefäßwiderstand
– systemischer, Steigerung 857
– zerebraler 1276
Gefäßzeichnung, Kranialisierung 671
Gegengift 181
Gehirn
– Barbituratwirkung 1283
– Blutfluss 1276
– Funktionsstoffwechsel 1276, 1282
– Hypnotikawirkung 1282
– Physiologie 1274
– Strukturstoffwechsel 1276
Gehirn-Blut-Verteilungskoeffizient 116, 119
Gelatine-Präparate 294
– Wirkungsdauer 294
Genetik, maligne Hyperthermie 774
Gentamicin
– Kinder 1153
– Muskelrelaxanzien 24
– Pneumonie 969
Geräte-KURZ-Check 107
Gerätecheck nach MPBetreibV 106
Gerinnung, disseminierte intravasale 1080
– HELLP-Syndrom 1236
– Schwangerschaft 1230
Gerinnungsfaktoren 1024
– angeborene Herzfehler 882
Gerinnungskaskade 382
Gerinnungsmanagement 645
Gerinnungsparameter, Grenzwerte 379
Gerinnungspräparate 619
– Faktor-IX-Konzentrate 621
– Faktor-VIIa-Konzentrat 620
– Faktor-VIII-Konzentrate 621
– Fibrinogenkonzentrat 619
– PPSB 619
– Von-Willebrand-Faktor-Konzentrat 621
Gerinnungsstatus
– Bestimmung präoperativ 28
– Herz-Lungen-Maschine 1510
– Kaudalanästhesie 1176
Gerinnungsstörung
– angeborene 1083
– hepatogene 1082
– Regionalanästhesie 377
– Vitamin-K-Mangel 1083
Gernebcin siehe Tobramycin 969
Gesamtgasaufnahme, Patienten 241
Gesamtkörperflüssigkeit 290, 1052
Gesamtwirkungsdauer, Muskelrelaxanzien 167
Geschichte
– Allgemeinanästhesie 16
– Infiltrationsanästhesie 337
– Lokalanästhesie 336
– Nervenstimulation 361
– Regionalanästhesie 336
– Spinalanästhesie 336
Gesichtsmaske 72
– fiberbronchoskopische Intubation 716
– Glottiskrampf 784
– Indikationen 202
– Intubationsprobleme 704
– Kinder 205, 1123
– Kontraindikationen 202
– manuelle Beatmung 205
– Maskennarkose 203
– undichte 206
– Zwerchfellhernie 1158
Gesichtsschädelfrakturen 1342
Gesundheitsrisiko, Einschätzung 46
Gewebe-Blut-Verteilungskoeffizient 116, 119
Gewebedurchblutung 116
Gilurytmal siehe Ajmalin 791
Gingicain siehe Tetracain 355
Glasgow-Koma-Skala 1312
Glaukomoperation 1354
Glibenclamid 985
Gliclazid 985
Glimepirid 985
Glioblastome 1292
Gliquidon 985
Glitazone 985
Globalinsuffizienz 952
Glockenspirometer 40
Glomustumor 1344
Glottis
– Anatomie 209
– Cormack-Klassifikation 707
– Einsehbarkeit 27
– Einstellbarkeit 705, 707
– Verschluss 209
Glottiskrampf 784
Glucobay siehe Acarbose 985
glucobon biomo siehe Metformin 985
Glucocorticoide
– Anaphylaxie 758
– Asthma bronchiale 959
– COPD 952
– Druck, intrakranieller 1277
– HELLP-Syndrom 1236
– Hypophysenoperation 1303
– Nebennierenrinde 1002
– Porphyrinogenität 1013
– postoperative Übelkeit 766
Glucophage siehe Metformin 985
Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 1070
Glucose-Insulin-Kalium-Mischinfusion 994
Glucose-Insulin-Kalium-Regime 993
Glucose-Lösung
– Karotis-TEA 1379
– Neuroanästhesie 1291
– niederprozentige 292
Glucosebedarf, intraoperativer, Kinder 1148
α-Glucosidase-Hemmer 985–986
Glyceroltrinitrat 597
– ACS 840
– akutes Koronarsyndrom 841
– Aufwachraum 1565
– Dosierung 598, 1134
– Herz-OP 1500
– hypertensiver Notfall 916–917
– Indikationen 597

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Myokardinfarkt 833
– neurochirurgische Operation 1290
– Wirkungen 597
– Wirkungsdauer 597
Glycopeptide, Pneumonie 969
Glycoprotein-IIb/IIIa-Rezeptor-Antagonisten 396
– akutes Koronarsyndrom 842
Glycopyrrolat 585
– Antagonisierung Muskelrelaxanzien 181
– Darreichungsform 586
– Dosierung 1134
GOLD-Stadien 950–951
Goldberger-Ableitung 32
Goldenhar-Syndrom 1184
Gott-Shunt 1373
Granisetron, postoperative Übelkeit 766, 769
Green-Light-Laser 1207
Griseofulvin, Porphyrinogenität 1013
Guedel-Schema 130
Guedel-Tubus 70
– Atemwegsmanagement bei Reanimation 1659
– Intubation 219
– Maskennarkose 206
gum elastic tube 709
Gummitubus 61
Gynäkologie, Anästhesie 1268

H

H_2-Rezeptor-Antagonist 735
– Kombination mit Antacidum 736
– Wirkstoffe 736
– Wirkungen 735
H1/2-Rezeptor-Antagonist
– Cimetidin 140
– Dosierung 759
– Indikationen 760
– Prophylaxe anaphylaktoide Reaktion 759
Hagen-Poiseuille-Gesetz 631
Halbwertszeit, kontextsensitive
– Definition 132
– Fentanyl 155
– Remifentanil 159
– Sufentanil 157
Haldane-Effekt 537
Haldol siehe Haloperidol 1104
Halluzination, Alkoholentzugsdelir 1102
Haloperidol
– Alkoholentzugsdelir 1104
– postoperative Übelkeit 769
Halothan 116, 122
– Porphyrinogenität 1013
Halothan-Coffein-In-vitro-Kontrakturtest 779
Halothan-Hepatitis 124
Hämatokrit
– Autotransfusion 639
– Blutverlust 645
– Kinder 1130
– Phäochromozytom 1006
– Sehstörung 816
– Sichelzellanämie 1068
– Transfusion 624, 645
Hämatom
– axilläre Plexusblockade 409
– epidurales 1321
– intraparenchymatöses 1322
– peridurales 384, 453
–– Diagnostik und Therapie 398
–– Entstehung 384
–– Inzidenz 385
–– Spinalanästhesie 442
– periphere Regionalanästhesie 398
– subdurales 1322
–– Spinalanästhesie 442
Hämatothorax, Röntgen 679
Hämbiosynthese 1012
Hämin 1014
Hämodilution
– akute normovolämische 640
– Herz-Lungen-Maschine 1496
– Triple-H-Therapie 1302
Hämodynamik
– Parameter 1684
– Sympathomimetika 592
Hämoglobin
– Bestimmung präoperativ 29
– Blutverlust 644–645
– erhöhte Sauerstoffaffinität 635
– Extinktion 271
– fetales 1119
– Fraktionen 535
– Kinder 1119
– kritischer Wert 649
– Messung 536
– Puffer 540
– Pulsoxymetrie 269
– Sauerstoffgehalt 536, 538
– Transfusion 624, 645
Hämoglobin S 1067
Hämoglobinurie 633
Hämolyse
– Herz-Lungen-Maschine 1494
– Sichelzellanämie 1067
– TUR-Syndrom 1203
Hämophilie 1084
Hämophilie A 621
– Dosierungsempfehlungen 1085
Hämophilie B 621
Hämorrhagie, postpartale 1252
Hämorrhoidenoperation 1422
Hämostase
– Ablauf 382
– HES 296
– Modell 382
– Regionalanästhesie 377
– Unterkühlung 807
Hämostaseparameter
– Grenzwerte 379
– rückenmarksnahe Anästhesie 377
Hämostasestörung 379, 1074
– angeborene 1083
– erworbene 1074
– HELLP-Syndrom 1235–1236
– hepatogene 1082
– Herz-Lungen-Maschine 1510
– Herzfehler 882
– HES-induzierte 296
– Lebertransplantation 1538
– medikamenteninduzierte 1075
– Präeklampsie 1230
– Regionalanästhesie 377
– Vitamin-K-Mangel 1083
Hand, Operation 1436
Handflächenregel 1458
Harnstoff 1039
Harnverhalt
– peridurale Opioide 453
– Spinalanästhesie 443
Hartmann-Operation 1412
HAS-BLED-Score 1077
Hautemphysem
– Kapnoperitoneum 1393
– Röntgenaufnahme des Thorax 668, 679
Hautfarbe, Neugeborene 1667
Hautquaddel 375
Hautschädigung, intraoperative 816
Hauttest, allergologischer 757
Hb-Wert, intravasaler Volumenstatus 750
HbA1C-Konzentration 987
HBV-Exposition 326
HCV-Exposition 326
Heilmittel, alternative 397
Heimlich-Manöver
– Erwachsene 1628
– Kinder 1659
Heiserkeit
– Intubation 221
– Larynxmaske 234
HELLP-Syndrom 1234
– Diagnostik 1235
– Monitoring 1237
– Narkoseführung 1236
– Therapie 1236
Hemiblock
– linksanteriorer 688
– linksposteriorer 688
Hemmkörperhämophilie 621
Hemochron(-Gerät) 1498
Henderson-Hasselbalch-Gleichung 344, 534, 541, 1688
Heparin
– akutes Koronarsyndrom 842
– Gerinnungshemmung 1079
– niedermolekulares 384, 390
–– Bridging 1078
–– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
–– rückenmarksnahe Punktion 386
–– Thrombozytopenie 399
– Porphyrogenität 1013
– Präparate 384
– unfraktioniertes 389
–– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388–389
–– Lungenembolie 938
–– rückenmarksnahe Punktion 386
–– therapeutische Dosierung 389
–– Venenthrombose 929
– Venenthrombose 929
– Wirkungsmechanismus 382
Heparin-Cofaktor 382
Heparinisierung
– Clamping 1363
– HELLP-Syndrom 1236
– Herz-Lungen-Maschine 1498
– intraoperative therapeutische 389
– Karotis-TEA 1380
– Low-Dose- 380
– MIDCAB-Operation 1525
Hepatitis 1026
– Anästhesie 1027
– chronische 1027
– Formen 1026
Hepatitis-B-Virus, Übertragung durch Transfusion 635
Hepatitis-C-Virus, Übertragung durch Transfusion 636
HEPTEM-Test 646
Herbizide, Nephrotoxizität 1044
Heroin, Nephrotoxizität 1044
Herz
– Auskultation 25
– Kompensationsmechanismen 856
– Röntgenaufnahme des Thorax 674
– Röntgenbild 35
Herz-Kreislauf-Kontrolle, Reanimation 1655
Herz-Kreislauf-Probleme, Kardiochirurgie 1514
Herz-Kreislauf-System
– Alter 1190
– Kinder 1119
Herz-Lungen-Maschine (HLM) 1493
– Anschluss 1493, 1505
– Bestandteile 1494
– Reperfusionsphase 1511
Herz-Lungen-Wiederbelebung, Definition 1614
Herzchirurgie, Anästhesie 1490
Herzdruckmassage
– Basic Life Support **1619**, **1621**
– Durchführung 1624
– intubierter Patient 1642
– kardiopulmonale Reanimation 1623
– Kinder 1656
– Neugeborene 1669
– professionelle Helfer 1635
– Säuglinge 1656
– Übertragung von Infektionskrankheiten 1626
– Wirkung 1624
Herzerkrankung, Anamnese 21
Herzfehler
– angeborene 874
–– Aortenisthmusstenose 874
–– Aortenklappenstenose 874
–– Ductus arteriosus Botalli 875
–– Fallot-Tetralogie 876
–– Links-rechts-Shunt 875
–– Narkoseführung 878
–– Narkosevorbereitung 877
–– Operation 1524
–– Prämedikation 878
–– Pulmonalstenose 874
–– Rechts-links-Shunt 876
–– Überwachung 879
–– Ventrikelseptumdefekt 875
–– Vorhofseptumdefekt 875
– Behinderung des Blutflusses 874
– Häufigkeit 874
Herzfrequenz
– Altersabhängigkeit 1119
– Aufwachraum 1564
– Herzschrittmacher 903
– intravasaler Volumenstatus 748
– KHK 828
– Koronardurchblutung 1493
– myokardialer Sauerstoffbedarf 1491
– Neugeborene 1666
– Schwangerschaft 1224
– Steigerung 857
Herzgeräusch 25
– zeitliche Zuordnung 25
Herzindex 519, 522
Herzinfarkt
– Einteilung 690
– EKG 689
– Klassifikation 689
– Lokalisation 690
– Stadieneinteilung 689
Herzinsuffizienz 854
– akute 848
–– Therapie 864–866

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Anamnese 21
– Anästhesie 869
– angeborene Herzfehler 882
– chronische, Therapie 859
– Diagnostik 857
– diastolische 854, 864
– Echokardiographie, präoperative 38
– Narkoseführung 870
– NYHA-Klassifikation 855
– Prämedikation 870
– Röntgenaufnahme des Thorax 675
– symptomatische 855
– systolische 854
– Therapie 859–860, 866
– Unterteilung 854
– Ursachen 855
Herzklappenerkrankung
– Diagnostik 886
– Narkoseführung 887
Herzklappenfehler
– angeborene
–– Aortenisthmusstenose 874
–– Aortenklappenstenose 874
–– Pulmonalstenose 874
– erworbene 886
–– Aortenklappeninsuffizienz 890
–– Aortenklappenstenose 888
–– Mitralklappeninsuffizienz 895
–– Mitralklappenprolaps 897
–– Mitralklappenstenose 892
Herzklappenoperation 1523
Herzklappenprothesen 1524
Herzminutenvolumen 519, 521
– Abklemmen 1361
– Alter 1190
– Anästhetikawirkung 134
– Anflutung 114
– Blutdruckmessung 482
– Blutverlust 642
– Dobutamin 592
– Echokardiographie 564
– Fentanyl 155
– Hämodilution 640
– Herzgeräusche 25
– Herzindex 522
– Inhalationsanästhetika 115
– Isofluran 122
– Kapnoperitoneum 1395
– Messung 516
– Messverfahren 521
– Propofol 145
– Pulmonalarterienkatheter 519
– Schwangerschaft 1224–1225
– Spinalanästhesie 439
– Umverteilung 115
Herzmuskelwandspannung 1491
Herzoperation 680, 1521
– Anamnese 1499
– Narkose 1499
– Narkoseführung 1521
– Prämedikation 1500
Herzrhythmusstörung 790
– Antiarrhythmika 791
– bradykarde 795
– EKG 693
– Inzidenz 790
– Pulmonalarterienkatheter 524
– tachykarde 796
– Therapie 791
– Ursachen 790
– Ursachen und Therapiemaßnahmen 793
Herzrhythmusstörungen 848
– Aufwachraum 1565
– Kardiochirurgie 1516
– Postreanimationsphase 1679
– Reanimation 1647
Herzschrittmacher 900
– Anästhesie 900
– biventrikulärer 863
– externer 901
– Fehlfunktionen 901
– frequenzadaptive 900
– Funktionsbeurteilung 903
– Indikationen 901
– Lagekontrolle 677–678
– Narkoseführung 904
– transthorakaler 903
– Überwachung 904
Herzschrittmachertherapie 1641
Herzstillstand, Ursachen 1628
Herztransplantation (HTX) 1524, 1538
– Narkoseführung 1539
Herzwandaneurysma 849
HES (Hydroxyethylstärke) 295
– Kenngrößen 297
– Wirkungsdauer 297
Hexafluorisopropanol 126
Hiatus sacralis 1177
Hiatushernie 1419
high frequency oscillatory ventilation (HFO) 1157
High-Flow-Anästhesie 81
High-Flow-System 81, 241
high-pressure cuff 61
high-volume low-pressure cuff 61
Hinterwandinfarkt 837
HIPEC (hypertherme intraperitoneale Chemoperfusion) 1420
Hirnnervenstörung, Spinalanästhesie 442
Hirnödem
– Körpergesamtwasser 1052
– Mannitol 1278
– SHT 1313
– TUR-Syndrom 1204
– vasogenes 1313
– zytotoxisches 1313
Hirnschaden, SHT 1313
Hirnstammreflex, ausgefallene 1213
Hirntod
– EEG-Diagnostik 570
– evozierte Potenziale 571
– Feststellung 1213
Hirschsprung-Krankheit 1170
Hirudin 393
His-Bündel 31
Histamin
– Anaphylaxie 754
– Wirkung 754
Histaminfreisetzung
– Atracurium 176
– Etomidat 143
– Fentanyl 156
– Mivacurium 178–179
– Morphin 154
– Muskelrelaxanzien 170
– Opioide 153
– Pancuronium 172
– Propofol 146
– Succinylcholin 186
– Thiopental 137
HIT (heparininduzierte Thrombozytopenie) 399
HIV
– Exposition 327
– Risiko bei Nadelstichverletzung 327
– Übertragung durch Transfusion 635
Hkt-Wert
– Herz-Lungen-Maschine 1509
– Kinder 1119
HME-Filter 104, 809
HMV-Gerät 521
HNO, Anästhesie 1328
HNO-Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
HNO-Patienten, Narkoseführung 1331
Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1337–1338
Hodentorsion 1173
Hofmann-Elimination 175
HoLAP 1207
HoLEP 1207
HoLIP 1207
Hormon, antidiuretisches 1008
Horner-Syndrom
– Interskalenusblock 418
– vertikale infraklavikuläre Blockade 420
Horowitz-Quotient 944
Hounsfield-Einheiten 657
HTC HEXAL siehe Hydrochlorothiazid 911
Hüfner-Zahl 536
Hüftgelenkersatz, endoprothetischer 1431
Hüftgelenkseingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
HUMALOG siehe Insulin lispro 986
Humanalbumin, Indikationen 643
Humanalbuminlösung 618, 643
Humanplasma, lyophilisiertes 623
Hunt-Hess-Klassifikation 1298
HWS-Verletzung, Atemwege freimachen 1634
Hybrid-Operationssaal 1368
Hydramnion, Ösophagusatresie 1163
Hydrochlorothiazid 911, 914
– Herzinsuffizienz 861
Hydrocortison 1003, 1005
– adrenogenitales Syndrom 1184
– Dosierung 1134
– Hypophysektomie 1303
Hydromorphon, Entzugssymptome 1107
γ-Hydroxybuttersäure (GHB) 1111
– Alkoholentzugsdelir 1105
Hydroxyethylstärke (HES) 295
– Kenngrößen 297
Hydrozele 1169
Hydrozephalus, Aneurysmaoperation 1303
Hygienemaßnahme, allgemeine 375
Hygienemaßnahmen
– perioperative 329
– postoperative 329
– präoperative 329
Hyperaldosteronismus 1004
Hyperalgesie, bei Remifentanil-Entzug 160
Hyperämie, zerebrale, SHT 1314
Hyperfibrinolyse, primäre 1082
Hyperglykämie, akute 988
HyperHES siehe Kochsalzlösung, hyperosmolare 649
Hyperhydratation, Formen 290
Hyperkaliämie 1053
– Denervierungserkrankung 1059
– EKG 693
– Narkoseführung 1056
– Succinylcholin 185
– Transfusion 635
Hyperkalzämie 1055
– EKG 693
Hyperkapnie 272, 533
– Kapnoperitoneum 1393
Hypernatriämie 1053
– Ursache 291
Hyperoxämie 533
Hyperoxie 533
Hyperparathyreoidismus 1001
– Narkoseführung 1002
Hyperperfusionssyndrom, Karotis-TEA 1383
Hyperreflexie, autonome 1212
Hyperthermie
– Definition 806
– maligne 774
–– Auslöser 774
–– Disposition 774
–– Prädisposition 779
–– Primärmaßnahmen 776
–– Sekundärmaßnahmen 777
–– Therapie 776
–– Ursachen 774
Hyperthermie, maligne, Disposition 1546
Hyperthyreose 997
– Anästhesie 998
– Narkoseführung 998
– Parasympathikolytika 586
– Überwachung 998
Hypertonie 910
– Anästhesie 918
– chronische, Therapie 910
– KHK 831
– Klassifikation 910
– Kombinationstherapie 914
– maligne 915
– Monotherapie 911
– perioperative 803
– pulmonalvaskuläre 523, 671
–– Herz-Lungen-Maschine 1513
–– Lungenembolie 931
– pulmonalvenöse 671
Hypertrophie 857
Hyperventilation 272
– Augenoperation 1352
– Druck, intrakranieller 1279–1281
– KHK 832
– kontrollierte 1280
– Pneumonie 949
Hypervolämie, Transfusion 635
Hypnomidate siehe Etomidat 142
Hypnotika 134
– Alter 1193
– Anaphylaxie 756
– Barbiturat- 135
– Clearance 135
– Eliminationshalbwertszeit 135
– Funktionsstoffwechsel 1282
– Gehirnfunktion 1282
– Kardiochirurgie 1504
– Wirkung 135
Hypoglykämie, akute 988
Hypokaliämie 1054
– EKG 693
– Herzrhythmusstörung 793
– Long-QT-Syndrom 798

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Narkoseführung 1056
– Transfusion 635
– TUR-Syndrom 1206
Hypokalzämie 1001, 1055
– EKG 693
– Long-QT-Syndrom 798
Hypokapnie 272, 533, 1279
Hypomagnesiämie, Long-QT-Syndrom 798
Hyponatriämie 1052–1053
– Aneurysmaoperation 1303
– Infusionslösungen 1148
– TUR-Syndrom 1206
– Ursache 291
Hypoparathyreoidismus 1001
Hypophysenstörung 1008
Hypophysentumor 1303
Hypospadie 1170
Hypotension
– Clonidin 588
– kontrollierte 640, 1289–1290, 1434
–– Kontraindikationen 1290
Hypothermie 180
– Blutgasanalyse 532
– Definition 806
– Herz-Lungen-Maschine 1497
– perioperative 806
–– Inzidenz 806
–– Prophylaxe und Therapie 808
–– Risiken 807
– SHT 1283
– therapeutische 1670
– Transfusion 635
– TUR-Syndrom 1207
Hypothyreose 999
– Anästhesie 1000
– Narkoseführung 1000
– Überwachung 1000
Hypotonie
– intraoperative 802
– Lokalanästhetika 349
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 170
Hypoventilation 272
Hypovolämie, echokardiographische Beurteilung 560
Hypoxämie 533
Hypoxie 533
– anämische 641
– Aufwachraum 1560
– Einlungenanästhesie 1483–1484
– kindliche 1118
– Kompensationsmechanismen 948
Hypoxygenation 535
Hysterektomie 1270
Hysterese 133
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 167
Hysteroskopie 1268
– Narkoseführung 1269

I

i-gel-Larynxmaske 75
ibuprof von ct siehe Ibuprofen 1550
Ibuprofen
– ambulante Narkose 1550
– Dosierung 1134
– Prämedikation 55
– Schmerztherapie 1580
– Stillzeit 1259
ICD (automatischer implantierbarer Cardioverter-Defibrillator) 906
– Anästhesie 906
– Herzinsuffizienz 863
– Narkoseführung 907
ICD-10 GM 317
ICD-Nummer 318
ICP (intrakranieller Druck) 568–569, 1274
– Beeinflussung 1276–1277
– Messung
–– intraparenchymatöse 569
–– SHT 1314, 1316
– SHT 1314, 1320
–– Hinweise auf Erhöhung 1314
– Steigerung 1284–1285
IDDM (insulin-dependent diabetes mellitus) 984
IgE-Antikörper 757
IgE-vermittelte Reaktion 755
Ikterus 1025
ILC (isolated limb perfusion) 1425
Ileum-Conduit 1209
– Narkoseführung 1210
Ileumneoblase 1209
Ileus 1401, 1422
– mechanischer 678
– Nüchternheit 734
– Operation 1409
– paralytischer 679
– Übersichtsaufnahme des Abdomens 678
Ileuseinleitung 736
– Augenverletzung 1353
– Flussdiagramm 737
– Hypothyreose 1000
– modifizierte 739
– Nasenblutung 1344
Iloprost 397
– rückenmarksnahe Punktion 387
Imipenem/Cilastin 744
Imipenem/Cilastin, Pneumonie 969
Immunkomplexreaktion 755
Immunmodulation, transfusionsbedingte 636
Immunsuppression
– Impfung 1128
– Organtransplantation 1534–1535
Impfkalender, Kinder 1127
Impfkomplikation 1128
Impfung
– Nebenwirkung 1128
– Sicherheitsabstand 1128
Implantation, ICD 906
Impulsstärke, Nervenstimulator 363
Imurek siehe Azathioprin 1535
In-Line-Technik 368
– N.-femoralis-Blockade 460
– V.-axillaris-Punktion 503
In-vitro-Fertilisation (IVF) 1271
In-vitro-Kontrakturtest 779
Incentive Spirometry 953
Indikatorfarbstoff 91
Indometacin 600
– Stillzeit 1259
Induktionsanästhetika, intravenöse, KHK 832
Induktionshypnotika
– Asthma bronchiale 961
– Kardiochirurgie 1504
– Rückwärtsversagen 870
InEK-Kalkulationsschema 320
Infarktzeichen (EKG) 689
Infectofos siehe Fosfomycin 969
Infekt, banaler 1128
Infektionsprophylaxe, Schmerztherapie 1599
Infektionsrisiko
– gefrorenes Frischplasma 622
– Glucocorticoide 766
– Nadelstichverletzungen 325
– Organtransplantationen 1535
– Verbrennung 1460
Infiltrationsanästhesie 373
– Geschichte 337
– Kontraindikationen 374
– Schmerztherapie 1181
Infusionsbedarf, Abschätzung, Flüssigkeits- und Volumentherapie 750
Infusionslösung 290
– Anwärmung 809
Infusionstherapie
– Augenoperation 1346
– Dialyse-Shunt 1048
– Neurotraumatologie 1290
– perioperative 1147
–– Kinder 1149
Inhalationsanästhesie
– balancierte Anästhesie 202
– Indikationen 202
– Kontraindikationen 202
– reine 255
Inhalationsanästhetika 112
– Abflutung 116
– Alter 1193
– Anflutung 114
– Beeinflussung 114
– Dosierung bei Intubationsnarkose 226
– Druck, intrakranieller 1284
– Einzelsubstanzen 118
– Elimination 117
– evozierte Potenziale 572
– Geburtshilfe 1240
– Kinder 1144
– Kraniotomie 1294
– MAC-Wert 117
– Metabolisierung 117
– Niedrigflussnarkose 241
– Pharmakokinetik 112
– Präkonditionierung 118
– Schwangerschaft 1227
– Second-Gas-Effekt 116
– Stillzeit 1256
– Transport aus den Alveolen 115
– Transport in die Alveolen 114
– Transport in die Gewebe 116
– Überhang 1562
– volatile
–– AV-Rhythmus 790
–– Konzentration 243
–– postoperative Übelkeit 762
– volatile, Kardiochirurgie 1504
– Wirkungsweise 112
Inhalationstrauma 1458, 1460
Injektion, intravenöse
– Einleitungshypnotikum 205, 222
– Medikamentenwirkung 134
– Plasmakonzentration 132
– Venenschmerzen 143
Injektionsgeschwindigkeit, Anästhetikawirkung 134
Injektionsort, Aufsuchen 360
Innendurchmesser Tubus 62
Inodilatatoren 596
Inotropie 1491
– Steigerung 856
INR (international normalized ratio) 378
Insektizide, Nephrotoxizität 1044
Inspirationsschenkel (Kreissystem) 78
Inspra siehe Eplerenon 860, 912
Insulin
– Analoga 986
– Dosierung 1134
– individuelles Schema 992
– Präparate 986
– Sensitizer 985
Insulin aspartat 986
Insulin detemir 986
Insulin glargin 986
Insulin lispro 986
Insulinpumpe 993
Insulinpumpen-Therapie 987
Intal siehe Cromoglicinsäure 959
Interkostalblockade 469, 1183
– Komplikationen 470
Interleukin-2, Nephrotoxizität 1044
Interskalenusblock 413
– Komplikationen 418
– Risiken 418
Intrinsic-System 382
Intubation
– Aortenaneurysmaresektion 1366
– Cannot-intubate- und Cannot-ventilate-Situation 722
– einseitige 219, **1117**
– endobronchiale 1480
– endotracheale 208
–– Atemwegssicherung 1642
–– Führungsstab 65
–– Guedel-Tubus 70
–– Instrumente 60
–– Laryngoskop 66
–– Magill-Zange 70
–– Reanimation Kinder 1659
–– schwierige 705
–– Tubus 60
– erfolglose 704
– fiberbronchoskopische 713–714, 722
– Hypertonie 919
– Instrumentarium, spezielles 708
– Kardiochirurgie 1504
– Kinder 1122, 1139
– Komplikationen 220, 704
– LeFort-Fraktur 1343
– mehrfache 704
– nasotracheale 220
–– direkte Laryngoskopie 214
–– fiberbronchoskopische 715
–– indirekte Laryngoskopie 216
– neck dissection 1340
– orotracheale
–– direkte Laryngoskopie 212
–– fiberbronchoskopische 716
–– indirekte Laryngoskopie 215
– Ösophagusatresie 1164
– Probleme 707
– Relaxation mit depolarisierendem Relaxans 167
– Rückenmarksverletzung 1324
– schwierige 719
– unmögliche 719
– videobronchoskopische 722
– videolaryngoskopische 721
– wacher Patient 713
Intubationsendoskop, retromolares, nach Bonfis 711

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Intubationshindernis 26
– HNO-Patienten 1330
– Mallampati-Score 27
– Mandibularraum 28
– Überstreckung Atlantookzipitalgelenk 27
Intubationslarynxmaske 74
Intubationsnarkose 208
– Durchführung 222
– Intubation 208
–– nasotracheale 214, 216
–– orotracheale 212, 215
– Kreislaufkontrolle 224
– Narkoseausleitung 228
– Narkoseeinleitung 222
– Technik 212
– TIVA/IVA 249
Invagination 1422
INVANZ siehe Ertapenem 969
Iod, radioaktives 998
Iodmangelstruma 996
IOP (intraokulärer Druck) 1347
Ipratropiumbromid 44, 586
– Asthma bronchiale 958–959
Irbesartan 913
Ischämie
– spinale, Aortendissektion 1373
– zerebrale, SHT 1314
Ischiadikusblockade 462
– dorsale 464
– hintere 463
– vordere 462
Isofluran 122
– Dosierung 124
– Druck, intrakranieller 1285
– Kontraindikationen 124
– Kurzinformation 123
– Mitralklappeninsuffizienz 896
– Nebenwirkungen 122
– neurochirurgische Operation 1290
– Pharmakokinetik 119, 122
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1256
– Wirkung 122
isoket siehe Isosorbiddinitrat 917
Isoptin siehe Verapamil 605
Isoshunt-Diagramm 945
Isosorbiddinitrat, hypertensiver Notfall 917
Isoxazolylpenicilline, Pneumonie 969
IVA (intravenöse Anästhesie) 247
– Indikationen 202, 247
– Intubationsnarkose 249
– Kontraindikationen 202
– Larynxmaske 251
– Maskennarkose 248
Ivabradin, Herzinsuffizienz 861
IVRA siehe Regionalanästhesie, intravenöse 470

J

Jackson-Position, verbesserte 211
Jehovas Zeugen 650
Jet-Ventilation, Hochfrequenz- 1337
Jet-Ventilation, transtracheale 729
Juckreiz
– Hydroxyethylstärke 297
– Opioide 153
– peridurale Opioide 453
Juformin siehe Metformin 985
Jugendlicher, Definition 1117
Junction point 33

K

Kalibrierung, arterielle Druckmessung 487
Kalium
– Acidose 538
– Alkalose 547
– Digitalis 609
– EKG-Veränderungen 692
– Herzrhythmusstörungen 790
– Membranpotenzial 343
– motorische Endplatte 164
– Plasma 293
– Succinylcholin 185
– Tourniquet 817
Kaliumhaushalt, Störungen 1053
Kaliumkanalblocker 607
– Amiodaron 607
– Antiarrhythmika 791
Kaliumtitanylphosphat-Laserevaporation der Prostata 1207
Kältegefühl, Aufwachraum 1566
Kälteverdünnungsmethode 521
Kältezittern
– Clonidin 589
– postoperatives 810
–– Inzidenz 810
–– Therapie 810
Kammerflattern
– EKG 696
– perioperatives 794
Kammerflimmern
– Adrenalin 1645
– Amiodaron 1645
– Digitalis-Intoxikation 608
– EKG 696
– Herz-Kreislauf-Stillstand 1636
– Kardioplegie 1506
– perioperatives 794
Kammertachykardie, perioperative 794
Kapillarmembran 1494
Kapnographie 272
– Bronchospasmus 786
– Kraniotomie 1294
– Luftembolie 1287
– Überwachung der Ventilation 949
Kapnometrie 272–274
– Fehlintubation 218
Kapnoperitoneum 1390
– $paCO_2$ 1392
kardiale, Herzinsuffizienz 863
Kardioanästhesie, Narkoseformen 1501
Kardiochirurgie
– Narkoseführung 1505
– Patientenvorbereitung 1502
– Überwachung 1502
Kardiomyopathie 922
– dilatative 923
–– Narkoseführung 925
– hypertrophe 922
– Narkoseführung 924
– obstruktive, Anästhesie 924
– Prämedikation 924
– primäre 922
– sekundäre 922
– Überwachung 924
Kardioplegie 1496
Kardioversion 799
– Advanced Life Support 1641
– Tachykardie 799
Karotis-Chirurgie, evozierte Potenziale 570
Karotis-TEA 1375–1376
– Narkoseführung 1379
– Überwachung 1380
Karpopedalspasmus 1055
Karvea siehe Irbesartan 913
Kataraktoperation 1354
Katheter
– interskalenärer 418
– Schmerztherapie
–– Dislokation 1598
–– Infektion 1599
– zentraler Venenkatheter 492
Katheter-Kaudalanästhesie 1179
Katheter-Periduralanästhesie 448
Katheterintervention 828
Katzenbuckel 432
Katzenschrei-Syndrom 1184
Kaudalanästhesie 1176–1177
– Indikationen 1176
Kausch-Whipple-Operation 1414
Kavakatheter 492
– Komplikationen 510
– Lagekontrolle 508
– Vorgehen 494
Kavakompressionssyndrom 1228
Kehlkopf
– Anatomie 208–209
– Laryngospasmus 784
– Verletzung 221
Keilbalgspirometer 40
Kennfarbe
– Gasarten 104
– Gasflaschen 104
Keratoplastik 1355
Kerley-Linie 671
Ketamin 148
– Analgosedierung 261
– angeborene Herzfehler 878
– Asthma bronchiale 961
– Augeninnendruck 1347
– Dosierung 149, 1134
– Druck, intrakranieller 1285
– Indikationen 149
– Kontraindikationen 149
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1256
– Struktur 148
– Wirkungsdauer 148
Ketanest siehe Ketamin bzw. Esketamin 148
Ketoacidose 988
Kevatril siehe Granisetron 766
KHK (koronare Herzkrankheit) 826
– Blutverlust 832
– Klassifikation 826
– Narkoseführung 831, 833
– Parasympathikolytika 586
– postoperative Überwachung 834
– Prämedikation 829
Kieferklemme 1341
Kinder
– Analgesie, patientenkontrollierte 1586
– Anästhesie 1116
– Extubation 1152
– Flüssigkeitsersatz 303
– Herz-Kreislauf-System 1119
– Herzdruckmassage 1656
– Infusionstherapie, perioperative 303
– Intubation 1122, 1139
– Kapnoperitoneum 1395
– Larynxmaske 236
– Macintosh-Laryngoskop 214
– Narkose 1126
–– ambulante 1545
–– Einleitung per inhalationem 256
– Narkoseeinleitung 1132
– Narkoseführung 1144
– Narkosegeräte 1125
– Operation, ambulante 1545
– Präcurarisierung 169
– Prämedikation 1131
– Präoxygenierung 205
– Reanimation 1654
– Regionalanästhesieverfahren 473
– Remifentanil 161
– Schmerztherapie 1573
– simulierte intravenöse PCA 1588
– single breath induction 256
– Temperaturregulation 1120
– Tubusgröße 62
– Wasser- und Elektrolythaushalt 1121
Kindstod, plötzlicher 1546
King-Denborough-Syndrom 774
kissing papillary muscles 560
kissing tonsills 1334
Klacid siehe Clarithromycin 969
Klassifikation
– Anaphylaxie 757
– Guedel-Schema 130
– Herzinsuffizienz 855
– Hypertonie 910
– koronare Herzkrankheit 826
– Körpergewicht 1018
– Lown- 695
– Myokardinfarkt 689
– Ösophagusatresie 1164
– Sedierung 258
– Stanford- 1371
– Subarachnoidalblutung 1297–1298
– Verbrennung 1457
Kleinkind
– Atropin-Dosierung 586
– Definition 1117
– Flüssigkeitsbedarf 300–301
– Flüssigkeitsersatz 303
– Gesichtsmaske 72
– Herzachse 32
– Macintosh-Laryngoskop 214
– Operationen 1170
– Opioide 1551
– Prämedikation 1131
– Propofol 147
– respiratorisches System 1117
– Schmerzmessung 1573
– Schmerztherapie 1173, 1573
– Tubuslage 214
Kleinsasser-Stützautoskopie 1337
Klicker-Syndrom 897
Klippel-Feil-Syndrom 713, 1184
Klippel-Trénaunay-Syndrom 1184
Klivuskantensyndrom 1316
Knie-TEP 1433
Knochen, Ultraschallbild 365
Knochenzement 1432
– Anaphylaxie 756
Kochsalzlösung 292
– hyperosmolare (hypertone) 649
–– intrakranieller Druck 1278
–– SHT 1321
– physiologische 292
– Zusammensetzung 293

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Kohlendioxid
– Absorber 90
– Absorption 91
– Absorptionsspektrometrie 273
– endexspiratorisches 272
–– Störungen 274
– Gehalt im Blut 537
– Kapnometrie 272
– Kapnoperitoneum 1392–1393
– Laparoskopie 1269
– Menge, abgeatmete 272
– Messung
–– Bedeutung 273
–– endexspiratorische 272
–– falsche Werte 274
–– Hauptstrom 273
–– kontinuierliche 244
–– Seitenstrom 273
– Partialdruck 533, 1279
Kohlenmonoxid
– Absorberkalk 92
– Intoxikation 271
Kohlenmonoxidhämoglobin 271, 535
Kohlensäure-Bicarbonat-Puffer 534, 540
Kolloide
– Anaphylaxie 756
– HES-haltige 643
– Humanalbuminlösung 643
– körpereigene 643
– synthetische 643
Kolonoperation 1412
– Fast-Track-Konzept 1405
Koltai-Nabelschnurplastik 1160
Koma
– Diabetes mellitus 989
– Feststellung 1213
– Myxödem 1000
– Prognose, evozierte Potenziale 571
Koma hepatisches 1029
Kombinationsnarkose 337
– Kardioanästhesie 1502
Kombitubus 711
– Atemwegsfreihaltung 1643
– Intubationsprobleme 721
Kommunikationsproblem, Schmerzmessung 1572
Kompaktatemsystem 79
Kompensationsmechanismus, neurohumoraler 857
Kompressionsatelektase 662
Koniotomie 724
– Technik 725
Konnektor
– fiberbronchoskopische Intubation 716
– Tubus 60
– Woodbridge-Tubus 64
Konservenbegleitschein 628
Konservenblut, Veränderung 628
Konsil, internistisches 45
Konsum
– risikoarmer 1100
– riskanter 1100
Konsumgewohnheiten 23
Kontraktionsatelektase 662
Kontrolle, sicherheitstechnische 106
Konvexschallkopf 553
Konzentration
– alveoläre
–– Inhalationsanästhetika 114, 119
–– minimale (MAC-Wert) 117
– inspiratorische, Inhalationsanästhetika 113
– volatiles Inhalationsanästhetikum 243
Konzentrationseffekt, Inhalationsanästhetika 116
Kopfschmerz
– Glyceroltrinitrat 597
– Ondansetron 765
– postpunktioneller bzw. postspinaler 440
Koproporphyrie, hereditäre 1014
Kornealreflex, Hirntod 1213
Koronarangiographie
– akutes Koronarsyndrom 840
– KHK 827
– NSTE-ACS 844
– präoperative 38
Koronararterien, Anatomie 1490
Koronardurchblutung 1492
– akutes Koronarsyndrom 843
Koronarinsuffizienz
– akutes Koronarsyndrom 835
– EKG 688
– koronare Herzkrankheit 826
– Narkoseführung 831
Koronarreserve 1492
Koronarspasmus 826
Koronarsyndrom, akutes 835
– antiischämische, Therapie 841
– Diagnostik 837
– Differenzialdiagnosen 840
– EKG 837
– Sedativa und Anxiolytika 841
– Therapie 840
Koronarverschluss, Pathogenese 836
Koronarwiderstand 1492
Körpergesamtwasser 1052
Körpertemperatur
– Allgemeinanästhesie 807
– Herz-Lungen-Maschine 1497
– Kapnoperitoneum 1396
– Kinder 1120–1121
– Polytrauma 1451
– postoperatives Kältezittern 810
– Regionalanästhesie 807
– TUR-Syndrom 1207
Korsakow-Syndrom 1102
Krampfanfall
– eklamptischer 1231
– Interskalenusblock 418
– Lokalanästhetikum 348
Kraniektomie, dekompressive
– ICP 1277
– SHT 1320
Kraniotomie
– Monitoring 1294
– Narkoseführung 1294
– Prämedikation 1293
Kreatinin 1039
– Anaphylaxie 757
– Bestimmung präoperativ 29
Kreatinin-Clearance 1044, 1046
Kreatinkinase 839
– maligne Hyperthermie 779
Kreislaufkontrolle
– Aufwachraum 1564
– Intubationsnarkose 224
– Maskennarkose 206
– Reanimation 1655
Kreislaufparameter, Schwangerschaft 1225
Kreislaufstabilisierung, Verbrennungskrankheit 1462
Kreislaufzeichen
– Basic Life Support 1621
– direkte 1634, 1655
– indirekte 1634, 1655
– professionelle Helfer 1634
Kreissystem
– Anwendung 83
– Kinder 1124
– Narkoseapparat 78
Kreuzbandplastik, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
Kreuzblut, Polytrauma 1451
Kreuzprobe 627
Krikoiddruck
– Ileuseinleitung 738
– Kinder 1117
Krikothyreotomie 724
Krise
– cholinerge 1062
– hämolytische 1067
– myasthenische 1062
– Sichelzell- 1068
– thyreotoxische 999
Kristalloidlösung 291
Kuhn-System 77
Kurzschliffkanüle 405
Kurzzeitwert (Narkosegasbelastung) 324
KUSS (kindliche Unbehagens- und Schmerzskala) 1574
KVP (kontinuierlicher Verbesserungsprozess) 1610
Kybernin siehe Antithrombin 612

L

L-Dopa 1098
L-Polamidon, Entzugssymptome 1107
Labordiagnostik, Herzinsuffizienz 858
Laborwerte
– maligne Hyperthermie 775
– Minimalstandard 29
– präoperative 28
– Überblick 1689
– Zirkulation, extrakorporale 1509
Lachgas 119
– angeborene Herzfehler 878
– Anschluss, Farbe 104
– Augeninnendruck 1347
– Bauchoperation 1403
– Cuff-Druck 62, 217
– Detailwissen 120
– Diffusionshypoxie 120
– Druck, intrakranieller 1285
– Interaktionen 119
– Kardiochirurgie 1504
– Kontraindikationen 121
– Kurzinformation 119
– Laparoskopie 1392
– Leckagen 324
– Luftembolie 1289
– MAK-Wert 324
– Nebenwirkung 120
– Niedrigflussnarkose 241
– Omphalozele 1161
– Pharmakokinetik 119–120
– Porphyrinogenität 1013
– postoperative Übelkeit 763
– Sperre, Rotameter 84
– Stillzeit 1256
– Teratogenität 1237
– Tympanoplastik 1339
– Wirkung 120
– Zylinder 105
Lactacidose 546
Lactatkonzentration 546
– Lactacidose 546
– Tourniquet 817
Lactulose, Ösophagusvarizenblutung 1034
Lagekontrolle, Kavakatheter 508
Lagerung
– (halb-)sitzende 1286
– A.-radialis-Punktion 484
– alte Patienten 1195
– Bauchlagerung 1429
– Blockade, axilläre 404
– Cushing-Syndrom 1003
– Druck, intrakranieller 1279
– Einlungenanästhesie 1481
– Herzdruckmassage 1624
– Hyperparathyreoidismus 1002
– Ileuseinleitung 738
– Intubation 211
– Knie-Ellenbogen-Lage 1296
– Komplikationen 816
– Lungenoperation 1478
– Lungenveränderungen 816
– N.-femoralis-Blockade 459
– Nierenlagerung 1200
– Operation 198
– Patient 198
– Spinalanästhesie, hyperbares 437
– Steinschnittlagerung 1201
– Thoraxchirurgie 1470
– V.-jugularis-interna-Punktion 495
– V.-subclavia-Punktion 499
– Verantwortung 198
Lagerungsschaden 814
– Nerven 814
– Nervus
–– fibularis (peroneus) communis 816
–– medianus 816
–– radialis 815
–– saphenus 816
–– ulnaris 815
– Plexus brachialis 814
– Pneumoperitoneum 1397
Lagetyp, EKG 32
Lambert-Eaton-Syndrom 1063
– Narkoseführung 1064
Laminektomie 398
Langachsenschnitt, mittösophagealer 563
Lanicor siehe Digoxin 607, 609
Lantus siehe Insulin glargin 986
Laparoskopie
– Anästhesie 1390
– Beatmung 1392
– Gynäkologie 1269
–– Narkoseführung 1270
– Indikationen 1391
– Monitoring 1391
– Narkosen 1391
– Operationstechnik 1390
Laryngektomie 1341
– Tubus 1328
Laryngoskop 66
– direkte Laryngoskopie 66
– indirekte Laryngoskopie 68, 216
– Kinder 1123
– Macintosh- 66, 212
– McCoy- 68
– Miller- 66

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– orotracheale Intubation 212
– Verletzungen 220
Laryngoskopie
– direkte
–– El-Ganzouri-Risiko-Index 708
–– Entscheidungshilfe 709
–– Glottis-Einstellbarkeit 707
–– nasotracheale Intubation 214
–– orotracheale Intubation 212
–– schwierige 705
–– schwierige Intubation 705
– Entscheidungshilfe 709
– HNO 1337
– Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1337
– indirekte
–– Laryngoskope 708
–– nasotracheale Intubation 216
–– orotracheale Intubation 215
–– unmögliche Intubation 705
– Kinder 1117
– Schwangerschaft 1226
Laryngospasmus 784
– Hypokalzämie 1055
– Inzidenz 784
– Lungenödem 785
– Prophylaxe 785
– Therapie 784
– Ursachen 784
Larynx, kindlicher 1117
Larynxmaske 72
– Adenotomie 1335
– Aspiration 235
– Atemwegsfreihaltung 1643
– Augenoperation 1351
– Beißschutz 74
– Blocken 231
– doppelläufige 74
– Einführen 230–231, 236
– Fixieren 233
– Größen 74, 1124
– Indikationen 202, 233
– Intubationsprobleme 720
– Kinder 1123, 1143, 1152
– Komplikationen 234
– Kontraindikationen 202, 234
– Lagekontrolle 232
– Narkose 230
– Narkoseausleitung 238
– Narkoseeinleitung 236
– Narkosegasbelastung 324
– TIVA/IVA 251
– Vorbereitung 230
– Vorteile 234
Larynxtubus 75
– Atemwegsfreihaltung 1643
– Einführen 239
– Größen 76
– Indikationen 202
– Intubationsprobleme 721
– Kontraindikationen 202
– Narkose 238
Laser-Operationen, HNO 1332
Lasertubus 1333
Lasix siehe Furosemid 860, 912
Latenz (evozierte Potenziale) 571
– AEP 573
– SEP 572
Laterofixation, Stimmbänder 1344
Latex, Anaphylaxie 756
Laudanosin 176
Lavage, bronchoalveoläre 1171
LCA (A. cororaria sinistra) **1491**
Lebendimpfstoff 1127
Leber
– Chirurgie 1411
– Desfluran-Wirkung 129
– Durchblutung 1025
– Enzyme 1024
– Erkrankungen 1024
– Funktionen 1024
–– Alter 1191
–– HELLP-Syndrom 1235
–– Lebertransplantation 1537
–– Präeklampsie 1231
– Funktionstest 1024
– Gerinnungsfaktor 1024
– Halothan-Wirkung 123
– Isofluran-Wirkung 123
– Muskelrelaxanzien 180
– Opioid-Wirkung 153
– pH-Wert, Kompensation 540
– Plasmacholinesterase 1024
– Sevofluran-Wirkung 126
– Teilresektion 1409
– Thiopental-Wirkung 137
– Transplantation 1031, 1033, 1536
– Versagen, akutes 1029
– Vorerkrankungen 22
– Zellschädigung, volatiles Inhalationsanästhetikum 124
Lebertransplantation
– Indikationen 1536
– Narkoseführung 1537
Leberzirrhose 1028
– Anästhesie 1029
– Operationen 1411
– Stadieneinteilung nach Child-Pugh 1028
Leistenhernie 1169, 1422
– Anästhesie 1169
Leitungsanästhesie 372
Letalität
– anästhesiebedingte 47
– Aspiration 742
– CABG 1522
– Lactacidose 546
– Phäochromozytom 1007
– Reinfarkt 850
– thyreotoxische Krise 999
Leukotrienrezeptor-Antagonisten 960
Leukotrienrezeptorantagonisten, Asthma bronchiale 958
Levemir siehe Insulin detemir 986
Levobupivacain
– Charakteristika 353
– Dosierung 356
– Periduralanästhesie 450
– Spinalanästhesie 436
Levodopa 1098
Levofloxacin, Pneumonie 969
Levomethadon, Suchtkranke 1108
Levosimendan, Vorwärtsversagen 868
Lexostad siehe Bromazepam 54
Librium siehe Chlordiazepoxid 1104
Lichtabsorption, Pulsoxymetrie 270
Lichtreaktion, Koma 1315
LiDCO-Monitoring 526
Lidocain 605–606
– Adrenalin-Zusatz 351
– Antiarrhythmika 791
– Charakteristika 351
– Dosierung 356, 606, 1134
– endotracheale Intubation 738
– Erstsynthese 337
– Indikationen 606
– intravenöse Regionalanästhesie 472
– Lokalanästhesie 372
– Muskelrelaxanzien 24
– Periduralanästhesie 450
– Pharmakokinetik 355
– Porphyrinogenität 1013
– Pumpspray 214
– Reanimation 1645
–– Kinder 1660
– Sectio caesarea 1250
– Stillzeit 1257
– Wirkungen 606
Ligamentum
– cricothyreoideum 209
–– Identifizierung 725
–– Koniotomie 724
–– Punktion 725, 727
– flavum 427, 446
– interspinale 427, 433
– longitudinale posterius 427
– supraspinale 427, 435
– vocale 209
LIMA (left internal mammary artery) 1525
– Bypass 1525
Lincosamide, Pneumonie 969
Linearschallkopf 553
Linezolid, Pneumonie 969
Links-rechts-Shunt (Herzfehler) 875, 882
Linksherzhypertrophie
– Aortenklappenstenose 888
– EKG 684
– Kardiomyopathie 923
Linksherzinsuffizienz 854
– Klinik 857
– Pulmonalarterienkatheter, Parameter 523
– Therapie 859
Linksherzkatheterisierung 827
Linksschenkelblock, Herzinsuffizienz 863
Linksschenkelblock, EKG 687
Linkstyp, EKG 32
Linton-Nachlas-Sonde 1032
– Lagekontrolle 678
– Ösophagusvarizen 1417
Lipophilie 346
– Lokalanästhetikum 345
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1342
Liquid Ecstasy 1111
Liquordrainage 1277
– SHT 1320
Liquordruck 568, 1277
Lisinopril 860, 913
– Herzinsuffizienz 860
Lithium 1097
– Anästhesie 1097
– Muskelrelaxanzien 24
– präoperatives Absetzen 23
LMA-CTrach 74
Lobärpneumonie, Röntgenbild 665
Lobektomie, Röntgenbild 680
Lokalanästhesie 336, 372
– ambulante Operation 1549
– Analgosedierung 262, 400
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1377
– Augenoperation 1346
– Bedeutung 337
– fiberbronchoskopische Intubation 715–716
– Formen 372
– Geschichte 336
– Infiltrationsanästhesie 373
– Kardiochirurgie 1504
– Kinder 473, 1173, 1573
– Meilensteine 336
– Oberflächenanästhesie 372
– Venenpunktion 1139
– Wachintubation 714
Lokalanästhetika 342
– Adrenalin-Zusatz, Kontraindikationen 351
– Analgosedierung 262
– Anschlagszeit 346, 355
– Bupivacain 352
– Charakteristika 351
– Clearance 355
– Clonidin 589
– Dissoziationsgleichgewicht 344
– Dosierung 354–355
– Entdeckung 336
– Geburtshilfe 1240
– Grenzdosen 356
– HNO-Operation 1331
– hyperbare 436–437
– isobare 436–438
– Komplikationen 443
– Levobupivacain 353
– Lidocain 351
– lipophile 345
– Mepivacain 352
– Metabolisierung 342
– Methämoglobinämie 350
– Mischung 412
– N.-femoralis-Blockade 460
– Nebenwirkungen 347
–– anaphylaktoide 350
–– Myotoxizität 350
–– Neurotoxizität 350
–– Schmerztherapie 1599
–– systemisch toxische 347
– Periduralanalgesie 1592–1593
– Periduralanästhesie 450–451
– Pharmakodynamik 346
– Pharmakokinetik 355
– Pharmakologie 342
– physikochemische Eigenschaften 344
– pKa-Werte 345
– Plasmakonzentration 353
– Plexus-brachialis-Blockade 411
– proteingebundener Anteil 345
– Ropivacain 352
– Schwangerschaft 1228
– Spinalanästhesie 436–438
– Stillzeit 1257
– Tachyphylaxie 452
– Wirkungsdauer 347, 351
– Wirkungsmechanismus 343
– Wirkungsweise 451
Lokalanästhetikum plus Opioid, Periduralanalgesie 1593
Long-QT-Syndrom 798
Lonolox siehe Minoxidil 913
Lopirin siehe Captopril 860, 913
Lopresor siehe Metoprolol 911
Lorazepam
– Alkoholentzugsdelir 1104
– Suchtkranke 1108, 1110
Lormetazepam, Prämedikation 54
LORZAAR siehe Losartan 860
Losartan 860, 913–914
Löslichkeitsfaktor, Inhalationsanästhetika 112

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Löslichkeitskoeffizient, Inhalationsanästhetika 115
Lösung
– balancierte 292
– Glucose 292
– kolloidale 293, 642
–– Anaphylaxie 756
–– HES-haltige 643
– kristalloide 291, 293, 642
Lösungsmittel, organische, Nephrotoxizität 1044
Low-Cardiac-Output-Syndrom (LCOS), Herz-Lungen-Maschine 1508, 1512
Low-Flow-Anästhesie 81, 240
low-pressure cuff 61, 217
Lown-Klassifikation 695
Luftembolie 1286–1287
– Diagnostik 1287
– Herz-Lungen-Maschine 1495, 1508
– neck dissection 1340
– paradoxe 1287
– Pathophysiologie 1287
– Prophylaxe 1288
– Strumaoperation 1423
Lunge
– Anatomie 1470
– Auskultation 26
– Belüftung pro Minute 114
– Funktionsprüfung, Thoraxchirurgie 1472
– Hypoplasie 1156
– pH-Wert, Kompensation 540
– Röntgenaufnahme des Thorax 661
– Röntgenbild 34
– Untersuchung 24, 26
– Versagen, akutes 964
– Volumenreduktion 1487
– Volumina 40
Lungenembolie 930
– Algorithmus 932
– Diagnostik 934
– Echokardiographie 935
– EKG 935
– Narkoseführung 941
– Prognose 941
– Schweregradeinteilung 931
– Therapie 937
– Thrombolyse 938
– Vierkammerblick 560
– Wahrscheinlichkeit 931
– Wells-Score 931
Lungenemphysem, Röntgenaufnahme des Thorax 668
Lungenentzündung 965
Lungenerkrankung
– Anamnese 22
– chronisch obstruktive 949
– restriktive 964
–– Anästhesie 971
–– chronische 973
–– Narkoseführung 973
Lungenfunktion, präoperative 40
Lungenfunktionsprüfung, präoperative 39
Lungengefäße, veränderte Zeichnung 671
Lungeninsuffizienz 634
Lungenkontusion 971
Lungenödem 671, 970
– hypertensives 917
– Laryngospasmus 785
– peripartales 1237
– Präeklampsie 1231
– Röntgenaufnahme des Thorax 664
– Thoraxchirurgie 1485
– Ursache 673
Lungenperfusionsszintigraphie 660
Lungenrundherd 662
Lungenvene
– Drucksteigerung 671
– Verbreiterung 671
Luxusperfusion 1280
Lymphadenektomie
– Narkoseführung 1210
– radikale 1210
Lysthenon siehe Succinylcholin 184

M

M-Mode 553
MAC (minimale alveoläre Konzentration)
– Definition 118
– Inhalationsanästhetika 117
Macintosh-Laryngoskop 66, 212
– Neugeborene 214
Magen-Darm-Atonie 1402
Magen-Darm-Trakt
– Fentanyl-Wirkung 156
– Ketamin-Wirkung 149
– Opioid-Wirkung 153
– Periduralanästhesie 452
– Tonusminderung durch Parasympathikolytika 586
Magenballon 1420
Magenband 1421
Magenentleerung, Schwangerschaft 1227
Magenoperation 1417
Magenresektion 1417
Magensaft
– Aspiration 743
– pH-Wert, Schwangerschaft 1227
Magensonde
– Alkalose 547
– Bauchoperation 1404
– Fehlintubation 218
– Ileuseinleitung 737
– Lagekontrolle 678
– Larynxmaske 74
– Omphalozele 1161
– Ösophagusvarizen 1417
– Polytrauma 1450
Magill-Tubus 64
Magill-Zange 70
– nasotracheale Intubation 214
Magnesium
– Alkoholentzugsdelir 1105
– Muskelrelaxanzien 24
– Reanimation 1646
–– Kinder 1661
Magnesiumsulfat, Asthmaanfall, schwerer 960
Magnetauflage, Herzschrittmacher 904
Magnetfeld 1304
Magnetresonanztomographie 659
– Herzschrittmacher 905
– Indikationen 659
– Narkose 1304
Mainzer (Universal-)Adapter 709, 716–717, 722
MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) 324
Makroangiopathie, Diabetes mellitus 990
Makrolide, Pneumonie 969
Mallampati-Klassifikation, El-Ganzouri-Risiko-Index 708
Mallampati-Score 27
– Schwangerschaft 1226
Mammachirurgie 1270
Mammareduktionsplastik 1270
Mammatumor 1270
Manie 1097
Mannitol
– Diurese 1052
– Druck, intrakranieller 1278
Manometer 89
– elektronisches 89
Manschettendruck
– Bier-Block 470
– intravenöse Regionalanästhesie 470
– maschinelle Blutdruckmessung 268
– Tourniquet 817
– Tubus 61
Mantelpneumothorax 668
– Röntgenaufnahme 670
MAO-Hemmer 1093
– Narkose 1094
Marcumar siehe Phenprocoumon 1075
Marker, biochemischer
– BNP 858
– spezifische Herzenzyme 838
Maskenbeatmung
– Cannot-intubate- und Cannot-ventilate-Situation 722
– Cannot-ventilate-Situation 718
– Gesichtsmaske 72
– Kardiochirurgie 1504
– krankhaftes Übergewicht 1019
– Larynxmaske 72
– Larynxtubus 75
– Probleme 206
– Schlafapnoesyndrom 981
– schwierige 704, 718
– unmögliche 718
– voraussehbare Probleme 26
– Zwerchfellhernie 1156
Maskeneinleitung, Kinder 1136
Maskennarkose 203
– Curettage 1268
– Kontraindikationen 203
– Narkoseausleitung 207
– Narkosegasbelastung 324
– Parazentese 1340
– Präoxygenierung 204
– TIVA/IVA 248
Masseterspasmus 775
Massivblutung 644
Massivtransfusion 644
Maxipime siehe Cefepim 969
McCoy-Laryngoskop 68
MCP-ratiopharm siehe Metoclopramid 736
ME2CH (mittösophagealer Zweikammerblick) 562
ME4CH (mittösophagealer Vierkammerblick) 562
Meaverin siehe Mepivacain 352
Mediastinalemphysem, Röntgenaufnahme des Thorax 668
Mediastinum
– Emphysem 668
– Röntgenaufnahme des Thorax 35, 675
– Tumor 676
Medikamentenfehler 331
Medikation, unmittelbar präoperative 56
Medizin, evidenzbasierte, SHT 1318
Medizinproduktegesetz 105
Mehrschritt-Technik, Koniotomie 725
Meier-Punktionstechnik 416
MELAX (mittösophagealer Langachsenschnitt) 563
Membranoxygenator 1494
Membranpotenzial 343
Mendelson-Syndrom 743
Meningeome 1292
Meningitis, Spinalanästhesie 443
Meningomyelozele 1168
Meningozele 1168
Mepivacain
– Adrenalin-Zusatz 351
– Charakteristika 352
– Dosierung 356
– intravenöse Regionalanästhesie 472
– Periduralanästhesie 450
– Pharmakokinetik 355
Meronem siehe Meropenem 969
Meropenem
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
MERV inflow-outflow (mittösophagealer rechtsventrikulärer Einfluss-/Ausfluss-Trakt-Schnitt) 563
Meshgraft 1465
Messgenauigkeit
– ICP-Messung 569
– pulsoxymetrische, Farbstoffzusatz 272
Messmethode
– arterieller Blutdruck 482
– intrakranieller Druck 568
Mestinon siehe Pyridostigmin 182, 584
MET (metabolic equivalent task) 21
Metabolisierung, Lokalanästhetikum 342
Metaiodbenzylguanidin-Scan 1006
Metall-Lasertubus 1333
Metalyse
– siehe Tenecteplase 613
– siehe Thrombolyse 613
Metamizol
– ambulante Narkose 1550
– Dosierung 1135
– Nebenwirkungen 1578
– Schmerztherapie 1577
– Stillzeit 1260
– Suchtkranke 1108–1110
Metastasen, zerebrale 1292
Metformin 985
Methadon
– Entzugssymptome 1107
– Substitutionstherapie 1107
– Suchtkranke 1108
Methämoglobin 271, 535
Methämoglobinämie, Lokalanästhetikum 350
MetHb 536
Methicillinresistenz, Staphylococcus-aureus-Stämme 328
Methohexital 138
– Dosierung 138, 1135
– Metabolisierung 138
– Narkoseeinleitung 1138
– Pharmakokinetik 135
– Wirkungsdauer 138
Methotrexat, Nephrotoxizität 1044
Methyldigoxin siehe Digoxin 609
α-Methyldopa 913
– Alkoholintoxikation 24

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Methylenblau 272
Methylhistamin 757
Methylprednisolon
– Bronchospasmus 786
– Cushing-Schwelle 1003
– Hirntod 1218
– Rückenmarksverletzung 1324
Metoclopramid
– Magen-Darm-Atonie 1402
– Morbus Parkinson 1100
– postoperative Übelkeit 768
– Propulsivum 736
Metoprolol 602, 860, 911, 914
– Antiarrhythmika 791
– Dosierung 602
– Herzinsuffizienz 861
– Stillzeit 1262
– Wirkungen 602
Metronidazol
– Aspiration 745
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Meyer-Overton-Regel 112
Mezlocillin, Kinder 1153
Mezlocillin, Pneumonie 969
MH-Prädisposition, Verdacht auf 779
Microlaryngeal-Tubus 1328
Midazolam 140, 1104
– Analgosedierung 261
– angeborene Herzfehler 879
– Anxiolyse 142
– Dosierung 142, 1135
– Kurzinformation 141
– Metabolisierung 141
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrinogenität 1013
– Prämedikation 54, 1132
– Prämedikation Kinder 1132
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 430
– Stillzeit 1260
– Wirkungsdauer 141
MIDCAB-Operation 1525
– Narkoseführung 1527
– Prämedikation 1527
Mikroangiopathie, Diabetes mellitus 990
Mikrodialyse, zerebrale 1317
Mikrokatheter, zerebraler 1302
Mikrolaryngoskopie 1337
Mikrospülsystem 483
Milieu interne, SHT 1320
Miller-Laryngoskop 66
Milrinon 596
– Phosphodiesterase-III-Hemmer 595
Milzexstirpation 1422
β_2-Mimetika
– Anaphylaxie 759
– Bronchospasmus 786
Minderjährige
– Aufklärung 49
– Bluttransfusion 650
– Einwilligung 49
Mineralocorticoid 1002
Minimal-Flow-Anästhesie 81–82, 240
Minirin siehe Desmopressin 621, 1085
Minoxidil 913
Minprog siehe Prostaglandin E1 600
Miotika 1349
Mischung, eutektische 372
Mitomycin, Nephrotoxizität 1044
Mitralklappen-Clipping 1529
Mitralklappeninsuffizienz 895
– Narkoseführung 896
– Überwachung 896
Mitralklappenprolaps 897
Mitralklappenstenose 892
– Narkoseführung 894
– Prämedikation 894
Mitteldruck, arterieller 488
Mittelhirnsyndrom 1314
Mittelmeeranämie 1069
Mitteltyp, EKG 32
Mivacron siehe Mivacurium 178
Mivacurium 178
– Bauchoperation 1404
– Dosierung 169, 179, 1135
– Erholungsindex 178
– Indikationen 179
– Kurzinformation 178
– Metabolisierung 178
– Pharmakokinetik 171
– Stillzeit 1257
– Wirkungsdauer 178
MLT-Tubus 1328
Mobitz-Typ-I 685
Mobitz-Typ-II 686
Moclobemid 1093
Monaldi-Drainage 676
Monitoring
– Alter 1194
– AVK 1385
– Blutdruckmessung 267
– Einlungenanästhesie 1480
– HELLP-Syndrom 1237
– intraoperatives 266, 1145
– Kapnometrie 272
– Kardiochirurgie 1504
– KHK 833
– Kraniotomie 1294
– Laparoskopie 1391
– neuroendovaskuläre Eingriffe 1306
– neuromuskuläres 275
–– Nervenstimulation 276
–– Relaxometer 275
– Prostatektomie 1211
– Pulsoxymetrie 268
– Relaxometrie 275
– Rückwärtsversagen 869
Monoaminoxidasehemmer 1093
– Narkose 1094
Monroe-Kellie-Doktrin 1274
Montelukast, Asthma bronchiale 958
Montelukast, Asthma bronchiale 960
Morbus
– Addison 1004
– Basedow 997
– Hirschsprung 1170
– Parkinson 1098
–– Medikamente 1100
–– Narkoseführung 1099
– Werlhof 1083
Morphin 154
– akutes Koronarsyndrom 840
– Detailwissen 154
– Dosierung 155
– Entzugssymptome 1107
– Indikationen 155
– Kaudalanästhesie 1179
– Metabolisierung 154
– Periduralanalgesie 1591, 1593
– Periduralanästhesie 452
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Schmerztherapie 1582
– spinale Gabe 438
– Stillzeit 1258
Mortalität
– anästhesieassoziierte 47
– HELLP-Syndrom 1235
– perioperative 46
– Pulmonalarterienkatheter 525
– Spinalanästhesie 337
Movergan siehe Selegilin 1099
Moxifloxacin 952
– Aspiration 744
– Pneumonie 969
MR-Angiographie, Arteria-carotis-interna-Stenose 1375
MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) 328
– Hygienemaßnahmen 328
mRSI (modified rapid sequence induction) 739
MRT (Magnetresonanztomographie) 659
– Herzschrittmacher 905
– Indikationen 659
– Narkose 1304
MTK (messtechnische Kontrolle) 106
Mucosolvan siehe Ambroxol 952
Mukopolysaccharidose 1184
Mukoviszidose 954
– Anästhesie 954
Multifunktionsmonitor 88–89
Multigasmonitor 244
Multiple Elektrode Platelet Aggregometrie 379
Mund, trockener, Aufwachraum 1567
Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Anästhesie 1328
Mund-zu-Mund-Beatmung 1625
– Kinder 1655
Murphy-Auge 64
Murphy-Tubus 64
Musculus
– adductor pollicis 285
–– Relaxometrie 286
– coracobrachialis 409
– cricoarytenoideus posterior 209
– opponens pollicis 402
– orbicularis oculi 286
– psoas major 458
– quadratum lumborum 458
– sartorius 460
– scalenus
–– anterior 402, 414
–– medius 414
– sternocleidomastoideus 414
– triceps brachii 402
Muskeldystrophie Typ Duchenne 1060
– Narkoseführung 1060
Muskelfaszikulationen 185
Muskelfibrillationen 185
Muskelrelaxans-Enkapsulator 183
Muskelrelaxanzien 163
– Anaphylaxie 755
– Denervierungserkrankung 1059
– depolarisierende 183
–– Succinylcholin 183–184
– Dosis-Wirkungs-Kurve 165
– Druck, intrakranieller 1285
– Geburtshilfe 1240
– Kardiochirurgie 1504
– nicht depolarisierende 165
–– Acidose 180
–– ältere Patienten 180
–– Anschlagszeit 169
–– Antagonisierung 180, 182
–– Auswahl 168
–– Clearance 171
–– Curare 165
–– Dosierung 167, 169
–– eingeschränkte Nierenfunktion 180
–– Einteilung 168
–– Elimination 171
–– Erholungsindex 169
–– Hypothermie 180
–– Interaktionen 171
–– Lebererkrankung 180
–– Metabolisierung 171
–– Nachinjektion 227
–– Nebenwirkungen 169
–– Neugeborene 180
–– Pharmakokinetik 171
–– Priming-Dosen 223
–– Säuglinge 180
–– Substanzen 172
–– Überhang 228, 251, 275, 287
–– Umverteilung 171
–– Vollrelaxierung 223
–– Wirkungsdauer 168–169
– Stillzeit 1257
– Strukturformeln 165
– Überhang 1562
– Wirkung 165
– Wirkungsdauer 166
Muskelrelaxation, Beurteilung 275
Muskelrigidität, Opioide 153
Muskeltonus, Neugeborene 1667
Mutationsanalyse, genetische, bei maligner Hyperthermie 779
Muttermilch
– Narkose 1255
– präoperativ 1131
Myasthenia gravis 1062
– Narkoseführung 1063
Mydriasis
– Atropin 586
– Parasympathikolytika 585
Mydriatika 1349
Myoglobin 839
Myokard 1507
– Dilatation 857
– Membranpotenzial 905
– protektive Maßnahmen 1496
Myokardinfarkt
– Einteilung 690
– EKG 689
– kardiale, Risiken 829
– Klassifikation 689
– Komplikationen 848
– Lokalisation 690
– Narkoseführung 831
– Pathogenese 836
– Prämedikation 829
– Stadieneinteilung 689
– stummer 837
– Typen 835
Myopathie, primäre 1060
Myotonie, Dystrophie 1061
Myotoxizität, Lokalanästhetikum 350
Myxödemkoma 1000

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

N

N_2O siehe Lachgas 119
N_2O-Antwort 571
N-Methyl-D-aspartat-Rezeptoren 148
Nabelhernie 1171
Nabelschnurplastik nach Koltai 1160
Nachblutungen
– Adenotomie 1336
– postoperative, Herz-Lungen-Maschine 1514
Nachgeburtsperiode 1241
Nachholbedarf 300
Nachlast 1491
– Echokardiographie 564
– Gefäßwiderstandsindex 522
– Glyceroltrinitrat 597
– Hämodilution 640
– linksventrikuläre 523
Nadelstichverletzung 325
– HBV-Exposition 326
– HCV-Exposition 326
– HIV-Exposition 327
Nadeltracheotomie, perkutane 729
Nadroparin
– Dosierung zur Thrombose-prophylaxe 388
– Lungenembolie 938
– Venenthrombose 929
Nahrungskarenz
– Kinder 1131
– präoperative 1131
– Schwangerschaft 1238
Naloxon 163
– Dosierung 163, 1135
– Indikationen 163
– Opioid-Missbrauch 1106
– Porphyrinogenität 1013
– Suchtkranke 1108, 1110
– Wirkungsdauer 163
Narcotrend-Monitor 576
Narkose
– Abschluss, korrekter 109
– Alter 1193
– ambulante 1544
– Atemwegsinfektion 1128
– Intubations- 208
– Kinder 1126
– Larynxmaske 230
– maligne Hyperthermie 780
– Masken 203
– Masken- 203
– MRT-Untersuchung 1304
– neuroendovaskuläre Eingriffe 1306
– Niedrigfluss- 239
– opioidsupplementierte 153
– Stadien (Ether) 130
– Vorbereitung 194
Narkoseapparat 76
– Bauteile 83
– Beatmungsbeutel 93
– Kreissystem 78
Narkoseaufrechterhaltung
– Niedrigflussnarkose 246
– TIVA/IVA
–– Intubationsnarkose 250, 252
–– Maskennarkose 248
Narkoseausleitung
– Intubationsnarkose 228
– Larynxmaske 238
– Maskennarkose 207
– Niedrigflussnarkose 246
– TIVA/IVA
–– Intubationsnarkose 250, 252
–– Maskennarkose 248
Narkoseeinleitung
– Alter 1195
– Aneurysmaoperation 1301
– Aortenaneurysmaresektion 1365
– HNO-Patienten 1330
– Hypertonie 919
– intravenöse 1133
– Intubationsnarkose 222
– Kardiochirurgie 1502–1503
– Karotis-TEA 1379
– Kinder 1132
– Kraniotomie 1293
– Larynxmaskennarkose 236
– Larynxtubusnarkose 238
– Maskennarkose 203
– Niedrigflussnarkose 245
– per inhalationem 1136
– rektale 1138
– Relaxometrie 286
– TCI-Disoprifusor 253
– TIVA/IVA
–– Intubationsnarkose 249, 251
–– Maskennarkose 248
Narkosefortführung, Ileuseinleitung 739
Narkoseführung
– Akromegalie 1008
– Aneurysmaoperation 1301
– Aortenklappeninsuffizienz 892
– Aortenklappenstenose 888–889
– Asthma bronchiale 961
– Augenoperation 1351
– Bauchaortenaneurysma 1368
– COPD 953
– Diabetes mellitus 995
– Duchenne-Muskeldystrophie 1060
– flache 227
– HELLP-Syndrom 1236
– Herzfehler 878
– Herzinsuffizienz 870
– Herzklappenerkrankung 887
– Herzschrittmacher 904
– Hyperkaliämie 1056
– Hyperparathyreoidismus 1002
– Hyperthyreose 998
– Hypokaliämie 1056
– Hypothyreose 1000
– ICD 907
– Kardiomyopathie 924
– KHK 833
– Kinder 1144
– Kraniotomie 1294
– Lambert-Eaton-Syndrom 1064
– Long-QT-Syndrom 798
– Lungenembolie 941
– MH-Prädisposition 780
– Mitralklappeninsuffizienz 896
– Mitralklappenprolaps 897
– Mitralklappenstenose 894
– Morbus Parkinson 1099
– Myasthenia gravis 1063
– Niereninsuffizienz 1048
– Operationsablauf 227
– Opioide 154
– Organtransplantationen 1535
– Phäochromozytom 1007
– Pneumothorax 979
– Porphyrie 1015
– Präeklampsie 1233
– Relaxometrie 287
– Schlafapnoesyndrom 981
– Schwangerschaft 1238
– Sectio caesarea 1248
– Wolff-Parkinson-White-Syndrom 698
– Zwerchfellhernie 1158
Narkosegas
– Belastung 324
– Gesundheitsrisiko 324
– Messung 274
Narkosegerät
– Alarmsystem 98
– Atemschlauch 94
– Atemsystemfilter 104
– Bauteile 83
– CO_2-Absorber 90
– Frischgasentkoppelung 98
– Frischgaszufuhr 98
– Funktionsprüfung 106
– Geräte-KURZ-Check 107
– Gerätecheck nach MPBetreibV 106
– Kinder 1125
– Manometer 89
– PhysioFlex 101
– Rotameter 83
– technische Sicherheit 106
– Überdruckventil 92
– Überprüfung 194
– Verdampfer 85
– Volumeter 87
– Zeus 101–103
Narkoseprotokoll 46, 306
– Clamping 1363
Narkosesystem 76
– geschlossenes 82
– halbgeschlossenes 78
– halboffenes 77
– High-Flow-System 81
– Kreissystem 78
– Niedrigflusssystem 81
– offenes 77
– quantitatives 83
Narkosetiefe
– Beurteilung 227
–– evozierte Potenziale 571
– Bispektral-Index 575
– Operationsablauf 227
– TCI-Prinzip 252
– Überwachung 575
Narkoseverfahren
– ambulante Narkose 1547
– nicht nüchterner Patient 735
Narkosevorbereitung 194
– Intubationsnarkose 222
– Larynxmaskennarkose 236
– Larynxtubusnarkose 238
– Maskennarkose 203
– Narkosegerät 194
– Narkosewagen 194
– Patient 196
– Patientenlagerung 198
Narkosewagen
– Überprüfung 194
– Vorbereitung 195
Naropin siehe Ropivacain 352
Nasenbluten 1344
Nasivin siehe Oxymetazolin 714
Nateglinid 985
Natrium
– Alkalose 546
– Flüssigkeitshaushalt 290
– Membranpotenzial 343
– motorische Endplatte 164
– Osmolarität 291
– Plasma 293
Natriumbicarbonat 545
– Dosierung 1135
– Reanimation 1646
–– Kinder 1660
–– Neugeborene 1670
Natriumbisulfit, Allergie 350
Natriumchlorid-Lösung 292
Natriumcitrat 735
Natriumhaushalt, Störungen 1053
Natriumhydrogencarbonat 545
Natriumkanal, Lokalanästhetikum 343
Natriumkanalblocker 605
– Ajmalin 606
– Antiarrhythmika 791
– Lidocain 606
– Propafenon 606
Natronabsorberkalk 90
Nebennieren
– Funktionsstörungen 1002
– Mark 590, 1002
– Rinde 1002
–– Insuffizienz 1004
–– Unterfunktion 1004
Nebilet siehe Nebivolol 860
Nebivolol 860
Neck Dissection 1340
– Überwachung 1340
Nedocromil, Asthma bronchiale 959
Nekrosektomie 1464
Nemaline-Rod-Myopathie 774
Neodym, YAG-Laser 1332
Neostigmin 182, 584
– Dosierung 182, 1135
– Eliminationshalbwertszeit 182
– Porphyrinogenität 1013
– Wirkungsdauer 182
Neostigmin Rotexmedica siehe Neostigmin 182
Nephrektomie 1200
– Narkoseführung 1201
Nephroblastom 1172
Nephrolitholapaxie 1209
– Narkoseführung 1209
Nephrotoxizität 1044
Nepresol siehe Dihydralazin 913, 917
Nerv
– Hüllenfasern 359
– Ultraschallbild 366
Nervenblockade siehe auch Blockade 358, 423
– ambulante Operation 1549
– Erfolg 375
– Fußblock 467
– gemischt peripherer Nerv 359
– Kumulation 360
– landmarkenorientierte, Ischiadikusblockade 462
– Nervenstimulator 361
– Nervus
–– cutaneus femoris lateralis 462
–– femoralis 460
–– ischiadicus 462
–– medianus 423
–– obturatorius 462
–– radialis 423
–– saphenus 466
–– tibialis 465
–– ulnaris 423
– Schallköpfe 364
– ultraschallgestützte 364

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Nervenfaser-Typen 358
– Blockade 358–359, 428
– Stimulierbarkeit 362
Nervenschädigung 814
Nervenstimulation
– Geschichte 361
– HNO-Operation 1331
– Interskalenusblock 417
– periphere elektrische 361
– Plexusblockade 405
– Punktionskanüle 362
Nervenstimulator 361
– Einstellung 363
– Einzelreizung 278
– Funktionsprinzip 362
– Gerät 275
– Herzschrittmacher 905
– Hyperthyreose 998
– Impulsstärke 363
– N.-femoralis-Blockade 460
– Plexusblockade
–– axilläre 405
–– vertikale infraklavikuläre 419
– Spina bifida 1169
– Stimulationsorte 276
– Stimulationsreiz 276
– tetanische Reizung 278
Nervensystem, vegetatives 169
– Diabetes mellitus 990
– Grundlagen 582
Nervus
– axillaris 402
– cutaneus
–– antebrachii medialis 402
–– brachii medialis 402, 409
–– femoris lateralis 458, 462
– facialis, Nervenstimulation 277
– femoralis 458
–– Blockade 459–460
–– Lähmung bei Iliohypogastrikus-Block 1181
– fibularis (peroneus)
–– communis, Lagerungsschaden 816
–– Nervenstimulation 277
–– profundus, Blockade 468
–– superficialis, Blockade 467
– genitofemoralis 458
– iliohypogastricus 458
–– Anatomie 1180
–– Blockade 1180
– ilioinguinalis 458
–– Anatomie 1180
–– Blockade 1180
– intercostobrachialis 409
– ischiadicus 458
–– Blockade 462
– medianus 402, 571
–– Blockade 403, 423
–– Lagerungsschaden 816
–– Motorik 402
–– Sensibilität 402
– musculocutaneus 402
–– Blockade 403, 409
–– Motorik 402
–– Sensibilität 402
– obturatorius 458
–– Blockade 462
–– TUR-Blase 1202
– pudendus 458
– radialis
–– Blockade 403, 423
–– Lagerungsschaden 815
–– Motorik 402
–– Sensibilität 402
– recurrens 209
–– Parese 1425
– saphenus
–– Blockade 466, 468
–– Lagerungsschaden 816
– suprascapularis 417
– suralis, Blockade 467
– tibialis 571
–– Blockade 465, 468
–– Nervenstimulation 277
– trigeminus, Hirntod 1213
– ulnaris 402
–– Blockade 403, 423
–– Lagerungsschaden 815
–– Motorik 402
–– Nervenstimulation 276
–– Sensibilität 402
Nervus femoralis, Blockade, Kinder 1183
Netzhautablösung 1355
Neugeborene
– Atemfrequenz 1118
– Beurteilung nach der Geburt 1666
– Blutdruck 1119
– Blutgasanalyse 530
– Blutvolumen 1120
– Definition 1117
– Endotrachealtubus 63, 1687
– Gesichtsmaske 1123
– Gewicht 1117
– Herzdruckmassage 1669
– Herzfrequenz 1119
– Macintosh-Laryngoskop 214
– Nasenatmung 1118
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 170, 180
– Operationen 1156
– Reanimation 1654, 1666
– retrolentale Fibroplasie 272
– Schmerztherapie 1573
– Transfusionsindikation 1150
– Tubusgröße 1669
– Tubuslage 214
– Wärmeproduktion 1120
Neurochirurgie, Anästhesie 1274
neuroendovaskuläre Eingriffe, Komplikationen 1307
Neuroleptanästhesie 257
– Detailwissen 257
– Droperidol 150
Neuroleptika
– Alkoholentzugsdelir 1104
– Domperidon 768
– Dopamin-Antagonisten 767
– Droperidol 149, 767
– Schizophrenie 1097
– Stillzeit 1261
Neuromonitoring 568
– EEG 569
– evozierte Potenziale 570
– ICP-Messung 568
– Karotis-TEA 1380
– Schilddrüsenoperation 1423
Neuronavigation 1292
Neuroprotektion 1509
Neurotoxizität, Lokalanästhetikum 350
Neurotransmission, GABAerge 139, 144
Neurotransmitter 583
– Hypnotikawirkung 135
NIBP (non-invasive blood-pressure) 267
Nichtdepolarisationsblock 166
– PTC-Stimulation 283
– TOF-Reizung 281
Nichtopioid-Analgetika, Stillzeit 1259
Nichtopioide, Kinder 1574
Nicotin, Abstinenz 57
NIDDM (non-insulin-dependent diabetes mellitus) 984
Niedrigflussnarkose 239
– Detailwissen 241
– Durchführung 245
– Narkoseaufrechterhaltung 246
– Narkoseausleitung 246
– Narkoseeinleitung 245
– Sauerstoffkonzentration 242
– Zeitkonstante 241–242
Niedrigflusssystem 81
Niere(n)
– Anatomie, funktionelle 1038
– Desfluran-Wirkung 129
– eingeschränkte Funktion, Muskelrelaxanzien 180
– Funktion
–– Alter 1191
–– eingeschränkte 1038
–– Herz-Lungen-Maschine 1509
–– Parameter 1039
–– Präeklampsie 1231
– Pethidin-Wirkung 162
– pH-Wert, Kompensation 540
– Schädigung, kontrastmittelbedingte, Prophylaxe 1369
– Sevofluran-Wirkung 126
– Transplantation 1535
Nierendosis (Dopamin) 594
Niereninsuffizienz, Narkoseführung 1048
Nierenlagerung 1200
Nierentransplantation, Narkoseführung 1536
Nierenversagen 1038
– akutes 1041
– Anästhesie 1048
– intrarenales 1043
– postrenales 1043
– prärenales 1042
Nifedipin 604, 912
– Dosierung 605
– hypertensiver Notfall 916–917
– Indikationen 604
– Porphyrinogenität 1013
– Wirkungen 604
Nimbex siehe cis-Atracurium 176
NIPRUSS siehe Nitroprussidnatrium 599
NIRS (near infrared spectroscopy) 578, 1317
Nisoldipin 912
Nitrangin siehe Glyceroltrinitrat 917
Nitrate, hypertensiver Notfall 917
Nitrendipin 603, 912
– Aufwachraum 1565
– Dosierung 603
– hypertensiver Notfall 916–917
– Indikationen 603
– Wirkungen 603
Nitroimidazole, Pneumonie 969
Nitrolingual siehe Glyceroltrinitrat 916–917
Nitropräparate, akutes Koronarsyndrom 841
Nitroprussidnatrium 598
– Dosierung 599
– Indikationen 599
– Phäochromozytom 1007
Nitrosoharnstoff-Derivate, Nephrotoxizität 1044
NLA (Neuroleptanästhesie) 257
– Detailwissen 257
NMDA-Rezeptoren 148
NO (Stickstoffmonoxid) 600
No-Flow-Phase, volumenkontrollierte Beatmung 96
Noctamid siehe Lormetazepam 54
Noradrenalin 592
– Anaphylaxie 758
– Dosierung 591, 593, 1135
– Indikationen 593
– Nebenwirkungen 593
– Rezeptorstimulation 591
– Wirkungen 592
Norcuron siehe Vecuronium 173
Normokapnie, SHT 1318
Normosang siehe Hämin 1014
Normothermie, SHT 1319
Normotonie, SHT 1318
Normoxie, SHT 1318
Norvasc siehe Amlodipin 912
Notfall, hypertensiver 915
Notfalltransfusion 631
Notoperation, Nüchternheit 734
Notsectio 1247, 1252
– Indikationen 1252
Novalgin siehe Metamizol 1550, 1577
Novaminsulfon siehe Metamizol 1577
Novocain siehe Procain 355
NovoNorm siehe Repaglinid 985
NovoRapid 986
NPN siehe Nitroprussidnatrium 598
NRS (numeric rating scale) 1571
NSAID, Suchtkranke 1108–1110
NSAR (nichtsteroidale Antirheumatika) 395
NSTE-ACS 835
– EKG 838
NSTEMI (Myokardinfarkt ohne ST-Strecken-Hebung) 835
Nüchternheit
– Kinder 1130
– Porphyrie 1015
– präoperative 734, 1130
Nüchternheitsgebot 57
Nullpunktabgleich, arterielle Druckmessung 487
Nunn-Isoshunt-Diagramm 945
nurse-controlled analgesia 1587
NYHA-Klassifikation 855

O

O_2 siehe Sauerstoff 84
Oberarm
– Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Operation 1435
Oberflächenanästhesie 372
Oberkörperhochlagerung
– HNO-Operation 1331
– Sectio 1250
Oberschenkel(hals)fraktur 1430
Obstruktion, bronchiale 962
Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient 345

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Ödeme
– Angioödem 1088
– Präeklampsie 1229
Off-Pump-Operation 1526
Ofloxacin, Pneumonie 969
Okulopression 1348
Oligurie
– Clamping 1361
– Low-Cardiac-Output-Syndrom 1512
– Präeklampsie 1231, 1233
Omalizumab, Asthma bronchiale 958
Omeprazol 735
Omphalozele 1159
– Anästhesie 1161
– Narkoseführung 1161
Ondansetron
– Dosierung 1135
– postoperative Übelkeit 766, 769
OP-Organisation 316
OPCAB-Operation 1525
Open-Lung-Konzept 947
Operation
– ambulante, Anästhesie 1544
– Bandscheibenvorfall 1295
– neurochirurgische 1292
– Regionalanästhesie 713
Operationsgebiet, Ruhigstellung 1525
Operationsplan, Beispiel 20
Operationsroboter 1530
Operationssaal, Transport 224
Ophthalmika 1348
– IOP-senkende 1349
Opiat 151
Opioid(e) 151
– ACS 840
– Alfentanil 156
– Analgosedierung 262
– Anaphylaxie 756
– Antagonisten 163
– Aufwachraum 1561
– Buprenorphin 161
– Clearance 154
– Definition 151
– Druck, intrakranieller 1282
– Eliminationshalbwertszeit 154
– Fentanyl 155
– intravenöse patientenkontrollierte Analgesie 1584
– KHK 833
– Kinder 1574
– Klassifizierung 151
– Maskennarkose 205
– Missbrauch 1106
–– Anästhesie 1108
– Morphin 154
– Nachinjektionen 227
– Narkose, ambulante 1550
– Nebenwirkungen 152
– Obstipation 1583
– Operation, ambulante 1549
– patientenkontrollierte Analgesie 1586
– Periduralanalgesie 1592, 1594
– Periduralanästhesie 452
– Pethidin 162
– Piritramid 163
– postoperative Übelkeit 763
– Potenz 152
– Remifentanil 159
– Rezeptoren 151
– rückenmarksnahe 438
– Schmerztherapie 1581
–– postoperative 1595
– Sedierung 152
– Stillzeit 1258
– Sufentanil 157
– Wirkungen 152
Opioid-Überhang
– Intubationsnarkose 229
– IVA-Intubationsnarkose 251
– TIVA/IVA-Maskennarkose 248
OPS-Code 318–319
ORC-System 84
Orchidolyse 1169
Orchiektomie 1212
– Narkoseführung 1212
Organ
– Entnahme 1219
– Verletzung, Kapnoperitoneum 1397
– Zuteilung 1534
Organkomplikation, maligne Hyperthermie 775
Organspende, postmortale 1217
Organtransplantation 1534
Orgaran siehe Danaparoid 393, 937–938
Oropharyngealtubus 70
Osmodiuretika
– Augeninnendruck 1347
– Druck, intrakranieller 1277
– TUR-Syndrom 1205
Osmofundin siehe Mannitol 1278
Osmolalität 290
Osmolarität 290
– Infusionslösungen 1291
– Körpergesamtwasser 1053
– Plasma 291
– SHT 1320
– TUR-Syndrom 1203
Osmotherapie
– Druck, intrakranieller 1277–1278
– SHT 1320
Ösophagus
– Atresie 1163
–– Narkoseführung 1164
– Divertikel 1416
– Fehlintubation 218
– Karzinom 1415
– Operationen 1415
– Varizen 1416
– Varizenblutung 1032
–– Anästhesie 1033
Ösophagusruptur, Sellik-Handgriff 739
Out-of-Plane-Technik 366
– V.-axillaris-Punktion 503
Ovarialkarzinom 1272
Oxazepam, Prämedikation 54
Oxazolidinone, Pneumonie 969
Oxford-Tubus 64
Oxycodon, Schmerztherapie 1581
Oxygenator 1494
Oxygenierung 944
– apnoische 204
– Aufwachraum 1561
– Beurteilung 944
– Jet-Ventilation 1338
Oxygenierungsindex 944
Oxygesic siehe Oxycodon 1581
Oxymetazolin 714
– nasotracheale Intubation 214
Oxytocin 1241
– Porphyrinogenität 1013

P

P dextroatriale/sinistroatriale 684
P-Welle 32
P-Zacke, Veränderungen 684
$P2Y_{12}$-Inhibitor, akutes Koronarsyndrom 842
$P2Y_{12}$-Inhibitoren 396
– kardiovaskuläres Risiko 396
Pacing
– Advanced Life Support 1641
– Fehler, Herzschrittmacher 901
$paCO_2$
– Blutgasanalyse 530
– Herz-Lungen-Maschine 1510
PADS (Post Anesthesia Discharge Scoring System) 1552
paediatric advanced life support 1659
PALS (paediatric advanced life support) 1659
Pan-Endoskopie 1339
Pancuronium 172
– Detailwissen 172
– Dosierung 169, 172, 1135
– Erholungsindex 172
– Pharmakokinetik 171
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1257
– Wirkungsdauer 172
Pancuronium ratiopharm siehe Pancuronium 172
Pankreasoperation 1414
Pantolax DeltaSelect siehe Succinylcholin 184
Pantoprazol
– nicht nüchterner Patient 735
– Ösophagusvarizenblutung 1033
Pantozol siehe Pantoprazol 735
paO_2
– Blutgasanalyse 530
– Herz-Lungen-Maschine 1510
– Lungenembolie 934
– Oxygenierung 944
PAP (Pulmonalarteriendruck) 522
para-Aminobenzoesäure 350
Parabulbäranästhesie 1350
Paracefan siehe Clonidin 1104
Paracetamol
– ambulante Narkose 1550
– balancierte Analgesie 1551
– Dosierung 1135
– Nebenwirkungen 1576
– Porphyrinogenität 1013
– Prämedikation 55
– Schmerztherapie 1575–1576
– Stillzeit 1259
– Suchtkranke 1108–1110
Paragangliom 1344
Parameter
– extrakorporale Zirkulation, Überwachung 1506
– hämodynamische, Übersicht 1684
– metabolische 541
– zerebrale 1688
Parästhesien
– Nervlokalisation 360
– Plexuslokalisation 405
Parasympathikolytika 582
– Antagonisierung Muskelrelaxanzien 181
– Augenoperation 1349
– Hyperthyreose 998
– Indikationen 586
– postoperative Übelkeit 768
– Sedierung 585
– Wirkung 585
Parasympathikus
– Blockade 429
– Stimulierung 582
Parazentese 1340
– Infekt, banaler 1129
Parecoxib 1550
– Schmerztherapie 1579
Parkland/Baxter-Schema 1463
Pars-plana-Vitrektomie (PPV) 1354
Partialagonist, Opioid 152
Partialdruck
– Differenz arterielles Blut und Gewebe 116
– Inhalationsanästhetika 112–113
Patch-Plastik 1376
Pathogenese
– Koronarverschluss 836
– myokardiale Ischämie 836
– Nierenversagen 1041
–– prärenales 1042
– Pneumonie 966
– saurer Magensaft 743
Patient
– nicht nüchterner 734
– organtransplantierter, Narkoseführung 1540
Patientenunterlagen, Visite 21
PCEA (patientenkontrollierte epidurale Analgesie) 1245, 1594
PCI (perkutane Koronarintervention) 829
PCI-Strategie, STEMI 843
pCO_2, BGA-Gerät 533
PCWP (pulmonary-capillary wedge-pressure) 519–520
– Zirkulation, extrakorporale 1507
PDE (Phosphodiesterase-III-Hemmer) 595
PEA (pulslose elektrische Aktivität) 1641
– Kinder 1663
PEEP 207, 225
– Aspiration 744
– Druck, intrakranieller 1284
– Einlungenanästhesie 1484
– intrinsischer 226
– Jet-Ventilator 1338
– Kreissystem 207
– Luftembolie 1289
– Lungenversagen 972
– Polytrauma 1448
– System mit steigendem Balg 100
– Thrombektomie 930
– Übergewicht, krankhaftes 1020
– V.-jugularis-interna-Punktion 495
– zentraler Venendruck 520
Penicillin G siehe Benzylpenicillin 969
Penicilline 969
– Endokarditis-Prophylaxe 881
– Porphyrinogenität 1013
Penis, chirurgischer Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
Penisschaft, Anatomie 1174
Peniswurzelblock 1174–1175
Penlucida 1276
Penumbra 1276
Pepdul siehe Famotidin 736
Perfusionsdruck
– arterieller 488
– Herz-Lungen-Maschine 1506

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– koronarer 1493
– pathologischer zerebraler 1315
– pulmonalarterieller 489
– zerebraler 1275
– Zirkulation, extrakorporale 1506
Perfusionsfreigabe, Aorta 1362
Perfusionszeitvolumen, Zirkulation, extrakorporale 1507
Periduralanalgesie
– Indikationen 1590
– Risiken 1598
– Schmerztherapie 1590
– Umhergehen 1246
Periduralanästhesie 445
– Anatomie 446
– Ausbreitung 451
– Differenzialblock 451
– Entbindung 1241–1243
– geburtshilfliche 1242
– HELLP-Syndrom 1236
– Kinder 1183
– Kombination mit Spinalanästhesie 456
– Komplikationen 453
– Kontraindikationen 445
– Lokalanästhetika 450–451
– lumbale 446
– Opioide 452
– Präeklampsie 1233–1234
– Schwangerschaft 450
– Sectio 1249
– thorakale 454
– Vorgehen 446
– Wirkungsweise 451
Periduralkatheter 1590
– Aortenaneurysmaresektion 1363
– PCEA 1594
– Prostatektomie 1211
– Punktionshöhe 455, 1590
– Schmerztherapie 1590, 1598
–– postoperative 1590
– Übergewicht 1019
– Zystektomie 1210
Periduralraum, Anatomie 426
Perikarderguss
– Röntgenaufnahme des Thorax 675
– Vierkammerblick 560
Perikarditis 849
– EKG 690
Perindopril 860, 913
Peritonektomie 1420
Peritonitis 1401
Peritonsillarabszess 1341
Perspiratio insensibilis 1122
Pethidin 162
– Detailwissen 162
– Dosierung 162, 1135
– Indikationen 162
– Morbus Parkinson 1100
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Schmerztherapie 1582
– Stillzeit 1259
Pfaundler-Hurler-Syndrom 1184
pH-stat-Regulation 532, 1510
pH-Wert
– Abweichungen 539
– Acidose
–– metabolische 544
–– primär respiratorische 543
– Alkalose, primär respiratorische 544
– Änderungen 541
– Blut 537
– Blutgasanalyse 532, 547
– Herz-Lungen-Maschine 1510
Phakoemulsifikation 1354
Phäochromozytom 917, 1006
– Anästhesie 1006
– Narkoseführung 1007
– Prämedikation 1007
– Überwachung 1007
Pharmakodynamik, Definition 131
Pharmakokinetik
– Definition 131
– Hypnotika 135
– Inhalationsanästhetika 112, 119
– Muskelrelaxanzien 171
Pharmakologie
– Pharmakodynamik, Lokalanästhetikum 346
– Pharmakokinetik
–– Alter 1192
–– Kinder 1173
–– Lokalanästhetikum 355
–– Opioide 154
Phenobarbital, Dosierung 1135
Phenoxybenzamin, Phäochromozytom 1006
Phenprocoumon 392, 1075
– Venenthrombose 929
Phenylephrin
– Augenoperation 1349
– Geburtshilfe 1249, 1263
– Stillzeit 1262
Phenytoin
– Alkoholabusus 24
– Dosierung 1135
– Porphyrinogenität 1013
Phosphatase, alkalische 1024
Phosphodiesterase-III-Hemmer 595
– Dosierung 596
– Vorwärtsversagen 868
– Wirkungen 596
Phosphodiesterase-Inhibitoren 396
Phrenikusparese, Interskalenusblock 418
PhysioFlex-Narkosegerät 101
Physostigmin 610
– Dosierung 1135
– Indikationen 610
– Kontraindikationen 610
– Nebenwirkungen 610
– Wirkungen 610
Phytotherapeutika 397
PiCCO 525
– Werte, intravasaler Volumenstatus 749
PIEB (programmierbare, intermittierende epidurale Boli) 1245
(Pierre-)Robin-Syndrom 1184
Pilocarpin 584, 1349
pink puffer 950
Pioglitazon 985
Piperacillin
– Aspiration 744
– Pneumonie 969
Piperacillin/Tazobactam, Pneumonie 969
Piretanid 860, 912
Piritramid 163
– ambulante Narkose 1550
– Dosierung 163, 1135
– Indikationen 163
– intravenöse patientenkontrollierte Analgesie 1586
– patientenkontrollierte Analgesie 1585
– PCA 1586
– Pharmakokinetik 154
– Schmerztherapie 1581
– Stillzeit 1258
PK-Merz siehe Amantadin 1099
pKa-Werte, Lokalanästhetikum 345
Plasma
– Amotosalen/UVA-behandeltes therapeutisches 623
– gefrorenes 622
– Indikationen 623
– lyophilisiertes 623
– Methylenblau-Licht-behandeltes 623
– Quarantäne-gelagertes therapeutisches 622–623
– Solvent-Detergent-behandeltes 622
– Zusammensetzung 293
Plasmacholinesterase 184, 1024
– Präeklampsie 1231
Plasmaderivate 618
– Anwärmung 809
– Humanalbuminlösung 618
– Plasmaersatzmittel 618
– Serumeiweißkonserven 619
– Transfusion 625
Plasmaersatzmittel 293–294
– körpereigene kolloidale 618, 642
Plasmaexpander 294
Plasmahalbwertszeit
– Adenosin 609
– Danaparoid 393
– Droperidol 150
– Fondaparinux 391
– Gelatine-Präparate 294
– Histamin 754
– β-Rezeptoren-Blocker 601
Plasmakonzentration, Lokalanästhetikum 353
Plasmaproteinbindung, Anästhetika 133
Plasmatransfusion, blutgruppenkompatible 623
Plateau-Druck 95
Plateauwelle 569
Plättchenfunktionsanalysator 379
Plattenmembran 1494
PLAX (parasternale lange Achse) 556
Pleuradrainage, Lagekontrolle 676–677
Pleuraerguss, Ursachen 662
Pleurareiben 26
Plexus
– brachialis
–– Anatomie 401
–– Anatomie der Skalenuslücke 414
–– Blockade 1181
–– Innervation 402
–– Lagerungsschaden 814
–– landmarkenorientierte Punktion 405
– cervicalis, Blockade, Arteria-carotis-interna-Stenose 1377
– lumbalis, Anatomie 458
Plexus-brachialis-Blockade
– axilläre 404
–– Erfolgsquote 409
–– Komplikationen 409
–– Kontraindikationen 409
–– landmarkenorientierte Punktion 405
–– Lokalanästhetika 409, 411
–– Nervenstimulation 405
–– Ultraschallkontrolle 406
– infraklavikuläre 419
–– kontinuierliche 420
–– laterale sagittale 422
–– vertikale 419
– interskalenäre 413
–– kontinuierliche 418
–– landmarkenorientierte Punktion 414, 416
–– Lokalanästhetika 417
–– Meier-Technik 416
–– Risiken 418
–– Ultraschallkontrolle 417
–– Winnie-Technik 414
– kontinuierliche 410
– Material 403
– supraklavikuläre 412
Plexusanästhesie, inkomplette 400
Plexusblockade
– axilläre 404
–– Erfolgsquote 409
–– Komplikationen 409
–– Kontraindikationen 409
–– landmarkenorientierte Punktion 405
–– Lokalanästhetika 409, 411
–– Nervenstimulation 405
–– Ultraschallkontrolle 406
– Erfolg 375
– Extremität
–– obere 401
–– untere 457
– infraklavikuläre 419
–– kontinuierliche 420
–– laterale sagittale 422
–– vertikale 419
– interskalenäre 413
–– kontinuierliche 418
–– landmarkenorientierte Punktion 414, 416
–– Lokalanästhetika 417
–– Meier-Technik 416
–– Risiken 418
–– Ultraschallkontrolle 417
–– Winnie-Technik 414
– Interskalenusblock 413
– kontinuierliche 410
– supraklavikuläre 412
Plummerung 998
Pneumektomie, Röntgen 680
Pneumonie 664–665, 965
– ambulant erworbene 970
–– Therapie 970
– interstitielle 666
– nosokomiale 664, 966–967
– Röntgenaufnahme des Thorax 664–665
– Sauerstoffpartialdruck 533
– ventilatorassoziierte 664–665
Pneumonitis, chemische 735
– Aspiration 743
Pneumoperitoneum 661, 679
Pneumotachograph 40
Pneumothorax 974
– geschlossener 975
– Interkostalblockade 470
– Interskalenusblock 418
– Kapnoperitoneum 1393
– Narkoseführung 979
– offener 974
– Polytrauma 1447
– Röntgenbild 668

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– vertikale infraklavikuläre Blockade 420
– Zwerchfellhernie 1158
Pneumozephalus 1289
PNL (perkutane Nephrolitholapaxie) 1209
pO_2, BGA-Gerät 532
POCD (postoperative cognitive dysfunction) 1195
Polyglobulie, angeborene Herzfehler 882
Polytrauma 1438
– Blutgasanalyse 1450
– Verletzungsmuster 1438
Polyzythämie, angeborene Herzfehler 882
PONV (postoperative nausea and vomiting) 762
– Prophylaxe und Therapie 769
– Ursachen 763
Pool-Thrombozytenkonzentrat, leukozytendepletiertes 624
Poor-Man's-V5-Ableitung 699
Porphyria
– cutanea tarda 1014
– variegata 1014
Porphyrie 1012
– Narkoseführung 1015
Porphyrieattacke, Thiopental 137
Postexpositionsprophylaxe (HIV) 328
Postimplantationssyndrom 1370
Postreanimationssyndrom 1676
Potenz
– analgetische 154
– lokalanästhetische 345–346
– Opioide 152, 154
Potenziale, evozierte 570
– akustisch 573
– Indikationen 570
– motorisch 573
– somatosensibel 571
– Störquellen 575
Potenzierung, posttetanische 279
PPSB 619
– Dosierung 619
– Indikationen 619
– Wirkungen 619
PQ-Dauer 32
Präcurarisierung 168–169, 185
– Ileuseinleitung 738
Prädelir, Alkoholentzug 1102
Präeklampsie 1229–1231
– Narkoseführung 1233
Präexzitationssyndrom 698
Prähydratation 1249
Präkonditionierung, Inhalationsanästhetika 118
Prämedikation
– Alter 1194
– ambulante Narkose 1547
– Augenoperation 1350
– Benzodiazepine 54, 1194
– Clonidin 56
– Herzfehler 878
– Herzinsuffizienz 870
– Herzoperation 1500
– Kardiomyopathie 924
– KHK 829
– Kinder 1131
– Kraniotomie 1293
– medikamentöse 54
– Mitralklappenstenose 894
– nasale, Kinder 1132
– orale 1131
– Phäochromozytom 1007
– psychologische 54
– rektale, Kinder 1132
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 430
– Sectio 1247
– Thoraxchirurgie 1473
– Verordnung 56
Prämedikationsvisite 20
Präoxygenierung
– Detailwissen 204
– Maskennarkose 204
Prasugrel 396
– akutes Koronarsyndrom 842
– rückenmarksnahe Punktion 387
Pravidel siehe Bromocriptin 1099
pre-warming 808
Prednisolon
– Asthma bronchiale 958
– Asthmaanfall, schwerer 960
– Cushing-Schwelle 1003
– Dosierung 1135
Prednison
– Cushing-Schwelle 1003
– Organtransplantation 1534
Preload 520, 1492
– Echokardiographie 564
– Glyceroltrinitrat 597
– Spinalanästhesie 439
– Vasodilatatoren 596
Preloading 1249
Prent siehe Acebutolol 601, 911
Presinol siehe α-Methyldopa 913
Prilocain
– Adrenalin-Zusatz 351
– Charakteristika 352
– Dosierung 356
– intravenöse Regionalanästhesie 472
– Methämoglobinämie 350
– Periduralanästhesie 450
– Pharmakokinetik 355
– Porphyrinogenität 1013
– Sectio caesarea 1248
– Spinalanästhesie 436
– Stillzeit 1257
Primärmaßnahmen, maligne Hyperthermie 776, 778
Priming
– Dosis, Kardiochirurgie 1503
– Intubationsnarkose 223
– Prinzip 168, 223
– Volumen, Herz-Lungen-Maschine 1496, 1506
PRIND (prolongiertes reversibles ischämisches neurologisches Defizit) 1375
Prinzmetal-Angina 826
PRIS siehe Propofol-Infusionssyndrom 146
Procain 355
– Erstsynthese 337
– Porphyrinogenität 1013
Prognose-Scores, postoperative Übelkeit 764
Promethazin
– Dosierung 1135
– Morbus Parkinson 1100
– Porphyrinogenität 1013
– postoperative Übelkeit 767
– Singultus 788
Propafenon 605–606
– Antiarrhythmika 791
– Dosierung 606
– Indikationen 606
– Kontraindikationen 606
– Wirkungen 606
Propofol 144
– ambulante Narkose 1547
– Analgosedierung 261
– Asthma bronchiale 961
– Dosierung 147, 1135
– Indikationen 146
– IVA 247
– IVA-Intubationsnarkose 250
– Kinder 1133
– Kontraindikationen 146
– Kurzinformation 145
– Larynxmaske 236
– Long-QT-Syndrom 798
– Metabolisierung 145
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrinogenität 1013
– postoperative Übelkeit 768
– Schwangerschaft 1237
– Sedierung 146
– Stillzeit 1256
Propofolinfusionssyndrom 146
Propranolol 601, 911
– Dosierung 1136
– Ösophagusvarizenblutung 1034
Propulsiva 736
Propycil siehe Propylthiouracil 997
Propylenglycol 756
Propylthiouracil 997
Prostacyclin 397
Prostaglandin E1 600
Prostaglandine 600, 1230
Prostataresektion 1202
Prostatavesikulektomie 1210
Prostatektomie
– Narkoseführung 1211
– radikale 1210
Protamin 611
– Anaphylaxie 756
– Komplikationen 611
– Wirkungen 611
Protonenpumpenhemmer 735
– Ösophagusvarizenblutung 1033
Protoporphyrie, erythropoetische 1014
Provas siehe Valsartan 913
Prozedur, intraoperative 319
Prozedurenschlüssel 317
Prozessqualität 306
Prune-Belly-Syndrom 1184
PSAX (parasternale kurze Achse) 556
Pseudocholinesterase 184, 343
– atypische 187
– Leberchirurgie 1411
– Mangel 187
pseudomyasthenisches Syndrom, Narkoseführung 1064
PTC-Stimulation 283
PTCA (perkutane transluminale Coronarangioplastie) 829
$ptiO_2$-Messung 578
Puffersubstanz, Dosierung 545
Puffersysteme 540
– Leber 540
– Lunge 540
– Niere 540
Pulmicort s. Budesonid 958
Pulmonalarteriendruck 522
Pulmonalarterienkatheter 516
– Cross-Clamping 1361
– Detailwissen 516
– Druckmessung 518
– hämodynamisches Profil 519
– Herzklappenerkrankung 888
– Herzschrittmacher 904
– Indikationen 516
– KHK 834
– Komplikationen 524
– Kontraindikationen 516
– Lagekontrolle 678
– Punktionstechnik 517
– Risiken 524
Pulmonalisangiographie, Lungenembolie 935
Pulmonalklappe, Stenose 874
Pulsationsindex 577
Pulsdruckamplitude, Volumenstatus 749
Pulskonturanalyse 526
Pulskurve, plethysmonographische 270
Pulsoxymetrie 268
– Funktionsprinzip 269
– Kinder 1146
Punktion
– A. radialis 484
–– Lagerung 484
– BGA 530
– Kavakatheter 492, 1147
– Lig. cricothyreoideum 727
– Trachea 729
– ultraschallgesteuerte 1147
– ultraschallkontrollierte 366, 492
–– In-Line-Technik 368
–– Out-of-Plane-Technik 366
–– Walk-Down-Technik 367
–– Winkelnavigation 367
– V. axillaris 503
–– In-Line-Technik 503
–– Out-of-Plane-Technik 503
– V. femoralis 505
– V. jugularis externa 505
–– Komplikationen 505
– V. jugularis interna 495
–– Komplikationen 498
–– Kontraindikationen 499
– V. subclavia 499
–– Komplikationen 503
–– Kontraindikationen 503
–– Ultraschallkontrolle 502
– ZVK 494
Punktionsorte
– Beurteilung 28
– Blutgasanalyse 530
– zentralvenöse 495
Punktionstechnik
– Iliohypogastricusblockade 1180
– Kavakatheter 492
– N.-cutaneus-femoris-lateralis-Blockade 462
– N.-femoralis-Blockade 459
– N.-fibularis-profundus-Blockade 468
– N.-fibularis-superficialis-Blockade 467
– N.-ischiadicus-Blockade 462
– N.-medianus-Blockade 423
– N.-obturatorius-Blockade 462
– N.-radialis-Blockade 423
– N.-saphenus-Blockade 466, 468
– N.-suralis-Blockade 467
– N.-tibialis-Blockade 468
– N.-ulnaris-Blockade 423
– Periduralanästhesie 446

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Plexus-brachialis-Blockade 404, 410
–– infraklavikuläre 419
–– interskalenäre 414
–– supraklavikuläre 413
– Pulmonalarterienkatheter 517
– Spinalanästhesie 432
– V.-axillaris-Punktion 503
– V.-femoralis-Punktion 505
– V.-jugularis-externa-Punktion 505
– V.-jugularis-interna-Punktion 495
– V.-subclavia-Punktion 499
Pupille
– entrundete 1316
– Hirntod 1213
– Koma 1315
– Mittelhirnsyndrom 1314
Pupillomotorik
– Koma 1315
– Mittelhirnsyndrom 1314
Purisole SM Lösung 1203
Purkinje-Fasern 31
PÜWE (postoperative Übelkeit, postoperatives Würgen und Erbrechen) 762
PVR (pulmonary vascular resistance) 876
PVRI (pulmonary vascular resistance index) 520, 522
Pylorusstenose, kongenitale hypertrophe 1167
– Anästhesie 1167
Pyrazolon-Derivat 1550
Pyridostigmin 182
– Dosierung 182, 1136
– Suchtkranke 1108, 1110
– Wirkungsdauer 182

Q

QRS-Komplex 32
QT-Dauer 32
QT-Syndrom, neck dissection 1340
QT-Zeit
– Droperidol 767
– Hyperkalzämie 693
– Hypokalzämie 693
– Long-QT-Syndrom 798
– Verlängerung 798
Quadratabstandsgesetz 1368
Qualitätssicherung 306
Querschnittlähmung
– Denervierungserkrankung 1059
– Narkoseführung 1212
– Rückenmarksverletzung 1324
– Succinylcholin 1324
– urologische Operation 1212
Querto siehe Carvedilol 911
Quinapril 860, 913
Quincke-Kanüle 441
Quincke-Ödem 1088
Quotient
– respiratorischer 533
– TOF- 275

R

Radioallergensorbenttest 757
Radioimmunoassay 757
RAE-Tubus 64, 1328
Ramipril 860, 913
– Herzinsuffizienz 860
Ranitidin 736
– Dosierung 1136
– Ösophagusvarizenblutung 1033
rapid sequence induction, Ösophagusatresie 1164
rapid sequence induction (RSI) 736
Rapifen siehe Alfentanil 156
Rasselgeräusch (Lunge) 26
Rauch-(CO-)Vergiftung, arterielle BGA 536
RCA (A. coronaria dextra) **1491**
RCX (R. circumflexus) **1491**
Re-Intubation 730
Reaktion
– allergische 754
–– Bluttransfusion 633
–– Typ I 755
–– Typ II 755
–– Typ III 755
–– Typ IV 755
– anaphylaktoide 754
–– Inzidenz und Auslöser 755
–– Medikamente 758
–– Therapie 758
–– Ursachen 754
– pseudoallergische 755
– zelluläre 755
– zytotoxische 755
Reanimation
– Aortenklappenstenose 890
– kardiopulmonale 1623
–– Adrenalin 1645
–– Amiodaron 1645
–– Antiarrhythmika 1645
–– Atemspende 1655
–– beenden 1674
–– Calcium 1646
–– Definition 1614
–– erfolgreiche 1676
–– Komplikationen 1672
–– Lidocain 1645
–– Magnesium 1646
–– Medikamente 1643
–– Natriumbicarbonat 1646
–– Thrombolyse 1646
–– Zugänge 1643
– Richtlinien 1615
– Schwangerschaft 1263
– Spontanatmung 1654
Reanimation, kardiopulmonale, Medikamente, Kinder 1660
Rebound-Hypertonie 918
Rebound-Phänomen 1277
– Blut-Hirn-Schranke 1277
Rechteck-Flow 95
Rechts-links-Shunt 945
– Einlungenanästhesie 1482
– Herzfehler 876, 879, 882
– Nierenlagerung 1201
– restriktive Lungenerkrankung 974
– Thoraxchirurgie 1470
Rechtsherzbelastung
– Lungenembolie 931
– Lungenversagen 965
Rechtsherzdekompensation, Herz-Lungen-Maschine 1513
Rechtsherzhypertrophie, EKG 685
Rechtsherzinsuffizienz 854
– Klinik 858
– Pulmonalarterienkatheter, Parameter 523
Rechtspflicht, Aufwachraum 1570
Rechtsschenkelblock, EKG 687
Reflex
– okulokardialer 1213, 1331, 1348
– okulovestibulärer 1213
– trigeminokardialer, HNO-Operation 1331
Refluxösophagitis 1419
– Mukoviszidose 954
– Schwangerschaft 1227
Refobacin siehe Gentamicin 969
Regionalanästhesie 336, 372
– ambulante Operation 1549
– Analgosedierung 262, 400
– Aortenklappeninsuffizienz 892
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1377
– Bedeutung 337
– Formen 372, 374
– Gerinnungsstörung 377
– Geschichte 336
– Hämostasestörung 377
– Herzinsuffizienz 870
– Hypothyreose 1000
– intravenöse 470
–– Kontraindikationen 472
–– Medikamente 472
–– Risiken 471
–– Wirkungsweise 471
– KHK 832
– Kinder 473, 1173, 1573
– Kontraindikationen 374
– Körpertemperatur 807
– Meilensteine 336
– Myokardinfarkt 832
– periphere, Hämatom 398
– rückenmarksnahe 424
–– Aufklärung 429
–– Hämatom 397
–– narkotisierte Patienten 430
–– Prämedikation 430
–– Verlegung der Patienten 1609
– Sichelzellanämie 1068
– Übergewicht 1019
– Verfahren 1589
–– ambulante Narkose 1548
–– rückenmarksnahe 1548
–– Schmerztherapie 1573
– Vergleich zu Allgemeinanästhesie 338
Regurgitation
– nicht nüchterner Patient 734
– Ursachen 734
Reisekrankheit 586
Reiz
– supramaximaler 276, 279
– tetanischer 278
Reizantwort
– Akzelerographie 285
– Beurteilung 285
– TOF-Reizung 281
Reizleitungsblockade 360
Reizleitungssystem (Herz) 347–348
– Grundlagenwissen 31
– Myokardinfarkt 848
– Störung, EKG-Befunde 685
Reizstromarten 277
Reizung, tetanische 278
Rekonstruktionsphase, sekundäre plastische 1465
Rekrutierungsmanöver, Lungenversagen 973
Rektumoperation 1412
Rekurrensparese 1425
Relaxanzien, *siehe* Muskelrelaxanzien
Relaxationsgrad
– Beurteilung 275
– Muskelgruppen 286
Relaxierung
– Augenoperation 1352
– Bauchoperation 1404
– Herz-Lungen-Maschine 1511
Relaxometer 275
– Nervenstimulation 276
– Stimulationsorte 276
– Stimulationsreiz 276
Relaxometrie 275
– Einzelreizung 278
– Erholungsphase 287
– Fading 278
– Grenzen 286
– intraoperative 287
– Kinder 1146
– klinische Anwendung 286
– Narkoseeinleitung 286
– PTC-Stimulation 283
– tetanische Reizung 278
– Vierfachreizung 279
Remifentanil 159–160
– Dosierung 161, 1136
– ESWL 1208
– Indikationen 159
– Infusionsrate 161
– IVA 247
– Kardiochirurgie 1503
– Kraniotomie 1294
– Kurzinformation 159
– Metabolisierung 159
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1258
– Suchtkranke 1108, 1110
– Wirkungen 159
– Wirkungsdauer 250
Rendell-Baker-Maske 1123
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System, Herzinsuffizienz 857
Repaglinid 985
Reperfusionsphase, extrakorporale Zirkulation 1511
Reperfusionsstrategie, STEMI 846
Repetitionsdosis 167
Repolarisationsphase 343
Reproterol
– Anaphylaxie 759
– Aspiration 744
– Asthma bronchiale 959
– Asthmaanfall, schwerer 960
– Bronchospasmus 786
– Dosierung 1136
Reservevolumen
– exspiratorisches 41
– inspiratorisches 40
Residualkapazität, funktionelle 41–42
– Kinder 1118
– Schwangerschaft 1226
Residualvolumen 41
Resistance 96
Resorptionsatelektase 662
Resorptionsgeschwindigkeit, Lokalanästhetikum 353
Respirator, Omphalozele 1162
respiratorisches System
– Anatomie 1117
– Kinder 1117
Resynchronisation 863
Reteplase 847
– Lungenembolie 939

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Retrobulbäranästhesie 1350
Reviparin, Dosierung zur Thrombose-prophylaxe 388
Revised-Cardiac-Risk-Index 46, 832
Reye-Syndrom 1184
β-Rezeptor-Agonisten, Asthma bronchiale 959
Rezeptoren
– Acetylcholin- 164, 584
– adrenerge 590
– Catecholamine 590–591
– Dopamin- 150, 591
– dopaminerge 590
– Down-Regulation 133
– GABA- 135, 139
– Histamin- 754
– Opioid- 151
– Ryanodin- 774
– Up-Regulation 133
– α_1-Rezeptoren-Blocker, Prostata 1203
α-Rezeptoren-Blocker, hypertensiver Notfall 917
α_1-Rezeptoren-Blocker, Hypertonie 913
β-Rezeptoren-Blocker 600
– akutes Koronarsyndrom 841
– Alkoholentzugsdelir 1105
– Antiarrhythmika 791
– Aufwachraum 1565
– Augenoperation 1349
– Esmolol 601
– Herzinsuffizienz 860–861
– Herzklappenerkrankung 887
– hypertensiver Notfall 917
– Hypertonie 911
– Indikationen 600
– Kardiomyopathie, hypertrophe 923
– KHK 828, 832
– Kontraindikationen 601
– Long-QT-Syndrom 798
– Metoprolol 602
– Morbus Parkinson 1100
– Nebenwirkungen 601
– Porphyrinogenität 1013
– revised cardiac risk index 833
– Sotalol 602
– Wirkungen 600
α-Rezeptoren 591
β_1-Rezeptoren 591
β_2-Rezeptoren 591
Rhabdomyolyse 776
– Duchenne-Muskeldystrophie 1060
– Succinylcholin 186
Rhesus-Faktor D 622
Rhesussystem 626
Rhodanase 599
Rhythmusdiagnostik 1636
Rifa siehe Rifampicin 969
Rifampicin, Pneumonie 969
Rifaximin, Ösophagusvarizenblutung 1034
Riley-Day-Syndrom 1184
Ringer-Lactat 293
– Herz-Lungen-Maschine 1496
– Infusionslösung 292
Ringer-Lösung 293
Rippenfraktur (Röntgen) 679
Risiko
– kardiales, perioperatives 46
– postoperatives Erbrechen 764
– spezielles, Aufklärung 48
Risiko-Score, postoperative Übelkeit 764
Risikofaktoren
– ACS 835
– Anamneseerhebung 21
– kardiale 37, 832
– PONV 762
– pulmonale Komplikation 45
– Revised-Cardiac-Risk-Index 46
RIVA (R. interventricularis anterior) **1491**
Riva-Rocci-Methode 482
Rivaroxaban 392
– Dosierung zur Thrombose-prophylaxe 388
– rückenmarksnahe Punktion 386
Robertshaw-Tubus 1474
Robinul siehe Glycopyrrolat 586
Roboterchirurgie 1530
Rocephin siehe Ceftriaxon 969, 1033
Rocuronium 174
– Antagonisierung 183
– Dosierung 169, 175, 1136
– Erholungsindex 174
– Ileuseinleitung 738
– Kurzinformation 174
– Pharmakokinetik 171
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1257
Rohypnol siehe Flunitrazepam 54, 142
Rollenmembran 1494
Rollerpumpe 1495
Röntgenaufnahme 656
– Abdomen 678
–– Übersichtsaufnahme 678
– Mediastinum 35
– Thorax 33–34
–– Aortenklappeninsuffizienz 891
–– Aspiration 745
–– Atelektasen 680
–– Herz 35, 674
–– Herzklappenerkrankung 886
–– Lobektomie 680
–– Lunge 34
–– Lungenembolie 935
–– Lungengefäßzeichnung 671
–– Lungenstruktur 661
–– Mitralklappeninsuffizienz 895
–– Mitralklappenstenose 893
–– pathologische 661
–– Pneumektomie 680
–– Standardaufnahme 661
–– Thoraxtrauma 679
–– ZVK-Kontrolle 509
Röntgenkontrastmittel
– Anaphylaxie 756
– neuroendovaskuläre Eingriffe 1306
Röntgenstrahlen 656
Ropivacain
– Adrenalin-Zusatz 351
– Charakteristika 352
– Differenzialblock 352
– Dosierung 1136
– Entbindung 1243–1244
– Epiduralanalgesie 1245
– Eröffnungswehen 1245
– Geburtshilfe 1240
– Kaudalanästhesie 1179
– Kinder 1174
– Peniswurzelblock 1176
– Periduralanalgesie 1592
– Periduralanästhesie 450
– Pharmakokinetik 355
– Porphyrinogenität 1013
– Sectio caesarea 1250
– Spinalanästhesie 436
– Stillzeit 1257
– vertikale infraklavikuläre Blockade 420
Ross-Operation 891, 1524
Rotameter 83
– Intubationsnarkose 224
– Maskennarkose 206
ROTEM-System 646
Routinefragen, Narkosevorbereitung des Patienten 197
Roux-en-Y gastric bypass 1420
RSI (rapid sequence induction) 736
– Flussdiagramm 737
RT-Larynxmaske 73
– Einführen 231
rt-PA (recombinant tissue plasminogen activator) 613
– Dosierung 613
Rubin-Laser 1332
Rückenmark
– Anatomie 425, **1177**
– Ascensus 426
Rückenmarksverletzung 1323
– Cross-Clamping 1362
– Spinalanästhesie 442
Rückenschmerzen, Spinalanästhesie 443
Rückflussprobe 509
Ruhemembranpotenzial 343
– Lokalanästhetikum 343
Rundschatten, Röntgenaufnahme des Thorax 662
Ryanodin-Rezeptor, maligne Hyperthermie 774
Rytmonorm siehe Propafenon 606

S

SA-Block, EKG 686
Salbutamol, Asthma bronchiale 958–959
Salmeterol
– Asthma bronchiale 958–959
– COPD 952
Salzverlustsyndrom, zerebrales, Aneurysmaoperation 1303
Sandimmun siehe Ciclosporin A 1534
Sartane, Herzinsuffizienz 861
Sattelblock 429, 437
Sättigung
– fraktionelle 535
– funktionelle 535
– gemischtvenöse 521
– jugularvenöse 577, 1317
– Messung
–– Hyperoxie 272
–– transkranielle 1381
– transkranielle 578–579, 1317
Sauerstoff
– Angebot 519–520
–– Erhöhung 841
– Anschluss, Farbe 104
– Bedarf
–– Gehirn **1282**
–– myokardialer 1491
– Defibrillation 1639
– Gehalt
–– Blut 536, 538
–– PEEP 225
– Konzentration
–– Aspiration 744
–– inspiratorische, Messung 244
–– Niedrigflussnarkose 242
– Laseroperation 1333
– Mangel
–– Pathogenese 836
–– Signal 84
– physikalisch gelöster 536
– Verbrauch
–– Cross-Clamping 1361
–– Gehirn 126, 129, 146, 1276
–– Herz 148, 597
–– Muskulatur 774
–– myokardialer, Reduktion 840
–– Neugeborene 1117
–– Niedrigflussnarkose 241
–– Schwangerschaft 1226–1227
–– Shivering 589, 808
– Zylinder 104
Sauerstoffbindungskurve, Verschiebung 535
Sauerstoffdissoziationskurve
– Anämie 1066
– ermittelte Sättigung (SAET) 536
– Körpertemperatur 1120
– Pulsoxymetrie 272
– Schwangerschaft 1224
Sauerstoffpartialdruck 532
– arterielles Blut 532, 1686
– Differenz, alveoloarterielle 944
– Hirngewebe 578
– Messung, Hirngewebe 1317
– transkonjunktivaler, Karotis-TEA 1382
– Verhältnis, alveoloarterielles 944
Sauerstoffsättigung 535, 1685
– Definition 535
– fraktionelle 535
– funktionelle 535
– gemischtvenöse 521
– jugularvenöse 577, 1317
– Messung
–– Hyperoxie 272
–– transkranielle 1381
– transkranielle 578–579, 1317
Sauerstofftransportkapazität 519–520
Säugling
– Atemfrequenz 1118
– Atemwegsverlegung 1658
– Atropin-Dosierung 586
– Basisbedarf 1121
– Definition 1117
– Flüssigkeitsbedarf 300–301
– Flüssigkeitsersatz 303
– Gesichtsmaske 72, 1123
– Herzachse 32
– Herzdruckmassage 1656
– Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 1655
– nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 180
– Operationen 1169
– Propofol 147
– respiratorisches System 1117
– Schmerzmessung 1573
– Schmerztherapie 1573
– Transfusionsindikation 1150
– Tubuslage 214
Säure 538
Säure-Basen-Haushalt 542
– Acidose 542, 544
– Alkalose 544, 546

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– pH-Wert-Abweichungen 539
– Störungen 541
SBAR-Konzept 1558
Schädel-Hirn-Begleitverletzungen 1312
Schädel-Hirn-Trauma
– erhöhte Flussgeschwindigkeit 577
– evozierte Potenziale 573
– TCD 577
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 1312
– Diagnostik 1315
– Häufigkeit 1312
– ICP 1318
– Letalität 1312
– Pathophysiologie 1313
– Polytrauma 1450
– Schockraum 1452
– Schweregrade 1312
– Therapie 1318
– Ursachen 1312
Schallkopfposition, Gefäßpunktion 368
Schätzskala
– numerische 1571
– verbale 1572
Schaukelatmung 784
Schenkelblockbilder, EKG 687
Schenkelhalsfraktur
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Anästhesie 1430
Schilddrüse
– Adenom 997
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Funktion 996
– Funktionsstörung 996
– Funktionstest 996
– Operation 1423
–– Neuromonitoring 1423
Schimmelbusch-Maske 77
Schizophrenie 1097
Schlafapnoesyndrom 980
– Anästhesie 981
– Narkoseführung 981
Schlafmedikation 56
Schlaganfall
– ischämischer 917
– Karotis-TEA 1383
Schlagvolumen, Echokardiographie 564
Schlagvolumenindex 523
Schlagvolumenvariabilität, Volumenstatus 749
Schlauch-Compliance 94
Schlauchmagenoperation 1420
Schleifendiuretika 860
– ANV 1047
– Herzinsuffizienz 862
– Hypertonie 912
Schlürfsonde 1164
Schmerzdienst, akuter 1598
Schmerzkatheter
– Dislokation 1598
– Infektionen 1599
Schmerzmessung 1571–1572
Schmerzskala 1571
Schmerztherapie
– ambulante Narkose 1549
– Aufwachraum 1570
– Differenzialblock 358
– Infiltrationsanästhesie 1181
– Interkostalblockade 469, 1183
– Kaudalanästhesie 1176–1177
– Ketamin 149
– Kinder 1573
– Medikamente 1574
– Morphin 155
– Opioide 154
– Peniswurzelblock 1174–1175
– Periduralanalgesie 1590
– Periduralanästhesie 451
– Pethidin 162
– postoperative 1570–1571, 1574, 1589–1590, 1598
–– Erwachsene 1571
– präventive 1595
– Remifentanil 160
– thorakale PDA 456
– Thoraxchirurgie 1486
Schnappatmung 1620
Schneeballknirschen 668
Schnellspültest 488
Schnüffelposition 27
Schock
– Anaphylaxie 757
– disseminierte intravasale Gerinnung 1080
– kardiogener 849
–– Herzinsuffizienz 866
– Lungenembolie 931
– primär metabolische Acidose 544
– Sauerstoffsättigung 522
– septischer 523
–– Pulmonalarterienkatheter, Parameter 523
– Verbrennung 1459
– Volumenmangel 1439
Schockraum
– Algorithmus 1441
– Versorgung 1446, 1452
Schrittmacher, biventrikulärer 863
Schrittmacher-Code 901
Schrittmacher-EKG 694, 699
Schulkind
– Basisbedarf 1121
– Definition 1117
– Operationen 1173
Schulter
– Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Operation 1435
Schutzreflex, Sedierung 258
Schwangere
– Analgesie, prozedurenspezifische 1597
– Asthma bronchiale 963
Schwangerschaft
– Anämie 1224
– Anästhesie 1224
– Narkoseführung 1238
– Nüchternheit 734
– Periduralanästhesie 450
– Reanimation 1263
– Veränderungen 1224
–– pathophysiologische 1228
Schwangerschaftstest, präoperativer 45
Schwartz-Bartter-Syndrom 1052
Schwellenpotenzial 343
Schweregradeinteilung siehe Klassifikation 1457
Schwermetalle, Nephrotoxizität 1044
Schwurhand 403, 816
Scopolamin 585–586
– Sedierung 585
Second-Gas-Effekt 116
Sectio caesarea 1247
– Allgemeinanästhesie 1250
– Dringlichkeit 1247
– eilige 1252
– elektive 1248
– geplante 1248
– Narkoseführung 1248
– Periduralanästhesie 1249
– Stillen 1255
Sedativa, Stillzeit 1260
Sedierung
– diagnostische Maßnahmen 257
– Grade 257
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 430
– therapeutische Maßnahmen 257
– Wachintubation 714
– Ziele 257
Sedierungsgrad, Bispektral-Index 575
Seitenlage, stabile 1620
– Kinder 1657
SEK (Serumeiweißkonserve) 619
Sektorschallkopf 553
Sekundärmaßnahmen, maligne Hyperthermie 778
Seldinger-Technik
– A.-radialis-Punktion 485
– Kavakatheter 492
– Pulmonalarterienkatheter 517
– V.-jugularis-interna-Punktion 496–497
Selegilin 1099
Sellik-Handgriff, Ileuseinleitung 738
Sengstaken-Blakemore-Sonde 1032
Sengstaken-Sonde
– Lagekontrolle 678
– Ösophagusvarizen 1417
Sensing-Fehler, Herzschrittmacher 901
SEP (somatosensibel evozierte Potenziale) 570–571
– Detailwissen 571
SEP (somatosensorisch evozierte Potenziale)
– Aortendissektion 1374
– Karotis-TEA 1380
– SHT 1317
– Skolioseoperation 1435
Sepsis
– Therapie 751
– TUR-Syndrom 1206
Serevent Diskus s. Salmeterol 958
Serevent Dosier-Aerosol s. Salmeterol 958
Serevent siehe Salmeterol 952
Serotonin-Antagonisten
– Interaktion mit Tramadol 766
– postoperative Übelkeit 765
Serum-Glutamat-Oxalacetat-Transaminase 1024
Serum-Glutamat-Pyruvat-Transaminase 1024
Serumeiweißkonserve 619
Sevofluran 124
– Absorberkalk 92
– ambulante Narkose 1548
– Dosierung 127
– Druck, intrakranieller 1285
– Kontraindikationen 127
– Kurzinformation 125
– Metabolisierung 125
– Nebenwirkungen 126
– Pharmakokinetik 119, 125
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1256
– Wirkung 126
Sevorane siehe Sevofluran 124
$SgvO_2$ (gemischtvenöse Sauerstoffsättigung) 519, 521
Sheetgraft 1465
Shivering 810
– Aufwachraum 1566
– Clonidin 589
– intermaxilläre Verdrahtung 1332
– Inzidenz 810
– myotone Dystrophie 1061
– Therapie 810
SHT (Schädel-Hirn-Trauma), Empfehlungsgrade 1318
Shunt
– Hydrozephalus 1304
– Ösophagusvarizen 1417
– portokavaler 1417
Shunt-Fraktion 945
Shunt-Operation, Ösophagusvarizenblutung 1033
Shunt-Vitien 875
SIADH (Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion) 1052
Sichelzellanämie 1067
– Anästhesie 1068
– Regionalanästhesie 1068
Sicherheitsabstand, Röntgenpersonal 656
Sick-Sinus-Syndrom 698
– perioperatives 794
SIDS (sudden infant death syndrome) 1546
Silikontubus 62
Silo-Technik 1161
single breath induction 256
Single Twitch 278
Single-Shot-Periduralanästhesie 449
Single-Shot-Spinalanalgesie 1246
Singulair s. Montelukast 958
Singultus 788, 1405
– Therapie 788
– Ursachen 788
Sinusbradykardie 693
Sinusknoten 31
Sinusknotenrhythmus 693
Siofor siehe Metformin 985
SIVC (subkostale V. cava inferior) 558
Skalenuslücke
– hintere 414
– Plexus brachialis 402, 414
Skolioseoperation 1434
SLAX (subkostale lange Achse) 558
Small Volume Resuscitation 1449
SNAP-Monitor 576
Sobelin siehe Clindamycin 969
Sodalime siehe Absorberkalk, Natron-90
Sofortmaßnahmen, lebensrettende
– Definition 1614
– einfache
–– Erwachsene **1619**, **1621**, **1623**
–– Kinder 1654
–– Neugeborene 1666
– erweiterte
–– Erwachsene 1634
–– Kinder 1659
– Neugeborene 1654, 1666
Sokolow-Lyon-Index 684
Somsanit siehe Gamma-Hydroxybuttersäure 1105

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Sonographie
– Echokardiographie 552
– Gerät 364
– Halsgefäße 45
– In-Line-Technik 368
– Ischiadikusblockade 464
–– distale 465
– Nervenblockade 364
– Out-of-Plane-Technik 366
– Plexus-brachialis-Blockade
–– axilläre 406
–– interskalenäre 417
–– supraklavikuläre 413
– Plexus-lumbalis-Blockade 460
– Schockraum 1444
– Subklaviapunktion 502
– transkranielle 577
– V.-jugularis-interna-Punktion 498
– Venenkompressions- 936
Sorbit, TUR-Prostata 1203
Sotalex siehe Sotalol 601, 792
Sotalol 602, 607
– Antiarrhythmika 791–792
– Dosierung 602
– Indikationen 602
– Wirkungen 602
Spannungspneumothorax 975
Spasmolytika, Schmerztherapie 1583
Spätsymptome, maligne Hyperthermie 775
Spenderkonditionierung 1218
Spina bifida 1168
– Anästhesie 1169
Spinal- und Epiduralanalgesie, Entbindung 1246
Spinalanästhesie 430
– alte Patienten 1194
– ambulante 1548
– Ausbreitung 438–439
– Clonidin 438
– Geschichte 336
– HELLP-Syndrom 1236
– hohe und totale 442
– Kinder 1182
– Kombination mit Periduralanästhesie 456
– kontinuierliche 444
– Kontraindikationen 430, 444
– Lokalanästhetika 436–438
–– hyperbare 436
–– isobare 436
– Nebenwirkungen 439
– Notsectio 1252
– Opioide 438
– Präeklampsie 1234
– Punktionsprobleme 435
– Querschnittlähmung 1212
– Rückenmarksverletzung 442
– Sectio 1247–1248
– TEP 1431
– TUR-Prostata 1207
– Urologie 1200
– Vorgehen 432
Spinalkanalstenose 1295
Spinalkanüle 441
Spinalnerven 425
Spiral-CT 657
– SHT 1316
Spirometer 40
Spironolacton 860, 912
Spitzendruck 95
Spitzenpneumothorax 668
Splitverfahren 1536
Spondylodese 1435
Spontanatmung
– Anästhesie, balancierte 250
– assistierte, Maskennarkose 207
– Basic Life Support 1619
– Beatmungsbeutel 93
– fehlende 1213
– Kreissystem 80
–– Maskennarkose 207
– Narkoseausleitung ITN 228
– Reanimation 1654
– Sedierung 258
– Überdruckventil 92
spring loaded silo 1161
Sprotte-Kanüle 441
Spülflüssigkeit
– Hysteroskopie 1268
– TUR-Prostata 1203–1204
Spurenelemente, Alkoholentzugsdelir 1105
ST-Segment-Analyse 700
ST-Strecke 32
– Veränderungen 684
ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt, Stadieneinteilung 689
Stadieneinteilung siehe Klassifikation 689
Stand-by 1346
Standard-BE (SBE) 534
Standard-EEG 569
Standardbicarbonat 534, 548
Stanford-Klassifikation 1371
Staphylex siehe Flucloxacillin 969
STARLIX siehe Nateglinid 985
Statin, KHK 828
STE-ACS 835
Steady-State-Plasmakonzentration 134
Steal-Phänomen 828
Steckverbindungen, Schutz 1331
Steinschnittlagerung 1201
Stellknorpel 209
STEMI (ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt) 835
– EKG 837
– Reperfusionsstrategie 846
Stent-Implantation 829
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1376
Sterofundin 293
Steroidhandlungsschema, perioperatives 1005
Stewart-Modell 548
Stickler-Syndrom 1184
Stickoxydul siehe Lachgas 119
Stickstoffmonoxid 600
Stillen, Narkose 1255
Stillzeit
– Anticholinergika 1261
– Antiemetika 1261
– Antihistaminika 1261
– Cholinesterasehemmer 1261
– Einleitungshypnotika 1256
– Inhalationsanästhetika 1256
– Lokalanästhetika 1257
– Muskelrelaxanzien 1257
– Neuroleptika 1261
– Nichtopioid-Analgetika 1259
– Opioide 1258
– Sedativa 1260
Stimmband
– Anatomie 209
– Intermediärstellung 209
– Paramedianstellung 209
Stimuplex HNS 11, technische Daten 363
STK (sicherheitstechnische Kontrolle) 106
Stoffwechselstörung, Singultus 788
Störung
– dekompensierte 541
– intravasales Volumen 793
– kombinierte respiratorische und metabolische 548
– kompensierte 541
– primär metabolische 541
– primär respiratorische 541
Stoßwellenlithotripsie 1208
Stoßwellenlithotripter, Herzschrittmacher 905
Strabismusoperation 1353
Strahlenbelastung
– CT 657
– natürliche 656
– Röntgenaufnahmen 656
Strahlentherapie, Herzschrittmacher 905
Streifenschatten, Röntgenaufnahme des Thorax 662
Streptokinase, Lungenembolie 939
Stressechokardiographie 564
– Alternative 565
– präoperative 38
Stridor 784, 1563
– Atemwegsverlegung 1627
– laryngealis 784
Strukturqualität 306
Struma
– euthyreote 996
– Iodmangel 996
– Operation 1425
– Strumektomie 997
Stumpfdruck, Karotis-TEA 1382
Stunning 1508
Subarachnoidalblutung 1297
– Diagnostik 1298
– nicht traumatische 1297
– traumatische 1323
Subclavia-Steal-Syndrom 1358
Subduralhämatom 1322
Substanzen, nephrotoxische 1044
Subtraktionsangiographie, digitale 656
Succinylcholin 183–184, 584
– Anschlagszeit 185
– Augeninnendruck 1347
– Denervierungserkrankung 1059
– Dosierung 188, 1136
– Druck, intrakranieller 1286
– Ileuseinleitung 738
– Indikationen 188
– Kurzinformation 184
– Nebenwirkungen 185
– Porphyrinogenität 1013
– Rückenmarksverletzung 1324
– Stillzeit 1257
– Suchtkranke 1108
– Wirkungen 185
– Wirkungsverlängerung 187
Sufenta mite 5 mg/ml siehe Sufentanil 157
Sufentanil 157
– ambulante Narkose 1550
– angeborene Herzfehler 879
– Dosierung 158, 1136
– Entbindung 1243
– Entzugssymptome 1107
– Eröffnungswehen 1245
– Kardiochirurgie 1503
– Kumulation 158
– Kurzinformation 158
– Pharmakokinetik 154
– Porphyrinogenität 1013
– Sectio caesarea 1248
– Stillzeit 1258
– Suchtkranke 1108, 1110
– Umverteilung 158
Sugammadex 180, 183
– Dosierung 183, 1136
Sulbactam
– Aspiration 744
– Endokarditis-Prophylaxe 881
Sulfonamide, Porphyrinogenität 1013
Sulfonylharnstoffe 985
– Porphyrogenität 1013
Sulproston 1251, 1254
Sultanol siehe Salbutamol 959
Suprane siehe Desfluran 127
Suprarenin siehe Adrenalin 593
SVRI (systemic vascular resistance index) 520, 522
Swan-Ganz-Katheter 516
Symbicort siehe Formoterol/Budesonid 959
Symbicort Turbohaler s. Budesonid/Formoterol 958
Sympathikomimetika 590
– direkte 591
– Dosierung 591
– indirekte 591
– Rezeptoren 590
– α-Rezeptoren 591
– β-Rezeptoren 591
β_2-Sympathikomimetika
– inhalative, lang wirksame (LABA), Asthma bronchiale 958
– parenterale, Asthmaanfall, schwerer 960
Sympathikus
– Blockade 428–429
– Stimulierung 582
Sympathikusblockade
– ambulante Narkose 1548
– Hyperthyreose 998
– Kinder 1174
Syndrom
– adrenogenitales 1184
– neuroleptisches 150
– pseudomyasthenisches 1063
– zentrales anticholinerges 610
Syntocinon siehe Oxytocin 1241
System, respiratorisches, Kinder 1117
System, kardiovaskuläres, Untersuchung 24
Szintigraphie
– KHK 828
– Lungenembolie 936
– Prinzip 660
– Schilddrüse 996

T

T-Welle 32
– Veränderungen 684
Tachykardie 796
– Defibrillation 799
– Elektrotherapie 799
– Kardioversion 799
– KHK 831
– paroxysmale supraventrikuläre 697

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– supraventrikuläre, perioperative 793
– ventrikuläre 695, 848
Tachyphylaxie, Lokalanästhetikum 452
TACO (transfusion associated circulatory overload) 635
Tacrolimus, Nephrotoxizität 1044
Tagamet siehe Cimetidin 736
Takipril siehe Prilocain 352
talvosilen siehe Codein/Paracetamol 1551
Tamsulosin 1203
TAP-Block 473, 1180
Target Controlled Infusion 252
Targin siehe Oxycodon 1581
Targocid siehe Teicoplanin 969
Tarivid siehe Ofloxacin 969
Tavanic siehe Levofloxacin 969
Tavegil siehe Clemastin 760
Tavor siehe Lorazepam 54, 1104, 1108
Tawara-Schenkel 31
Tazobac siehe Piperacillin/Tazobactam 969
TCD (transkranielle Doppler-Sonographie) 577
TCI (target controlled infusion) 134, 252
– optimierte 253
TCI-Disoprifusor 252
TCRE-Syndrom 1268
Team Time Out 330
TECAB (totally endoscopic coronary artery bypass) 1530
TEE (transösophageale Echokardiographie)
– Kardiochirurgie 1503
– Luftembolie 1288
Teicoplanin, Pneumonie 969
TeLinde-Operation 1271
Temgesic siehe Buprenorphin 161, 1582
Temperatur
– Herz-Lungen-Maschine 1511
– Messung, Kinder 1146
– Regulation
–– Alter 1192
–– intraoperativ 806
–– Kinder 1120
Tenecteplase 613, 846–847
– Dosierung 613
Tenormin siehe Atenolol 911
TEP (Totalendoprothese)
– Hüfte 1431
– Kniegelenk 1433
Terazosin 1203
Terbutalin
– Asthma bronchiale 958–959
– Asthmaanfall, schwerer 960
Tetanusimpfung, Polytrauma 1451
Tetracain 355
Tetracycline, Pneumonie 969
TGmidSAX (transgastrische mittpapilläre kurze Achse) 562
Thalassämie 1069
– Anästhesie 1069
α-Thalassämie 1069
β-Thalassämie 1069
Thallium 828
Theodrenalin 594
Theodrenalin/Cafedrin
– Dosierung 595
– Indikationen 594
– Wirkungen 594
Theophyllin
– Asthma bronchiale 958–959
– Porphyrinogenität 1013
Thermistor 521
– Zuleitung 516, 521
Thermodilutionsmethode 521
Thermoregulation, intraoperative 806
Thiamazol 997
Thiaziddiuretika 860
– Herzinsuffizienz 862
– Hypertonie 914
Thiopental 135
– ambulante Narkose 1547
– Aneurysmaruptur 1290
– Dosierung 138, 1136
– Elimination 135
– Gehirnfunktion 1283
– Kontraindikationen 137
– Kurzinformation 136
– Metabolisierung 135
– Pharmakokinetik 135
– Porphyrie 1013
– postoperative Übelkeit 763
– Sedierung 135
– Stillzeit 1256
– Wirkungsdauer 135
Thorakoskopie 1487
Thoraxchirurgie
– Beatmungsparameter 1480
– Prämedikation 1473
Thoraxchirurgie, Anästhesie 1470
Thoraxdrainage
– Einlungenanästhesie 1484–1485
– Polytrauma 1447
– Zwerchfellhernie 1158
Thoraxeingriff, Analgesie 1597
Thoraxröntgenaufnahme siehe Röntgenaufnahme, Thorax 33
Thoraxtrauma, Röntgenbild 679
Thoraxwand, knöcherne, Röntgenaufnahme des Thorax 661
Thrombektomie, Venenthrombose 930
Thrombelastometrie 646
Thrombendarteriektomie
– Arteria-carotis-interna-Stenose 1376
– Prinzip 1358
Thrombininhibitoren 393
Thromboembolie, Prophylaxe, Hämatom 398
Thromboembolie-Risiko
– Bridging 1078
– Ileum-Conduit 1209
– Orthopädie 1428
– Vorhofflimmern 1076
Thrombolyse 397
– akutes Koronarsyndrom 845
– Heparinisierung 843
– Indikationen und Kontraindikationen 847
– Lungenembolie 938
–– akute 939
–– Kontraindikationen 939
– Reanimation 1646
Thrombolytika 612
– akutes Koronarsyndrom 846
– Dosierung 847
Thrombose
– Häufigkeit 380
– Lebertransplantation 1538
– Prophylaxe 380
–– rückenmarksnahe Anästhesie 384
– Risikofaktoren 380
– TVT 928
– Wahrscheinlichkeit 928
Thrombozyten
– Abfall 1080
– Mangel 644
Thrombozytenaggregationshemmer 394
– Acetylsalicylsäure 394
– akutes Koronarsyndrom 841
– Cilostazol 397
– Clopidogrel 396
– Dipyridamol 396
– Glycoprotein-IIb/IIIa-Rezeptor-Inhibitor 396
– Herz-OP 1500
– nichtsteroidale Antirheumatika 395
– $P2Y_{12}$-Inhibitoren 396
– Phosphodiesterase-Inhibitor 396
– präoperatives Absetzen 23
– Prasugrel 396
– Ticagrelor 396
– Ticlopidin 396
Thrombozytenfunktionsstörung, medikamenteninduzierte 1080
Thrombozytenkonzentrat 624
– Indikationen 625
– Lagerung 625
Thrombozytopenie
– HELLP-Syndrom 1236
– heparininduzierte 399
Thrombus, linksventrikulärer 849
Thyreostatika 997
Thyroxin, Porphyrinogenität 1013
TIA (transitorische ischämische Attacke) 1375
Ticagrelor 396
– akutes Koronarsyndrom 842
– rückenmarksnahe Punktion 387
Ticlopidin 396
– rückenmarksnahe Punktion 387
Tiffeneau-Test 41
Tilade siehe Nedocromil 959
Tilidin 1551
– Schmerztherapie 1582
Tinzaparin
– Dosierung zur Thromboseprophylaxe 388
– Lungenembolie 938
Tiotropium(bromid), COPD 952, 959
TIPS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt) 1033
Tirofiban 396
– rückenmarksnahe Punktion 387
TIVA (total intravenöse Anästhesie) 247
– Indikationen 202
– Intubationsnarkose 249
– Kardioanästhesie 1501
– Kontraindikationen 202
– Larynxmaske 251
– Maskennarkose 248
TM-Verfahren 553
Tobramycin
– Kinder 1153
– Muskelrelaxanzien 24
– Pneumonie 969
Tod
– anästhesieassoziierter 47
– anästhesiebedingter 47
– Definition 1614
TOF-Quotient 280
TOF-Reizung 279
TOF-Stimulation 279
TOF-Watch-Gerät 275
TOF-Zahl 281
Tonsillektomie 1334
– Narkoseführung 1334
Torasemid 860, 912
Torsade-de-pointes-Tachykardie 798
Totalkapazität 41
– Schwangerschaft 1226
Totalpneumothorax 668
Totimpfstoff 1127
Totraum, Kinder 1118
Totraumventilation
– Lungenembolie 930
– Lungenversagen 972
Toujeo siehe Insulin glargin 986
Tourniquet
– Ischiadikusblockade 465
– Probleme 817
– Schmerzen, Bier-Block 472
Trachea, Kinder 1117
Trachealpunktion 729
Trachealruptur 220
Trachealschleimhaut, Verletzung 220
Tracheobronchoskopie, Kind 1171
Tracheomalazie 1425
Tracheostomie 717, 729
– HNO-Patient 1330
– neck dissection 1340
Train-of-Four-Reizung 279
TRALI-Syndrom 634
Tramadol
– ambulante Narkose 1551
– Dosierung 1136
– Interaktion mit Serotonin-Antagonisten 766
– Morbus Parkinson 1100
– Schmerztherapie 1583
Tramal siehe Tramadol 1551, 1583
Tränen-Nasen-Gang, Operation 1355
Tranexamsäure 614, 1207
– Dosierung 614
– Indikationen 614
– Kardiochirurgie 1505
– Nebenwirkungen 614
– peripartale Blutung 1252
– Wirksamkeit 648
– Wirkungen 614
Transfusion
– Blut
–– AB0-Identitätstest 628
–– Antikörpersuchtest 627
–– autologe 638
–– Bedside-Test 628
–– Blutanforderung 626
–– Blutgruppenbestimmung 626
–– Blutuntersuchung 626
–– Dokumentation 632
–– Durchführung 630
–– Eigenblutkonserve 638
–– Identitätssicherung 628
–– Immunmodulation 636
–– Konservenbereitstellung 626
–– Kreuzprobe 627
–– Lagerung 627
–– Nebenwirkungen 632
–– Notfalltransfusion 631
–– rechtliche Grundlagen 650
–– Transfusionsreaktion 635
–– Transport 627
–– Virenübertragung 635
–– Vorbereitung 628
–– Zeugen Jehovas 650
– gefrorenes Frischplasma 623

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

– Identitätssicherung 628
– leukozytendepletiertes Erythrozytenkonzentrat 624
– Notfall- 631
– Plasmaderivate 625
–– Dokumentation 632
–– Durchführung 630
–– Lagerung 627
–– Nebenwirkungen 632
– rechtliche Grundlagen 650
– Thrombozytenkonzentrat 625
– Zeugen Jehovas 650
Transfusionsbesteck, Anschluss 628
Transfusionsgesetz 625
Transfusionslösungen 618
– Albumin 618
– Faktor-IX-Konzentrate 621
– Faktor-VIIa-Konzentrat 620
– Faktor-VIII-Konzentrate 621
– Fibrinogenkonzentrat 619
– Gerinnungspräparate 619
– Humanalbuminlösungen 618
– Plasmaderivate 618
– Plasmaersatzmittel 618
– PPSB 619
– Serumeiweißkonserven 619
– Von-Willebrand-Faktor-Konzentrat 621
Transfusionsrate 631
Transfusionsreaktion
– bakterielle Kontamination 634
– febrile, nicht hämolytische 633
– hämolytische 633
–– verzögerte 635
Transmissionsstörungen 1061
Transplantation
– Herz 1538
– Leber 1536
– Niere 1535
– Organe 1534
– Probleme 1534
Transplantationsgesetz, Organspende 1217
Transport, Kardiochirurgie 1514
Transversus-abdominis-plane-Block 473
Tranxilium siehe Dikaliumclorazepat 54
Tranylcypromin 1093
Trapanal siehe Thiopental 135
Trauma, Nüchternheit 734
Treacher-Collins-Syndrom 1184
Triamcinolon 1003
Triamteren 914
– Herzinsuffizienz 862
Trifluoressigsäure 124
Trigeminus 695
Trinitrosan siehe Glyceroltrinitrat 917
Triple-H-Therapie 1302
TRIS-(=THAM-)Puffer 545
Trishydroxymethylaminomethan 545
– SHT 1321
Trisomie 21 1184
Trometamol siehe Trishydroxymethylaminomethan 545
Tropfanästhesie 1350
Tropicamid 1349
Tropisetron, postoperative Übelkeit 769
Troponine, kardiale 838
– Lungenembolie 936
Trousseau-Zeichen 1001
Tryptase 757
Tubulusnekrose, akute 1043
Tubus 60
– Aufbau 60
– Blocken 217
– Dislokation 221
– Fiberbronchoskopie 715
– fiberbronchoskopische Intubation 715
– Fixierung 219
– Führungsstab 65
– Größen 63
– Guedel- 70
– Guedel-Tubus 70
– Haltung 213
– Indikationen 202
– Intubation 219
– Kennzeichnung 62
– Konnektor 60
– Kontraindikationen 202
– Lage 214
– Lagekontrolle 218, 676–677
– Magill- 64
– Manschettendruck 61
– Maskennarkose 206
– mehrlumiger 65
– Murphy- 64
– Oxford- 64
– RAE- 64
– Typen 64
– Verlegung 221
– Woodbridge- 64
Tubuswechselstab 710
– Extubation 730
Tumoren, intrakranielle Operationen 1292
Tuohy-Kanüle 447, 449
TUR-Blase 1201
– Narkoseführung 1202
TUR-Prostata
– Einschwemmung 1203
– Narkoseführung 1207
TUR-Syndrom 1203–1204
– Blutverlust 1206
– Sepsis 1206
– Therapie 1205
TVT (tiefe Venenthrombose) 928
TVT-Operation 1271
Tympanoplastik 1339
– Narkoseführung 1339

U

U-Welle 33
Übelkeit
– Aufwachraum 1566
– Droperidol 150
– postoperative 762
–– ambulante Operationen 1551
–– Kapnoperitoneum 1397
–– Prognose-Scores 764
–– Risikofaktoren 762
–– Ursachen 763
– Spinalanästhesie 443
Überdruckventil
– Gesichtsmaske 205
– Narkoseapparat 92
Übergewicht 1018
– krankhaftes
–– Body-Mass-Index 1018
–– Cushing-Syndrom 1003
–– Diabetes 984
–– Einteilung 1018
–– Folgeerkrankungen 1018
Überleitungszeit, zentrale 571
Überstreckung, Atlantookzipitalgelenk 27
Übertragung, neuromuskuläre 164
Überwachung
– Analgosedierung 259
– apparative 267, 288
– Atmung 1154
– Aufwachraum 1558
– COPD 953
– Herzschrittmacher 904
– Hyperthyreose 998
– Hypothyreose 1000
– intraoperative 266
– Kardiomyopathie 924
– klinische 266
– Mitralklappeninsuffizienz 896
– PCEA 1594
– Perfusionsdruck 1506
– Phäochromozytom 1007
– Ventilation 949
Ubretid siehe Distigmin 1402
Ultiva siehe Remifentanil 159
Ultracain siehe Articain 353
Ultraschall
– Echokardiographie 552
– Gerät 364
– Halsgefäße 45
– In-Line-Technik 368
– Ischiadikusblockade 464
–– distale 465
– Nervenblockade 364
– Out-of-Plane-Technik 366
– Plexus-brachialis-Blockade
–– axilläre 406
–– interskalenäre 417
–– supraklavikuläre 413
– Plexus-lumbalis-Blockade 460
– Schockraum 1444
– Subklaviapunktion 502
– transkranieller 577
– V.-jugularis-interna-Punktion 498
– Venenkompressions- 936
Unacid siehe Ampicillin/Sulbactam 969
Unat siehe Torasemid 860, 912
Unclamping, Aortendissektion 1373
Unruhe, Aufwachraum 1566
Unterkühlung
– Blutgasanalyse 532
– Definition 806
– perioperative 806
–– Inzidenz 806
–– Prophylaxe und Therapie 808
–– Risiken 807
– Transfusion 635
Unterstützungssystem
– mechanisches, Herzinsuffizienz 864
– ventrikuläres 1525
Untersuchung
– anästhesiebezogene 24
– präoperative 28
Up-Regulation 133
Urapidil 598, 913
– Aufwachraum 1564
– Dosierung 598
– hypertensiver Notfall 916–917
– Indikationen 598
– neurochirurgische Operation 1290
– Wirkungen 598
Ureterorenoskopie 1209
Urethraschlingenplastik 1271
– Narkoseführung 1271
Urinausscheidung
– Herz-Lungen-Maschine 1509
– intravasaler Volumenstatus 750
Urokinase
– Lungenembolie 939
– neuroendovaskuläre Eingriffe 1307
– Prostata 1207
Urologie, Anästhesie 1200
Uterus, Isofluran-Wirkung 124
Uterusatonie 1254
Uterusexstirpation 1270
Uterustonisierung 1251
Uvulopalatopharyngoplastik 1344

V

V-Welle (zentraler Venendruck) 511
VACTERL-Syndrom 1184
Vagotomie, selektive proximale 1418
Vakuumanschluss, Farbe 104
Valium siehe Diazepam 54, 139, 1104
Valoron N siehe Tilidin/Naloxon 1551
Valsartan 860, 913
– Herzinsuffizienz 861
Vancomycin
– Endokarditis-Prophylaxe 881
– Kinder 1153
– Pneumonie 969
Vapor 85
– Anforderungen 86
– Intubationsnarkose 224
– Maskennarkose 206
– Nachfüllen 86
Varizen, Ösophagus 1416
– Blutstillung 1417
– Blutung 1032
– Maßnahmen 1032
– Pathophysiologie 1032
VAS (visuelle Analogskala) 1572
Vasodilatanzien
– hypertensiver Notfall 917
– Kraniotomie 1294
Vasodilatation
– Calciumkanalblocker 603
– Desfluran 129
– Histamin 754
– intraoperative 807
– Isofluran 123
– Lokalanästhetikum 347
– PDE-III-Hemmer 596
– Prostaglandine 600
– Sevofluran 126
– Spinalanästhesie 439
– TRIS 546
Vasodilatatoren 596
– Glyceroltrinitrat 597
– Indikationen 596
– Nebenwirkungen 596
– Nitroprussidnatrium 598
– Prostaglandine 600
– Stickstoffmonoxid 600
– Urapidil 598
– Wirkungen 596
Vasokonstriktion
– Barbiturate 1283
– hypoxische pulmonale 1481
– Opioide 1283
– Schwangerschaft 1229
Vasospasmus, Subarachnoidalblutung 1299, 1302
Vater, Anwesenheit im OP 1263
VATER-Syndrom 1184

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Vecuronium 173
– Dosierung 169, 174, 1136
– Erholungsindex 173
– Kurzinformation 173
– Pharmakokinetik 171
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1257
– Wirkungsdauer 174
Vena
– axillaris, Punktion 503
– cava inferior 1228
–– Durchmesser 560
–– Echokardiographie 559
–– Volumenstatus 560
– cava superior
–– Druckkurve 518
–– Kavakatheter 492
– femoralis 458
–– Punktion 505
–– Thrombektomie 930
– iliaca, Thrombektomie 930
– jugularis, externa, peripervenöser Zugang 1644
– jugularis externa, Punktion 505
– jugularis interna, Punktion 495, 498
– subclavia
–– Punktion 499
–– Punktionstechnik 499
Vena-cava-Kompressionssyndrom 1228
Venendruck, zentraler
– Interpretation 511
– Messung 510
– Pulmonalarterienkatheter 516, 519–520
– Volumenstatus 748
Venenkatheter, zentraler 492
– Indikationen 493
– Komplikationen 495, 510
– Kontraindikationen 495
– Lagekontrolle 508, 676
– Punktionsorte 494
– Punktionstechnik 492
– Reanimation 1644
– Vorgehen 494
Venenkompressionssonographie, Lungenembolie 936
Venenpunktion
– Kinder 1139
– schmerzarme 373
Venenschmerzen
– Etomidat 144
– Propofol 147
– Thiopental 137
Venenthrombose, Diagnostik 928
Venenthrombose siehe Thrombose 928
Venenverweilkanüle, Ventilation 727
Ventilation 948
– alveoläre 114
–– Kinder 1118
–– Schwangerschaft 1226
– Beurteilung 944
– translaryngeale 724
– transtracheale 729
Ventilations-/Perfusionsstörungen
– Kapnoperitoneum 1395
– Nephrektomie 1201
– Thoraxchirurgie 1470
Ventilations-Perfusions-Verhältnis 946
Ventrikel (kardial)
– Funktion 1522
–– Beurteilung 523
– Hypertrophie (EKG) 684
– Röntgenaufnahme des Thorax 675
– Septumdefekt 875
– Tachykardie 794
–– pulslose 794
Ventrikel (zerebral), Katheter 568
Venturi-Effekt 1337
Verapamil 605, 912
– Alkoholintoxikation 24
– Antiarrhythmika 791–792
– Aufwachraum 1565
– Dosierung 605, 1136
– Indikationen 605
– Porphyrinogenität 1013
– Wirkungen 605
Verband, Beurteilung 1566
Verbrauchskoagulopathie 1080
Verbrennung 1457
– Anästhesie 1465
– Diagnostik 1460
– Haut 1460
– Index nach Fischer 1459
– Klassifikation 1457
– Maßnahmen 1461
Verbrennungskrankheit, Therapie 1461
Verdampfer 85
– Anforderungen 86
– Intubationsnarkose 224
– Maskennarkose 206
– Nachfüllen 86
Verdrahtung, intermaxilläre 1332
Verdünnungskoagulopathie 635, 1074
VerifyNow-Test 379
Verletzung
– neurotraumatologische 1321
– Polytrauma 1438
– Rückenmark 1323
– Schädel-Hirn-Trauma 1312
Verlustbedarf 301
Verlustkoagulopathie 1074
– Transfusion 635
Vernichtungsschmerz, ACS 837
Verschattung, Röntgenaufnahme des Thorax 662
Verschluss, akuter arterieller 1385
Verschlussdruck, pulmonalkapillärer 520
– Druckkurve 519
Verschlusskapazität 44
Verschlusskrankheit, chronisch arterielle 1358
Verteilungskoeffizient
– Blut-Gas- 112, 115, 119
– Gehirn-Blut- 112–113, 119
– Gewebe-Blut- 116, 119
– Inhalationsanästhetika 112
– Octanol-Wasser- 345
Verteilungsvolumen, Definition 131
Verwirrtheitszustand, postoperativer 1196
Viani mite Dosier-Aerosol s. Fluticason/Salmeterol 958
Viani siehe Salmeterol/Fluticason 959
VIB (vertikale infraklavikuläre Blockade) 419
Videobronchoskop, Vorschieben 716
Videobronchoskopie
– Intubation 713
–– nasotracheale 715
–– orotracheale 716
– Re-Intubation 731
– Wachintubation 714
Videolaryngoskop 68
– indirekte Laryngoskopie 215
Videolaryngoskopie
– nach Laryngoskopie 721
– schwierige Atemwege 717
Vierfachreizung 279
Vierkammerblick 557
– Lungenembolie 560
– mittösophagealer 562
– Perikarderguss 560
Vigilanz
– ambulante Narkose 1547
– Aufwachraum 1560
– Polytrauma 1451
– Sedierung 258
Vigileo-Monitoring 526
Virchow-Trias 380, 928
Visite
– postoperative 1610
– präoperative 20
–– Thoraxchirurgie 1472
Vitalfunktionen, Definition 1614
Vitalkapazität 41–42
– alte Patienten 1191
– forcierte exspiratorische 41
– Schwangerschaft 1226
Vitalparameter, Verbrennungskrankheit 1461
Vitamin
– B1, Alkoholentzugsdelir 1105
– B12, Lachgas 121
Vitamin-K-Antagonist
– Antikoagulation 1075
– Bridging 1076
Vitamin-K-Antagonisten 392
– präoperatives Absetzen 23
– rückenmarksnahe Punktion 386
Vitamin-K-Mangel, Gerinnungsstörung 1083
Vitrektomie 1354
Vollrelaxierung 223
Voltaren siehe Diclofenac 1550
Volumenbelastungstest, Flüssigkeits- und Volumentherapie 751
Volumenersatz 301
Volumenmangel 523
– Pulmonalarterienkatheter, Parameter 523
Volumenmangelschock
– Folgen 1439
– Pathophysiologie 1439
Volumenstatus
– Echokardiographie 559
– FATE-Konzept 560
– intravasaler, Abschätzung 748
Volumensubstitution
– Dosierung 1136
– Neurotraumatologie 1290
– Nierentransplantation 1536
– Polytrauma 1448–1449
– rückenmarksnahe Regionalanästhesie 429
– Sectio 1251
Volumentherapie 750
– perioperative 300
Volumeter 87
– Kreissystem 78, 80
Volvulus 1422
Vomex siehe Dimenhydrinat 767
Von-Willebrand-Faktor-Konzentrat 621
Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 621, 1083
Vorbereitung(en)
– arterielle Druckmessung 482
– endotracheale Intubation 210
– Intubationsnarkose 222
– Larynxmaske 230
– Narkose 194
– Narkosewagen 195, 210
– Narkosezubehör 194
– Pulmonalarterienkatheter 517
– TIVA/IVA 248
– transösophageale Echokardiographie 561
– Wachintubation 714
– ZVK 494
Vorderwandinfarkt 837
Vorerkrankung, Herzrhythmusstörung 790
Vorhof, Röntgenaufnahme des Thorax 674
Vorhofdruck, Zirkulation, extrakorporale 1507
Vorhofflattern
– EKG 697
– perioperatives 794
Vorhofflimmern 848
– EKG 697
– Kardioversion 799
– Mitralklappenstenose 893
– perioperatives 794
– Therapie 862
– Thromboembolierisiko 1076
Vorhofseptumdefekt 875
Vorlast 1492
– Echokardiographie 564
– Glyceroltrinitrat 597
– linksventrikuläre 523
– rechtsventrikuläre, ZVD 511
VRS (verbale Schätzskala) 1572
Vulvektomie 1272
VVI-Stimulationsmodus 900

W

Wachheit, intraoperative 820
– Inzidenz 820
– Narkoseform und -führung 820
– Ursachen 820
Wachheitsgrad 1560
Wachintubation 714
– Lokalanästhesie 714
– Sedierung 714
Wachstumshormon 1008
Walk-Down-Technik 367
walking epidural 451, 1246
Wallace, 9er-Regel 1458
Warfarin 392, 1075
Wärme- und Feuchtigkeitstauscher 809
Wärmekonservierung, Verbrennung 1464
Wärmeproduktion, Neugeborenes 1120
Wärmeverlust
– Bauchoperation 1403
– Gastroschisis 1161
– intraoperativer 104, 806
– Kinder
–– Prophylaxe 1121
–– Ursachen 1120
– TUR-Syndrom 1207
– Ursachen 806
Warmluftsystem 808
Wasser- und Elektrolythaushalt, Kinder 1121
Wasserhaushalt, Störungen 1052

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Wasserstoffionenkonzentration 537–538
Wechseldruckbeatmung 245
Wedge-Druck 519–520
Wells-Score 928, 931
Wenckebach-Periodik 685
Wendl-Tubus 1563
– Atemwegsmanagement bei Reanimation 1659
Wernicke-Enzephalopathie, Alkoholentzugsdelir 1102
Wertheim-Meigs-Operation 1271
– Narkoseführung 1271
WFNS-Skala 1298
Whipple-Operation 1414
Whitacre-Kanüle 441
White-Tubus 1474
WHO-Safe-Surgery-Checkliste 330
Widerstandsverlust-Methode 447
Wiedemann-Beckwith-Syndrom 1184
Wiederbelebungszeit, Definition 1614
Wilms-Tumor 1172
Wilson-Ableitung 32
Winkelnavigation 367
Winkelstück, Kreissystem 80
Winnie-Punktionstechnik 414
Wirbelsäule
– Anatomie 425
– Lokalanästhetikum-Verteilung 437
– Versteifung 1435
Wirkortkonzentration 253
Wolff-Parkinson-White-Syndrom 698
– perioperatives 794
Woodbridge-Tubus 64
– Führungsstab 65
WPW-Syndrom 698
Wundblut, Retransfusion nach tumorchirurgischem Eingriff 639
Wundheilungsstörungen, Diabetes mellitus 990

X

XANEF siehe Enalapril 860, 913
Xenon 121
– Porphyrinogenität 1013
– Stillzeit 1256
Xolair s. Omalizumab 958
Xomolix siehe Droperidol 149
Xylocain siehe Lidocain 351
Xylonest siehe Prilocain 352

Y

Y-Stück, Kreissystem 80

Z

Zahnbehandlung 1343
Zahnrettungsbox 220
Zahnstatus 27
Zahnverletzung, Intubation 220
ZAS (zentrales anticholinerges Syndrom) 610
Zeitkonstante (Frischgasfluss) 241–242
Zentrifugalpumpe 1495
Zeugen Jehovas 650
Zeus-Narkosegerät 101–103, 1125
Zevtera siehe Ceftobiprol 969
Zienam siehe Imipenem/Cilastin 969
Zinforo siehe Ceftarolin 969
Zirkulation, extrakorporale, Narkoseführung 1505
Zirkulation, extrakorporale 1495, 1506–1507
– Beendigung 1511
– Hkt-Wert 1509
– Myokardschädigung 1496
– Narkoseführung 1505
Zirkumzision 1170
Zithromax siehe Azithromycin 969
ZNS
– Alter 1192
– Desfluran-Wirkung 129
– Diazepam-Wirkung 140
– Droperidol-Wirkung 150
– Etomidat-Wirkung 143
– Flunitrazepam 142
– Isofluran-Wirkung 123
– Ketamin-Wirkung 149
– Lachgas-Wirkung 120
– Lokalanästhetikum-Wirkung 348
– Methohexital-Wirkung 138
– Midazolam-Wirkung 141
– Opioid-Wirkung 153
– Pethidin-Wirkung 162
– Propofol-Wirkung 145
– Sevofluran-Wirkung 126
– Sufentanil-Wirkung 158
– Thiopental-Wirkung 137
Zofran siehe Ondansetron 765–766
Zolpidem, Prämedikation 56
Zugang
– intraossärer
–– Erwachsene 1644
–– Kinder 1660
– intravenöser, Kinder 1660
– medianer
–– Periduralanästhesie 455
–– Spinalanästhesie 433
– periphervenöser 197, 1643
–– Kinder 1139
– translaryngealer 717
– transtrachealer 717
Zunge, Zurückfallen, Aufwachraum 1562
Zusatzentgelt 319
ZVD (zentraler Venendruck) 510
– Declamping 1362
– Druck, intrakranieller 1284
– Interpretation 511
– Leberoperation 1411
– Luftembolie 1288
– Messung 510
– Pulmonalarterienkatheter 516, 519–520
– Schwangerschaft 1224–1225
– SHT 1319
– TUR-Prostata 1204
– Volumenstatus 748
– Zirkulation, extrakorporale 1507
ZVK (zentraler Venenkatheter) 492
– Indikationen 493
– Komplikationen 495, 510
– Kontraindikationen 495
– Kraniotomie 1294
– Lagekontrolle 508, 676
– Polytrauma 1449
– Punktionsorte 494
– Punktionstechnik 492
– Vorgehen 494
Zweiflaschen-System 977
Zweihöhleneingriff, Analgesie 1597
Zweikammerblick, mittösophagealer 562
Zweikompartiment-Modell 132
Zwerchfell
– Hochstand 661
– Kapnoperitoneum 1395
– Röntgenaufnahme des Thorax 661
Zwerchfellatmung, Kinder 1117
Zwerchfellhernie
– Anästhesie 1158
– Klinik 1156
– Narkoseführung 1158
– Operation 1156
– Therapie 1157
Zyanose 270, 1564
Zystektomie 1209
– Narkoseführung 1210
Zystoprostatovesikulektomie 1209
ZYVOXID siehe Linezolid 969

aus: Striebel, Die Anästhesie – Band 1/Band 2 (ISBN 9783132424791) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York