

Sachverzeichnis

- A**
- AB0-Blutgruppe 638
 - AB0-Identitätstest 647
 - AB0-Merkmal 643
 - ABCDE-Regel 1482
 - Abciximab 398, 403
 - Abdomen
 - Blutversorgung 1438
 - Eingriff, Analgesie, prozeduren-spezifische 1643
 - Innervation 1438
 - Übersichtsaufnahme 696
 - Abdominal-Wall-Lift-System 1428
 - Abflutung
 - Desfluran 126
 - Ether 126
 - funktionelle Residualkapazität 29
 - Inhalationsanästhetikum 113 f.
 - Beeinflussung 110
 - Isofluran 121
 - Lachgas 118
 - Sevofluran 122, 124
 - Absorberkalk 82 ff.
 - geschlossenes Narkosesystem 73
 - Abstand
 - hyomentaler 26
 - thyreoentaler 26
 - Abstoßungsreaktion, Organtrans-plantation 1576
 - Abszess
 - Blutplombe 450
 - Lokalanästhetikum-Wirkung 358
 - Spinalanästhesie 451
 - Acarbose 1007
 - ACC® *siehe* Acetylcystein
 - Accupro® *siehe* Quinapril
 - Acebutolol 616, 926
 - ACE-Hemmer, Herzinsuffizienz 876 f.
 - Acerbon® *siehe* Lisinopril
 - Acetazolamid 1382 f.
 - Acetylcholin
 - Fading 293
 - neuromuskuläre Übertragung 171 f.
 - Relaxometrie 301
 - Rezeptoren 171, 293, 596, 1081
 - Strukturformel 171
 - Transmitterfunktion 596
 - Acetylcholinesterase 171, 173, 192, 195
 - Acetylcystein, COPD 974
 - Acetyldigoxin *siehe* Digoxin
 - Acetylsalicylsäure 398, 401, 1034
 - akutes Koronarsyndrom 861
 - ambulante Narkose 1594
 - Anaphylaxie 774
 - Herz-OP 1541
 - Präeklampsie 1264
 - Schmerztherapie 1623
 - Wirkung 391
 - Achse, transgastrische kurze/lange 576
 - Aciclovir, Nephrotoxizität 1064
 - Acidose 191, 554, 562
 - primär metabolische 558, 614
 - primär respiratorische 556 f.
 - ACI-Stenose 1411
 - endovaskuläre Versorgung 1421
 - Actilyse®
 - *siehe* Alteplase
 - *siehe* Thrombolyse
 - »activated clotting time« (ACT) 1538 f.
 - Actos™ *siehe* Pioglitazon
 - ACT-Test 1538
 - ACVB (aortokoronarer Venen-Bypass) 1563
 - Acyloaminopenicilline, Pneumonie 992, 994
 - Adalat® *siehe* Nifedipin
 - Adalat® Eins *siehe* Nifedipin
 - Adamkiewicz-Arterie 1397
 - Adams-Stokes-Anfall 718
 - Addel® N 1133
 - Addison-Krankheit 1024
 - Adenosin 624
 - Strukturformel 620
 - Tachykardie 717
 - Adenotomie 1366
 - Infekt, banaler 1158
 - ADHS 1125
 - Adipositas *siehe* Übergewicht, krank-haftes
 - Adipositas permagna 1038
 - Adrekar® *siehe* Adenosin
 - Adrenalin 607, 1034
 - Anaphylaxie 776
 - Inhalationslösung 1162
 - Kinder 1162
 - Reanimation 1705, 1712
 - Strukturformel 607
 - Zusatz zu Lokalanästhetikum 363
 - adrenogenitales Syndrom 1211
 - Adumbran® *siehe* Oxazepam
 - »advanced life support« 1665
 - AED *siehe* automatischer externer Defibrillator
 - AEP (akustisch evozierte Potenziale) 585
 - AEP-Monitor 588
 - Afterload 1402, 1531
 - Echokardiographie 577
 - Gefäßwiderstandsindex 534
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Afterloading 1243
 - Agglutinationsprobe 646
 - Aggrastat® *siehe* Tirofiban
 - Agonist
 - α_2 - 46
 - Cholinergika 596
 - Opioid- 153
 - AIDS (»acquired immundeficiency syndrome«) 1116
 - Air-Trapping 33
 - Bronchospasmus 804
 - Airway-Management 723
 - Instrumentarium, spezielles 729
 - schwieriges 732
 - Ajmalin 620 f., 811 f.
 - Akineton® *siehe* Biperiden
 - Akrinor® 609
 - Blutdruckabfall 448
 - Akromegalie 1028
 - Aktionspotenzial 354
 - Natriumkanal 355
 - Akzelerographie 299
 - Alanin-Aminotransferase 1044
 - Alarmsystem, Narkosegerät 90
 - Albumin 634, 1044
 - Mangel 661
 - Alcuronium 189
 - Dosierung 176
 - Pharmakokinetik 179
 - Aldactone® *siehe* Spironolacton

- Aldrete-Score 1658 f.
- ALE (»acute life-threatening events«) 1590
- Alfentanil 160, 1034
- Adenotomie 1367
 - Dosierung 160
 - ESWL 1239
 - Kinder 1162
 - Pharmakokinetik 156
 - Suchtkranke 1137 f.
- Alfuzosin 1233
- Algorithmus *siehe* Behandlungsalgorithmus
- ALI (»acute lung injury«) 985
- Alkalose 554, 562
- primär metabolische 560 f.
 - primär respiratorische 557
- Alkoholabhängigkeit 1128
- Alkoholabusus, Ulnarisschädigung 833
- Alkoholentzugsdelir (Alkoholdelir) 1128
- Medikamente 1132
- Alkoholentzugssyndrom
- Anästhesie 1133
 - Clonidin 602
- Alkoholkrankheit, Detailwissen 1128
- Alkoholmissbrauch 1128
- Allen-Test 497 f.
- Allgemeinanästhesie
- *siehe auch* Anästhesie
 - ambulante Operation 1591, 1593
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1416
 - Aufklärung 37
 - Augenoperation 1385
 - Einwilligung 37
 - Elektrokrampftherapie 1123
 - Formen 213
 - Geschichte 4
 - HELLP-Syndrom 1267
 - Inzidenz von Apnoe 1590
 - Karotis-TEA 1414
 - Körpertemperatur 824
 - Meilensteine 6
 - Myokardinfarkt 850
 - Nephrolitholapaxie 1240
 - Notsectio 1283
 - Präeklampsie 1265
 - Sectio 1279, 1281
 - Übergewicht 1039
 - Vergleich zu Regionalanästhesie 348
- Alloferin® *siehe* Alcuronium
- Allografts 1566
- Alpha-(α -)Glucosidase-Hemmer 1007
- Alpha-(α -)Methyldopa 928
- Alpha-(α -)Rezeptoren 603
- Alpha-(α -)Rezeptoren-Blocker, hypertensiver Notfall 932
- Alpha-stat-Regulation 545, 1552
- Alpha-(α -)Thalassämie 1094
- ALS *siehe* »advanced life support«
- Alteplase 628 f., 864
- Thrombolyse 960
- Altinsulin 1009
- Alveolargasgleichung 546
- Amantadin 1126
- Amaryl® *siehe* Glimepirid
- Ambroxol, COPD 974
- Amid-Lokalanästhetikum 352, 356, 369
- Amikacin, Pneumonie 993
- Amilorid 929
- Herzinsuffizienz 878
- Aminoester-Lokalanästhetikum 352, 356, 369
- Aminoglykoside
- Nephrotoxizität 1064
 - Pneumonie 993
- Aminopenicilline, Pneumonie 992, 994
- Aminosteroid-Relaxanzien, Druck, intrakranieller 1313
- Amiodaron 621 f., 811
- Antiarrhythmikum 813
 - Reanimation 1705
 - Strukturformel 620
- Amlodipin 927
- Amotio 1389
- Amoxicillin, Endokarditis-Prophylaxe 895
- Amoxicillin/Clavulansäure, Pneumonie 992
- Amphetamine, Nephrotoxizität 1064
- Amphotericin, Nephrotoxizität 1064
- Ampicillin 763
- Endokarditis-Prophylaxe 895
- Ampicillin/Sulbactam 763
- Pneumonie 992
- AMPLE-Schema 1487
- Amputation 1423
- Analgesie, prozedurenspezifische 1644
 - Ether-Ära 6
 - vor Ethernarkose 4
- Amylopektin 311
- Anaerobier 994
- Analfistel 1463
- Analgesie
- balancierte 1642
 - Clonidin 601
 - Differenzialblock 461
 - dissoziative Anästhesie 149
 - intrapleurale, postoperative Schmerztherapie 483, 1642
 - intravenöse patientenkontrollierte 1631
 - Narkosestadien 127
 - Opioid-Rezeptoren 153
 - patientenkontrollierte 1629
 - Kinder 1630
 - peridurale 1640
 - prozedurenspezifische 1643
 - Spinalanästhesie 447
 - Suchtkranke 1138
 - Wachintubation 732
- Analgetika
- akutes Koronarsyndrom 859
 - ambulante Schmerztherapie 1592
 - antipyretische 44, 1617
 - ambulante Narkose 1593 ff.
 - Anaphylaxie 774
 - Applikationsformen 1628, 1635
 - codeinhaltige 1627
 - Schmerztherapie 1617
 - orale, postoperative 1633
- Analgesiedierung
- bei Anästhesieverfahren 406
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1415
 - Augenoperation 1385
 - Durchführung 385
 - ESWL 1239
 - Perikardpunktion 949
 - SHT 1351
 - Verbrennungspatienten 1503
- Anämie 1091
- aplastische 1096
 - Eisenmangel 1092
 - hämolytische 1092
 - Schwangerschaft 1254
- Anamnese
- alte Patienten 1224
 - anästhesiebezogene 20
 - Gesundheitsstatus 21
 - Herzoperation 1540
 - KHK 845
 - Kinder 1155
- Anästhesie
- Adenotomie 1366
 - AIDS 1118
 - akutes Koronarsyndrom 868
 - Alkoholentzugssyndrom 1133
 - alte Patienten 1219

- ambulante Operation 1587 f., 1590
- Amputation 1423
- Aneurysmaoperation 1329
- angeborene Herzfehler 892
- Aortendissektion 1407 f.
- aplastische Anämie 1096
- Arbeitsplatz 278, 303
- Asthma bronchiale 981
- AVK 1422
- balancierte 159
 - Kardioanästhesie 1542
- banaler Infekt 1157
- Bandscheibenvorfall 1325
- Bauchaortenaneurysma 1399, 1401, 1404
- CABG 1564
- COPD 974
- Cor pulmonale 945
- Cushing-Syndrom 1023
- Diabetes mellitus 1014
- dissoziative 149
- Dokumentation 322
- Drogenmissbrauch 1135
- Ductus arteriosus Botalli 1191
- Elektrokrampftherapie 1123
- Geburtshilfe 1270
- Gynäkologie 1291
- Hepatitis 1047
- Herzchirurgie 1529
- Herzinsuffizienz 884
- Herzklappenoperation 1566
- Herzschrittmacher 913, 918, 920
- Herztransplantation 1582
- HNO 1359
- Hüft-TEP 1472
- Hyperaldosteronismus 1024
- Hyperthyreose 1017
- Hypertonie 933
- Hypophysentumor 1332
- Hypothyreose 1019
- Inhalations- 214
- intravenöse 264, 266
- Kardiomyopathie 940
- Karotis-TEA 1413
- KHK 848
- Kinder 1143
- Knie-TEP 1474
- Lebertransplantation 1579
- Leberzirrhose 1049
- LeFort-Fraktur 1375
- Leistenhernie 1195
- Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1375
- Lithium-Therapie 1124
- Lokal- 386
- Medikamente 107
- minimalinvasive Herzoperation 1570
- MRT-Untersuchung 1334
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie 1359
- Myokardinfarkt 848, 868
- Nebennierenrindeninsuffizienz 1024
- »neck dissection« 1373
- Neurochirurgie 1299
- neuroendovaskuläre Eingriffe 1336
- Nierenfunktion, eingeschränkte 1067
- Nierentransplantation 1578
- Omphalozele 1186
- Organspender 1249
- Ösophagusatresie 1189
- Patienten, die organtransplantiert sind 1583
- Phäochromozytom 1027
- Pylorusstenose 1192
- quantitative 94, 263
- Regional- 346 f., 388
- remifentanilbasierte 155
- restriktive Lungenerkrankung 996
- rückenmarksnahe 396, 431
- Rückenmarksverletzung 1356
- Schenkelhalsfraktur 1471
- Schlafapnoesyndrom 1003
- Schwangerschaft 1253
- Sichelzellanämie 1094
- Skolioseoperation 1475
- Spina bifida 1194
- Suchtkranke 1137
- Thalassämie 1095
- Thorakoskopie 1525
- Thoraxchirurgie 1505, 1518
- total intravenöse 264
- Tympanoplastik 1372
- Übergewicht 1038
- Urologie 1229
- Verbrennungspatienten 1502
- Verlaufsbeobachtungen 328
- Wilms-Tumor 1198
- Ziele 4
- Zwerchfellhernie 1184
- Anästhesieleistung, Finanzierung 333
- Anästhesiepersonal, Gefahren 335
- Anästhesieprotokoll 323–327
- Anästhesierisiko 36 f.
- Anästhesieverfahren
 - Auswahl 37, 347
 - Inhalationsanästhesie 214
 - intravenöse Anästhesie 264
 - Neuroleptanästhesie 275
 - total intravenöse Anästhesie 264
 - Wahl 658
- Anästhesist
 - Aufgaben 4
 - Vigilanz 278
- Anästhetika
 - AIDS 1118
 - Bedarf, Clonidin 601
 - Inhalations- 108
 - intravenöse 129
 - Kinder 1162
 - Teratogenität 1269
 - volatile 983
 - Präkonditionierung 115
 - Rückwärtsversagen 884
 - Wirkungsweise 6
- Anastomosensuffizienz 1439
- Anatomie
 - Plexus lumbalis 467 f.
 - Voraussetzungen für PDA 454
- Anemet[®] *siehe* Dolasetron
- Aneurysma
 - Aorta 1394
 - Typen 1395
 - zerebrales, Operation 1326
- Anexate[®] *siehe* Flumazenil
- Anfeuchtung
 - Atemgase 98
 - Inspirationsgemisch 83
- Anflutung
 - Desfluran 126
 - Ether 126
 - Inhalationsanästhetikum 110 f.
 - Isofluran 121
 - Lachgas 118
 - Sevofluran 124
- Angina pectoris 844 f.
 - ASA-Kriterien 13
 - Aufwachraum 1609
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Nifedipin 618
- Angiographie
 - konventionelle, Arteria-carotis-interna-Stenose 1412
 - Lungenembolie 956
 - Prinzip 671
- Angioödem, hereditäres 1110
- Anilin-Derivat 1594
- Ankopplungsfehler, Herzschrittmacher 915
- Ansamycine, Pneumonie 993
- Anschlagszeit
 - Definition 173
 - Lokalanästhetikum 357, 369
 - nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 176
 - Periduralanästhesie 460
 - Priming-Prinzip 175
 - Succinylcholin 196
- Antabus[®] *siehe* Disulfiram

- Antacida
- CO₂-Messung 287
 - H₂-Rezeptoren-Blocker 753
 - nicht nüchterner Patient 751
- Antagonisierung
- Muskelrelaxanzien 191, 245, 269
 - Opiode 167, 245, 266, 269
- Antagonist
- Anticholinergika 597
 - Opioid- 154
- Antazida *siehe* Antacida
- Antiarrhythmika 620, 811
- Klassen nach Vaughan Williams 811
 - Vorwärtsversagen 882
- Antibiotika
- Anaphylaxie 774
 - Aspiration 763
 - Muskelrelaxanzien 180
 - Prophylaxe, Kardiochirurgie 1545
- Anticholinergika 200, 597
- Asthma bronchiale 980
 - COPD 973
- Anticholinium[®] *siehe* Physostigmin
- Antidepressiva, trizyklische 1120
- Antidiabetika 1007
- Antidot 192
- Anti-D-Prophylaxe 653
- Antiemetika
- Angriffspunkte 786
 - Augenoperation 1384
 - Ösophagusvarizenblutung 1053
 - PONV 783
- Antifibrinolytika 629
- intraoperative Gabe 658
- Antihistaminika
- Anaphylaxie 776
 - PONV 786
- Antihypertensiva 926, 934
- Antikoagulation
- Herz-Lungen-Maschine 1538
 - Lungenembolie 957 f.
- Antikörper
- allergische Reaktion 772
 - monoklonale (Anti-CD3) 1577
 - Thrombozytopenie 405
 - Trifluoressigsäure 120
- Antikörpersuchtest 642, 644
- Antipsychotika *siehe* Neuroleptika
- antipyretische Analgetika 1618, 1622, 1624
- Antisymphatikotonikum, hypertensiver Notfall 932
- Antithrombin III 395, 627 f.
- erworbener Mangel 1104
 - HELLP-Syndrom 1266
- Anti-T-Lymphozyten-Globulin 1577
- Antra MUPS[®] *siehe* Omeprazol
- Antriebsart, Beatmungsgerät 94
- Anurie
- Hämodialyse 1423
 - Niereninsuffizienz 1067
- Anxiolyse
- Benzodiazepine 139
 - Diazepam 140
 - Midazolam 142
 - Prämedikation 47
 - rückenmarksnahen Regionalanästhesie 437
- Anxiolytika
- akutes Koronarsyndrom 859
 - Kardiochirurgie 1545
- Aorta
- Echokardiographie 572, 574
 - Kompressionssyndrom 1260
- Aortenaneurysma 1395
- abdominales, Resektion 1398
 - dissezierendes 933, 1406 ff.
 - thorakales, endovaskuläre Versorgung 1411
 - thorakales, operative Versorgung 1406
 - thorakoabdominales, operative Versorgung 1402
- Aorten Chirurgie, evozierte Potenziale 583
- Aortendruck, Verlauf 504
- Aortenisthmusstenose 888
- Aortenklappenimplantation 1566
- Aortenklappeninsuffizienz 905
- Aortenklappenstenose 888, 902
- Apherese-Thrombozytenkonzentrat, leukozytendepletiertes 641
- APL-Ventil 89
- Apnoe
- Midazolam 142
 - Propofol 145
 - Succinylcholin 196
- Apnoe-Test 1245
- Appendektomie 1196
- Appendizitis 1462
- Aprotinin 629
- Arbeitsplatz (Anästhesie) 278, 303
- Arbeitsplatzkonzentration, maximale 336
- Arcoxia[®] *siehe* Parecoxib
- ARDS (»adult respiratory distress syndrome«) 681, 985 f.
- Differenzialdiagnosen 683
- Arelix[®] *siehe* Piretanid
- Argatra[®] *siehe* Argatroban
- Argatroban 401, 405 f.
- Lungenembolie 959
- Argon-Laser 1364
- Arixtra[®] *siehe* Fondaparinux
- Arnold-Chiari-Syndrom 1193, 1211
- Arrhythmie 810 f.
- absolute 716
 - maligne Hyperthermie 816
 - PDE-III-Hemmer 610
 - ventrikuläre 713
- Arterenol[®] *siehe* Noradrenalin
- Arteria
- axillaris 408, 413 f.
 - cerebri media 588
 - dorsalis pedis 497
 - femoralis 468, 543
 - pulmonalis 528, 533
 - Druckkurve 529
 - radialis 497, 542
 - Punktion 499
 - radicularis magna 1397
 - subclavia 408
 - ulnaris 290, 497
- Arteria-carotis-interna-Stenose 1411
- Arterie
- Druckmessung 495
 - Verschluss 1422
- Arthritis, rheumatoide 1088
- Arthroskopie 1474
- Articain 367, 369
- Aryknorpel 221
- ASA-Klassifikation 12 f., 35
- Aspartat-Aminotransferase 1044
- Aspiration
- Bauchoperation 1441
 - Begleiterkrankung 760
 - Blut 762
 - Fremdkörper 1196
 - Inzidenz 760
 - Larynxmaske 250
 - Magen-Darm-Inhalt, Therapie 762
 - Magensaft 761
 - Maßnahmen zur Vermeidung 757
 - Ösophagusatresie 1189
 - perioperative, Faktoren 760
 - Priming-Prinzip 176
 - Prophylaxe, Schwangerschaft 1271

- Risiko 761
 - nicht nüchterner Patient 753
 - Nüchternheit 48, 750
- stille 751, 760
- Ursachen 750
- Volumen 761
- Aspirationspneumitis 679
 - Maßnahmen zur Vermeidung 757
- Aspirationspneumonie (Röntgenbild) 679
- Aspirationssyndrom 993
- Aspirin® *siehe* Acetylsalicylsäure
- Aspisafe 754 f.
- ASS *siehe* Acetylsalicylsäure
- Asthmaanfall, Therapie 981
- Asthma bronchiale 977
 - Air-Trapping 33
 - Antagonisierung von Muskelrelaxanzien 192
 - Bronchospasmus 804
 - Differenzialdiagnose 971
 - Extubation 244
 - Stridor 802
 - Therapie 979
- Astonin® *siehe* Fludrocortison
- Astrozytome 1320
- Asystolie 816
 - Adenosin 625
 - Herz-Lungen-Maschine 1557
 - Succinylcholin 197
- Auszites 1439
- AT III *siehe* Antithrombin III
- Atacand® *siehe* Candesartan
- Atelektase 966
 - Fehlintubation 233
 - Lungenversagen 986
 - PEEP-Wert 241
 - Röntgenaufnahme des Thorax 677
 - Therapie 969
 - Vermeidung 969
- Atemdepression
 - Acidose 556
 - Diazepam 140
 - Ether 127
 - Fentanyl 158
 - Flunitrazepam 143
 - Isofluran 120
 - Lokalanästhetikum-Wirkung 360
 - Midazolam 142
 - Morphin 157
 - Naloxon 167
 - Opioide 155, 462 f.
 - Propofol 148
 - Schmerztherapie 1645
- Thiopental 135
- TRIS-Puffer 559
- Atemfrequenz, Altersabhängigkeit 1146
- Atemgase, Anfeuchtung 98
- Atemgrenzwert 31
- Ateminsuffizienz, akute 996
- Atemminutenvolumen 31
 - krankhaftes Übergewicht 1041
 - Pneumoperitoneum 1430
 - Schwangerschaft 1256 f.
- Atemnotsyndrom, akutes 681 f.
- Atemschlauch 86
- Atemspende, Reanimation 1699
- Atemstoßtest 31
- Atemwege
 - freihalten 1699
 - freimachen 1711
 - Reanimation 1701
 - Verlegung 1605
- Atemwegsfreihaltung, schwierige 723
 - Algorithmus 727, 740
 - erwartete 731
 - Inhalt einer fahrbaren Einheit 728
 - Möglichkeiten 731
 - pharyngeale 725
 - unerwartete 736–746
- Atemwegsinfektion, Narkose 1157
- Atemwegsinstrument, pharyngeales, Einführen 735
- Atemwegsmanagement, schwieriges 724, 728
- Atemwegsobstruktion, Polytrauma 1487
- Atemwegssicherung, primär invasive 736
- Atemwegsverlegung 1605, 1701 ff.
- Atemzugvolumen 29
 - kindliches 1146
- Atenativ® *siehe* Antithrombin III
- Atenolol 926
- Äthanol *siehe* Ethanol
- Äther *siehe* Ether
- Atherektomie, bidirektionale 848
- ATLS®-Konzept 1481
- Atmung
 - Alfentanil-Wirkung 160
 - Aufwachraum 1603
 - Desfluran-Wirkung 125
 - Diazepam-Wirkung 140
 - Droperidol-Wirkung 151
 - Etomidat-Wirkung 144
 - Fentanyl-Wirkung 158
 - Flunitrazepam-Wirkung 143
- Isofluran-Wirkung 120
- Ketamin-Wirkung 149
- Lachgas-Wirkung 117
- Midazolam-Wirkung 141
- Neugeborenes 1710
- Opioid-Wirkung 155
- Pneumoperitoneum 1432
- Propofol-Wirkung 145
- Reanimation 1699
- Remifentanil-Wirkung 163
- Sevofluran-Wirkung 123
- Sufentanil-Wirkung 161
- Thiopental-Wirkung 135
- Atosil® *siehe* Promethazin
- Atracurium 184, 1034
 - Dosierung 176
 - Kinder 1162
 - Pharmakokinetik 179
- Atropin 597, 1383
 - Antagonisierung Muskelrelaxanzien 192
 - Augenoperation 1382
 - Darreichungsform 598
 - Kinder 1162
 - Mydriasis 598
 - Nebenwirkungen 598
 - Prämedikation 598
 - Reanimation 1705
 - Strukturformel 599
 - Wirkung 597
- Atrovent® *siehe* Ipratropiumbromid
- AT₁-Rezeptoren-Blocker, Herzinsuffizienz 877
- Aufhellung, Röntgenaufnahme des Thorax 684
- Aufklärung
 - Allgemeinanästhesie 37
 - ambulante Narkose 1596
 - Eigenblutspende 654
 - Minderjährige 39
 - Rechtsgrundlage 38
 - rückenmarksnahe Regionalanästhesie 404, 436
 - Zeitpunkt 39
- Aufwachraum 1601
 - Ausstattung 1602
 - Dokumentation 1655
 - Entlassung 1657 ff.
 - TUR-Prostata 1239
 - Verlegung 1602
- Aufwachtest 583
 - intraoperativer 1476
- Auge
 - Anatomie 1380
 - Operationen 1379
 - Pathophysiologie 1381

- Augeninnendruck 1381
- Augenverletzung 1387
 - Glaukomoperation 1387
 - Netzhautablösung 1389
- Augenschädigung, intraoperative 834
- Augenschutz
- HNO-Operation 1362
 - Laseroperationen 1364
- Augenverletzung 1387
- Augmentan® *siehe* Amoxicillin/
Clavulansäure
- Aurorix® *siehe* Moclobemid
- Ausflussbehinderung
- linksventrikuläre, Herzfehler 898
 - rechtsventrikuläre, Herzfehler 897
- Ausflustrakt, rechtsventrikulär 575
- Auskühlung, Bauchoperation 1441
- Auskultation
- Herz 23
 - Herzklappen 24
 - Lunge 24
- Auslöser
- anaphylaktoide Reaktion 773
 - maligne Hyperthermie 792
- Autoflow 92
- automatischer externer Defibrillator,
Frühdefibrillation 1678
- Auto-PEEP, Bronchospasmus 804
- Autoregulation
- Koronardurchblutung 1532
 - zerebrale 1308 f.
- Autotransfusion, maschinelle 656 f.
- Avalox® *siehe* Moxifloxacin
- Avandia® *siehe* Rosiglitazon
- AVB (Anästhesie-Verlaufsbeobachtungen)
328
- AV-Block 867
- Antagonisierung von Muskelrelaxanzien 192
 - EKG 701, 703
- AV-Block III. Grades, Herz-Lungen-Maschine 1557
- AV-Dissoziation 718
- AVK (arterielle Verschlusskrankheit)
1392, 1422
- AV-Knoten 15
- AV(-Knoten-)Rhythmus 711 f., 810, 815
- Awareness 838
- A-Welle
- intrakranieller Druck 581
 - zentraler Venendruck 521
- Axillausräumung 1295
- Azactam® *siehe* Aztreonam
- Azathioprin, Organtransplantation 1577
- Azithromycin, Pneumonie 992
- Aztreonam, Pneumonie 992
- B**
- Baby-Lungen-Modell 986
- Bakterien, Multiresistenz 340
- balancierte Lösung 308
- Balgssystem 93
- Narkosegerät Sulla 808V 93
- Ballondilatation 847
- Ballongegenpulsation, intraaortale 1555
- Ballontamponade 1052
- BAL *siehe* Lavage, bronchoalveoläre
- Bandscheibenoperation 1324 f.
- Barbiturate 23, 134, 1034
- angeborene Herzfehler 894
 - Gehirnfunktion 1310
 - Methohexital 138
 - Sauerstoffbedarf, zerebraler 1310
 - Thiopental 134
- Barbituratkoma 1352
- Barbiturat-Therapie, SHT 1352
- Barorezeptoren 135
- Basedow-Krankheit 1016
- Base 551
- »base excess« 547
- metabolische Acidose 558
 - primär respiratorische Acidose 557
 - primär respiratorische Alkalose 557
- »basic life support« 1665, 1668
- Basisbedarf, Flüssigkeit 316
- Basisbolus-Konzept 1008
- Basocel® *siehe* Cefazolin
- Batista-Operation 1567
- Bauchaortenaneurysma 1398 ff.
- endovaskuläre Versorgung 1403
- Bauchlagerung 1469
- Baymycard® *siehe* Nisoldipin
- Bayotensin® *siehe* Nitrendipin
- Baypen® *siehe* Mezlocillin
- Beatmung 92
- assistierte 219
 - Ductus arteriosus Botalli 1192
 - Einlungenanästhesie 1520
 - Endotrachealtubus 239
 - Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1369
 - Kardiochirurgie 1546
 - kontrollierte 241
 - krankhaftes Übergewicht 1040
 - Laparoskopie 1430
 - lungenprotektive 987
 - manuelle 69
 - maschinelle 85, 240, 253, 332, 1173
 - Ösophagusatresie 1190
 - Pan-Endoskopie 1371
 - Rückwärtsversagen 883
 - volumenkontrollierte mit dezelierendem Flow 92
 - volumenkontrollierte mit Rechteck-Flow 92
- Beatmungsbeutel 86
- Intubationsnarkose 242
 - Kreissystem 70
 - Kuhn-System 69
 - Maskennarkose 218 f.
- Beatmungsdruck
- Kamen-Wilkinson-Tubus 56
 - Lanz-Tubus 53
 - Larynxmaske 249, 253
 - Maskenbeatmung 217
 - Maskennarkose 218
 - Tubus-Cuff 50
 - Zwerchfellhernie 1185
- Beatmungsgerät 87
- Einstellung 240
 - Funktionsprinzip 93
 - quantitative Anästhesie 94
- Beatmungsparameter, Thoraxchirurgie
1518
- Bechterew-Krankheit 733, 1089
- Beckenfraktur 1474
- Beside-Test 647
- Behältersystem (Beatmungsgerät) 93
- Behandlungsalgorithmus
- bei akuter Atemwegsverlegung 1676
 - bei Bradykardie 814, 1694
 - einfache lebensrettende Sofortmaßnahmen bei Erwachsenen 1669, 1671, 1673
 - für erweiterte Reanimationsmaßnahmen 1685
 - bei Kindern mit einem Atemwegsinfekt 1159
 - Prophylaxe und Therapie 788
 - Schockraum 1481
 - bei schwieriger Atemwegsfreihaltung 726 f., 740
 - bei Tachykardie 817, 1695
 - Trauma- 1485
 - bei unerwartet schwieriger Intubation 726

- Beißschutz
- Guedel-Tubus 61
 - Larynxmaske 65, 249
 - orotracheale fiberoptische Intubation 735
- Belichtungsautomat, Röntgenbild 671
- Beloc® *siehe* Metoprolol
- Beloc-Zok® *siehe* Metoprolol
- Benserazid 1126
- ben-u-ron® *siehe* Paracetamol
- Benzodiazepine 138
- ambulante Narkose 1591
 - angeborene Herzfehler 894
 - Diazepam 139
 - Flunitrazepam 142
 - Herz-OP 1541
 - Indikationen 139
 - Midazolam 141
 - Nebenwirkungen 44
 - Prämedikation 44, 1224
 - rückenmarksnahe Regionalanästhesie 437
 - Wirkungen 44
- Benzoessäure 774
- Benzylisocholinin-Relaxanzien, Druck, intrakranieller 1313
- Benzylpenicilline, Pneumonie 992
- Beriner® P *siehe* Cl-Esterase-Inhibitor
- Berotec® *siehe* Fenoterol
- best-PEEP *siehe* PEEP
- BET *siehe* brusterhaltende Therapie
- Betablockade
- akutes Koronarsyndrom 860
 - perioperative 28
 - perioperative, Algorithmus 852
- Beta-(β-)Lactamase-Inhibitor, Pneumonie 994
- Beta₂-(β₂-)Mimetika
- Anaphylaxie 777
 - Bronchospasmus 804
- Beta-(β-)Rezeptor-Agonisten, Asthma bronchiale 979
- Beta₂-(β₂-)Rezeptoren 603
- Beta-(β-)Rezeptoren-Blocker 615, 811, 1034
- Alkoholentzugsdelir 1133
 - Aufwachraum 1608
 - Augenoperation 1383
 - Herzinsuffizienz 877 f.
 - hypertensiver Notfall 932
 - KHK 851
 - Kardiomyopathie, hypertrophe 940
 - Morbus Parkinson 1127
 - Vorwärtsversagen 882
- Beta-(β-)Thalassämie 1094
- Bewegungsartefakt (Pulsoxymeter) 283
- Bewusstsein, Beurteilung 1346
- BGA (Blutgasanalyse) 542
- Interpretation 561 f.
 - Normalwerte 553
 - Probe
 - Abnahme und Lagerung 542
 - arterialisiertes Kapillarblut 543
 - arterielles Blut 542 f.
 - Aufbewahrung 543
 - gemischtvenöses Blut 543
 - periphervenöses Blut 543
 - Temperaturkontrolle 544
 - zentralvenöses Blut 543
 - Werte 545
- Bicarbonat 550
- Konzentration 547
 - Puffer 547, 554
- Bier-Block 483 ff.
- Bifiteral® *siehe* Lactulose
- Bigeminus 713
- Biguanide 1007
- Bilirubinstoffwechsel 1045
- Billroth-Operation 1460
- Binotal® *siehe* Ampicillin
- biochemische Marker, herzspezifisch 857
- Bioimpedanzmessung 538
- Biotransformation 131
- Biperiden 1126
- Alkoholentzugsdelir 1132
- BIS *siehe* Bispektral-Index
- Bisacodyl 1440
- Biseko®
- *siehe* Serumeiweißkonserve
 - *siehe* Plasmaproteinlösung
- Bisoprolol 877, 926, 929
- Herzinsuffizienz 878
- Bispektral-Index 583, 586 ff.
- Karotis-TEA 1419
 - Monitor 586
- Blalock-Taussig-Shunt 892
- Blasenkatheter
- Anurie 1068
 - Aufwachraum 1659
 - Bauchoperation 1443
 - Cushing-Syndrom 1023
 - Kraniotomie 1323
 - Polytrauma 1491
 - TUR-Prostata 1239
- Blasenperforation 1232
- Blasentumor, Resektion 1232
- Blitzintubation 174
- Blockade
- axilläre 410
 - frequenzabhängige 376
 - infraklavikuläre 424 f., 427
 - kontinuierliche interskalenäre 424
 - Nervenfasertypen 374, 433
 - Nervus
 - cutaneus femoris lateralis 473
 - femoralis 470
 - ischiadicus 477
 - medianus 429 f.
 - obturatorius 473
 - peroneus
 - communis 478
 - profundus 480
 - superficialis 480
 - radialis 428 ff.
 - saphenus 478 ff.
 - suralis 480
 - tibialis 476, 478, 480 f.
 - ulnaris 430
 - Oberst- 482
 - Parasympathikusfasern 436
 - Sympathikusfasern 434
 - ultraschallgestützt 380
- Block
- 3-in-1-, Kinder 1211
 - neuromuskulärer
 - Phase-I-Block 195
 - Phase-II-Block 199
- Blocken
- Doppellumentubus 1515
 - Endotrachealtubus 50, 231, 1168
 - Ileuseinleitung 756
 - Larynxmaske 248
 - Pulmonalarterienkatheter 529, 537
- »blood patch« 450
- Blopress® *siehe* Candesartan
- BLS *siehe* »basic life support«
- Blutanforderung 642
- Blutbestandteil, korpuskulärer 640
- Blutbild 35
- Blutdruck
- Abfall
 - Aortenklappenstenose 904
 - Atracurium 185
 - Declamping 1397
 - Desfluran 125 f.
 - Droperidol 151
 - Herzbeutelamponade 949

- Hypothyreose 1020
 - Intubationsnarkose 219, 240
 - Isofluran 120 f.
 - Kardiomyopathie 941
 - Ketamin 150
 - Midazolam 141
 - Morphin 157
 - Muskelrelaxanzien 178
 - Narkosetiefe 243
 - Periduralanästhesie 463 f.
 - Schwangerschaft 1259
 - Sevofluran 122
 - Spinalanästhesie 447
 - Succinylcholin 197
 - Sympathikusblockade 434 f.
 - Thiopental 135
 - Altersabhängigkeit 1147
 - Anstieg
 - Aortenaneurysmaresektion 1401
 - Aufwachraum 1607
 - intraoperativer 935
 - Karotis-TEA 1417
 - Phäochromozytom 1025, 1027 f.
 - Präeklampsie 1260
 - Tourniquet-Schmerzen 486
 - arterieller 495
 - Abhängigkeit vom Atemwegsdruck 767
 - Messmethode 496
 - Mitteldruck 503
 - Volumenstatus, intravasaler 766
 - Instabilität, Karotis-TEA 1420
 - intrakranieller 580
 - Messmethoden 496, 580
 - Messung 279, 495 f.
 - Aortendissektion 1410
 - arterielle 853
 - intraoperative, Kinder 1175
 - oszillometrische 279
 - Polytrauma 1490
 - Mitteldruck 279
 - Schwangerschaft 1255
 - Senkung
 - Aortenaneurysmaresektion 1400
 - HNO-Operation 1363
 - hypertensiver Notfall 930
 - KHK 847
 - neurochirurgische Operation 1317 f.
 - Nitroprussidnatrium 614
 - Präeklampsie 1263
 - Therapie, Kardiomyopathie 941
- Blutentnahme 643
- Blutfluss
 - Herz-Lungen-Maschine 1537
 - uteriner 1258 f.
 - zerebraler (CBF) 590, 1302, 1305 f., 1308–1311
- Blutgasanalyse *siehe auch* BGA
 - Arteria-radialis-Punktion 499
 - Aspiration 763
 - Ausdruck 555
 - Gerät 552
 - Interpretation 561 f.
 - Kinder 1175
 - Lungenembolie 956
 - Normalwerte 553
 - Polytrauma 1490
 - präoperative 35
 - Pulsoxymeter 281
- Blut-Gas-Verteilungskoeffizient 111, 116
 - Inhalationsanästhetikum 108
- Blutgaswerte, arterielle, Schwangerschaft 1256
- Blutgerinnung
 - Ablauf 394 f.
 - HES 312
 - Regionalanästhesie 391
 - Störungen 1103
- Blutgruppe
 - Bestimmung 643
 - präoperativ 11
 - Kompatibilität, Erythrozytenkonzentrat 648
 - Merkmale 638 f.
- Blut-Hirn-Schranke
 - Infusionstherapie 1319
 - Osmotherapeutika 1304
 - Rebound-Phänomen 1304
- Bluthochdruck (ASA-Kriterien) 13
- Blutkomponente
 - Anwärmung 826
 - Lagerung und Transport 645
 - Transfusion 642
- Blutkomponententherapie 661
- Blutkonserven 640
 - Anforderung 642
 - Eigenblut 654 f.
 - Erwärmung 645
- Blutplombe 450
- Blutrückfluss, Karotis-TEA 1419
- Bluttransfusion
 - autologe 654
 - Eigenblutkonserve 656
 - Konserven Anforderung 642
 - rechtliche Grundlagen 664
 - unerwünschte Wirkungen 649 f., 652
- Blutung
 - gastrointestinale 1451
 - Herz-Lungen-Maschine 1556
 - hypertensive 932
 - intrakranielle 1354
- Blutungsanamnese, Erhebung mittels Fragebogen 392
- Blutungs-Prophylaxe, Kardiochirurgie 1545
- Blutungszeit 391
- Blutuntersuchung, vor Transfusion 643
- Blutverlust
 - Ausgleich, Flüssigkeits- und Volumentherapie 768
 - Beckenfraktur 1474
 - extremer 662
 - Frakturen 1480
 - KHK 851
 - Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1375
 - »neck dissection« 1373
 - Ösophagusvarizen 1458
 - perioperativer 659, 661
 - Strumaoperation 1465
 - TEP 1472
 - TUR-Syndrom 1237
 - Unfallchirurgie 1468
- Blutvolumen, Neugeborenes 1148
- Blutwärmegerät 646
- Blutzucker
 - Bestimmung präoperativ 14
 - Kontrolle
 - Augenoperation 1380
 - Kinder 1175
 - präoperativer 1014
 - TRIS-Puffer 559
- B-Mode 567 f.
- BNP (»brain natriuretic peptide«)
 - Detailwissen 875
 - Lungenembolie 956
- Body-Mass-Index 1038
- Bonfis, Intubationsendoskop, retro-molares 729
- Brachytherapie 1243
- Bradykardie 815
 - Atropin-Therapie 598
 - Aufwachraum 1608
 - Clonidin 600
 - fetale 1259
 - Karotis-TEA 1417
 - Lokalanästhetikum 360
 - »neck dissection« 1372
 - Reanimation 1705, 1708
 - Spinalanästhesie 448
 - Strumaoperation 1465
- Brandt-Tubus 52
- Brandverletztzentren 1494
- Brechzentrum 782 f.
- Breitspektrumantibiotikum, COPD 973
- Brevibloc® *siehe* Esmolol

- Brevimytal® *siehe* Methohexital
- Bricanyl® *siehe* Terbutalin
- Bridging, Vorgehen 1100
- Bridion® *siehe* Sugammadex
- Broca-Index 1038
- Bromazepam 45
- Bromocriptin 1126
- Bronchialtoilette 762
- Bronchitis, Anamnese 21
- Bronchodilatoren
 - Asthma bronchiale 979
 - COPD 973
- Bronchopneumonie, Röntgenaufnahme des Thorax 680
- Bronchoskopie, Kind 1196
- Bronchospasmin® *siehe* Reproterol
- Bronchospasmysetest 33 f.
- Bronchospasmus 804
 - Infekt, banaler 1157
 - Therapie 804
- Bronchusblocker 1516 f.
- brusterhaltende Therapie (BET) 1294
- Bubble-Oxygenator 1534
- Buck-Faszie 1200
- Budenosid 973
- Bülau-Drainge 694
- Bulbärhirnsyndrom 1345
- Bulbus-venae-jugularis-Katheter, Platzierung 589
- Bullard-Laryngoskop 59 f.
- Bumetanid 877, 926
- Bupivacain 1034
 - Adrenalin-Zusatz 364
 - Charakteristikum 367
 - Dosierung 370
 - Entbindung 1275
 - Geburtshilfe 1271
 - Kaudalanästhesie 1205
 - Kinder 1162, 1200
 - patientenkontrollierte peridurale Analgesie 1640
 - Peniswurzelblock 1202
 - Periduralanalgesie 1637
 - Periduralanästhesie 459
 - Pharmakokinetik 370
 - Sectio 1279
 - Spinalanästhesie 444, 1209
- Buprenorphin 165, 1034
 - Dosierung 166
 - Entzugssymptome 1136
- Pharmakokinetik 156
 - Schmerztherapie 1625
 - Substitutionstherapie 1135
- Burinex® *siehe* Bumetanid
- Burst-Suppression-Muster 1309
- B-Welle, intrakranieller Druck 582
- Bypass
 - atriofemoraler 1540
 - femorofemoraler 1540
 - kardiopulmonaler 1535 f.
 - Linksherz- 1539
 - Operation 848, 1393, 1563
 - partieller 1547, 1554
 - Rechtsherz- 1539
 - totaler 1547
 - Typen 1394
 - Verdampfer 76
- ## C
- CABG (»coronary artery bypass graft«) 848
- Cabrera-Kreis 16
- Cafedrin 609
- Calciparin® *siehe* Heparin
- Calcium 630
 - EKG-Veränderungen 707
 - neuromuskuläre Übertragung 171
 - Neurotransmission 139
 - Plasma 309
 - Reanimation 1705
 - Ringer-Lactat 308
- Calcium-Antagonisten *siehe* Calciumkanalblocker
- Calciumhaushalt, Störungen 1074
- Calciumkanalblocker 618, 622, 811
 - akutes Koronarsyndrom 860
 - hypertensiver Notfall 932
 - SHT 1354
- Calcium-Sensitizer, Vorwärtsversagen 882
- Camino-Sonde 581
- Candesartan 877, 928 f.
- Cannot-Intubate-Situation 736
- Cannot-Intubate- und Cannot-Ventilate-Situation 739
- Capozide® 929
- Captopril 877, 928 f.
 - Herzinsuffizienz 877
- Carbachol 596, 1383
- Carbamazepin, Alkoholentzugsdelir 1132
- Carbaminverbindungen 550
- Carbapeneme 763
 - Pneumonie 992, 994
- Carbidopa 1126
- Carbimazol 1017
- Carbimazol Henning® *siehe* Carbimazol
- Carboanhydrase 547
- Carbostesin® *siehe* Bupivacain
- Cardiac-Output-Monitor 532
- Carina
 - Doppellumentubus 1510
 - einseitige Intubation 1145
 - Ösophagusatresie 1190
 - Pneumoperitoneum 1433
- Carinasporn 1511
- Carlens-Tubus 1511
- Carvedilol 877, 926
 - Herzinsuffizienz 878
- Case-Mix-Index 331
- Catapresan® *siehe* Clonidin
- Catecholamine
 - Anaphylaxie 776
 - Gabe, Luftembolie 1317
 - körpereigene 603
 - Rezeptoren 603
 - Strukturformeln 607
- Catechol-O-Methyltransferase 1126
- Cauda equina 432
- Cauda-equina-Syndrom 454
 - Spinalanästhesie 452
- CBF (zerebraler Blutfluss) 590, 1302
 - Beeinflussung 1306, 1308–1311
- CCL-Wert 331
- CCO (»continuous cardiac output«) 533
- CCT (»central conduction time«) 584
- Cefalosporine 1034
 - Endokarditis-Prophylaxe 896
 - Gerinnungshemmung 1101
 - Nephrotoxizität 1064
 - Ösophagusvarizenblutung 1053
 - Pneumonie 992, 994
- Cefazolin, Pneumonie 992
- Cefepim, Pneumonie 992
- Cefotaxim 763
 - Pneumonie 992
- Cefotiam 763, 1545
 - Pneumonie 992
- Cefoxitin, Pneumonie 992
- Cefpirom, Pneumonie 992
- Cefrom® *siehe* Cefpirom
- Ceftazidim 763
 - Pneumonie 992

- Ceftriaxon 1133
 – Ösophagusvarizenblutung 1053
 – Pneumonie 992
- Cefuroxim, Pneumonie 992
- Ceiling-Effekt 131, 154
 – Buprenorphin 165
 – Muskelrelaxanzien 172
 – My-(μ-)Agonist 154
- Celebrex® *siehe* Parecoxib
- Celecoxib, Schmerztherapie 1621
- Cell Saver® 657
- »central core disease« 1081, 1212
- Cerebral-State-Monitor 588
- Certomycin® *siehe* Netilmicin
- Certoparin 398
- Ceruletid 1440
- CI-Esterase-Inhibitor 1110
- Chayen, Psoas-Kompartimentblock 472
- Chemorezeptortriggerzone 782 f.
- Chinidin 620
- Chinidin-Duriles® *siehe* Chinidin
- Chinolone, Nephrotoxizität 1064
- Chirocain *siehe* Levobupivacain
- Chirurgie, minimalinvasive 1428 f., 1568
- Chlamydia pneumoniae 994
- Chlordiazepoxid, Alkoholentzugsdelir 1132
- Chlorid-Shift 550
- Chloroform
 – Einführung 6
 – Todesfall 760
 – Übelkeit 780
- Cholangitis 1054
- Cholelithiasis 1054
- Cholezystektomie 1448
- Cholezystitis 1054
- Cholinergika 596
 – Augenoperation 1383
 – Magen-Darm-Atonie 1440
- Cholinesterase 171, 195
- Cholinesterasehemmer 192
 – Augenoperation 1383
 – Myasthenia gravis 1082
 – Wirkungsmechanismus 596
- Chvostek-Zeichen 1021
- CI (»cardiac index«, Herzindex) 534
- Ciclosporin A
 – Nephrotoxizität 1064
 – Organtransplantation 1576
- Cimetidin 752, 778, 1034
 – Kinder 1162
- Ciprobay® *siehe* Ciprofloxacin
- Ciprofloxacin
 – Ösophagusvarizenblutung 1053
 – Pneumonie 992
- cis-Atracurium 186, 1034
 – Kinder 1162
 – Dosierung 176
 – Pharmakokinetik 179
- Cisplatin, Nephrotoxizität 1064
- Citosectio 1278, 1283
- Citrat-Intoxikation 652
- Claforan® *siehe* Cefotaxim
- Clamping 1393, 1395
- Clarithromycin, Pneumonie 992
- Claudicatio intermittens 1392
- Clavulansäure, Endokarditis-Prophylaxe 895
- Clearance
 – Alfentanil 160
 – Definition 130
 – Hypnotika 135
 – intravenöse Anästhetika 132, 134
 – Lokalanästhetika 370
 – Muskelrelaxanzien 179
 – Opiode 156
 – Remifentanil 162
- Clemastin 778
- Clexane *siehe* Enoxaparin
- Clindamycin 763
 – Endokarditis-Prophylaxe 896
 – Pneumonie 993 f.
- Clipping, operatives 1329
- Clivarin® *siehe* Reviparin
- Clomethiazol, Alkoholentzugsdelir 1132
- Clomipramin, Schmerztropf 1627
- Clonazepam 1034
- Clonidin 23, 599, 928, 1034, 1162
 – Alkoholentzugsdelir 1132
 – Entzugssymptome 1136
 – Herz-OP 1541
 – hypertensiver Notfall 930, 932
 – Kaudalanästhesie 1206
 – PCEA 1641
 – Phäochromozytom 1026
 – Prämedikation 46
 – Schmerztherapie 1628
 – Shivering 828
 – spinale Gabe 446
 – Strukturformel 599
- Suchtkranke 1137 f.
 – Wirkung 600
- Clont® *siehe* Metronidazol
- Clopidogrel 398, 402
 – akutes Koronarsyndrom 861
 – Herz-OP 1541
- Closed-Loop-System 588
- »closing capacity«
 – Alter 1221
 – Kinder 1146
 – Schwangerschaft 1256 f.
- C-MAC®-Videolaryngoskop 59
- CO₂ *siehe* Kohlendioxid
 – Absorption 83
 – Einweggerät 286
 – Menge, abgeatmete 285
 – Messung
 – kontinuierliche 261
 – semiquantitative 286
- Cobb-Winkel 1475
- Coca-Cola®-Komplikation 232
- Cocain
 – Entdeckung 346
 – Lokalanästhesie 386
 – Missbrauch 1139
 – nasotracheale Intubation 732
 – Vasokonstriktion 358
- Codein 1595
 – balancierte Analgesie 1595
 – Kinder 1162
- Codein/Paracetamol
 – ambulante Narkose 1595
 – Kinder 1627
- COHb 549
- Co-Induktion 133
- Coma hepaticum 1049
- Combactam® *siehe* Sulbactam
- Combitube® 730
- Combivir 339
- Compliance, Pneumoperitoneum 1432
- Compound A 84, 123
 – Sevofluran 124
- Computertomographie 672 f.
 – Prinzip 671
- Comtess® *siehe* Entacapon
- COMT *siehe* Catechol-O-Methyltransferase
- Concor® *siehe* Bisoprolol
- Concor 5 plus® 929
- Conn-Syndrom 1023, 1071

- Constant-Flow-Prinzip (Beatmungsgerät) 93
- Cooley-Waterston-Shunt 892
- Coombs-Test 644
- CO-Oxymeter 549
- COPD, Differenzialdiagnose 971
- Coproporphyrin *siehe* Koproporphyrin
- Cordarex[®] *siehe* Amiodaron
- Cornelia-de-Lange-Syndrom 1212
- Cornua sacralia 1203
- Coronary-Steal-Phänomen 120
- Corotrop[®] *siehe* Milrinon
- Cor pulmonale 943
 - EKG 700, 705
- Cortisol 1023
- CO₂-Laser 1364
- Co-trimoxazol, Nephrotoxizität 1064
- Coumadin[®] *siehe* Warfarin
- Coversum[®] *siehe* Perindopril
- COX-Hemmer *siehe* Cyclooxygenasehemmer
- CPAP (»continuous positive airway pressure«), Einlungenanästhesie 1521
- CPP (zerebraler Perfusionsdruck) 1301
 - SHT 1349
- CPR *siehe* Reanimation, kardiopulmonale
- Creutzfeldt-Jakob-Krankheit, Übertragung durch Transfusion 653
- Cri-du-chat-Syndrom 1212
- Cromoglicinsäure, Asthma bronchiale 979 f.
- Cross-Clamping 1395
 - Aortendissektion 1409
- Crossmatch 1576
- CSE (»combined spinal and epidural anesthesia«) 466
- CT (Computertomographie), Nachteile/Vorteile 673
- CT-Angiographie, Arteria-carotis-interna-Stenose 1412
- CT-Diagnostik, polytraumatisierte Patienten 1483
- Cuff
 - Endotrachealtubus 50
 - Kamen-Wilkinson-Tubus 56
 - Larynxmaske 65, 1152
- Cuff-Druckmesser 231
- Cumarin-Derivate, Gerinnungshemmung 1099
- Curare 170, 172
- Curettag 1292
- Curshmann-Steinert-Syndrom 1080
- Cushing-Reflex 1302, 1345
- Cushing-Schwelle 1023
- Cushing-Syndrom 1022
- CW-Doppler 569
- C-Welle (zentraler Venendruck) 521
- Cyanidgruppen 613
- Cyanid-Intoxikation 613 f.
- Cyclodextrine 194
- Cyclooxygenasehemmer (COX-Hemmer) 1594
 - Eventrationssyndrom 1443
 - Schmerztherapie 45, 1617, 1620 f.
 - selektive 401
 - Suchtkranke 1137 f.
- Cyclopentolat 1383
- Cyklokapron[®] *siehe* Tranexamsäure
- D**
- Dabigatranetexilat 952
- Dalteparin 398
- »damage controll surgery« 1493
- Dampfdruck, Inhalationsanästhetikum 108, 116
- Danaparoid 398, 400, 405
 - Lungenembolie 959
- Danazol 1110
- Dantrolen
 - Kinder 1162
 - maligne Hyperthermie 795
 - Muskelrelaxanzien 180
- Darmreinigung, präoperative 1438
- Darreichungsform
 - Adenosin 624
 - Adrenalin 608
 - Ajmalin 621
 - Alcuronium 190
 - Alfentanil 160 f.
 - Amiodaron 622
 - Antithrombin III 628
 - Atracurium 185
 - Buprenorphin 165
 - Calciumgluconat 630
 - cis-Atracurium 187
 - Clonidin 602
 - Diazepam 140
 - Digitoxin 624
 - Digoxin 624
- Diltiazem 620
 - Dobutamin 605
 - Dopamin 608
 - Dopexamin 609
 - Droperidol 152
 - Esmolol 617
 - Etomidat 145
 - Faktor-VIIa-Konzentrat 637
 - Faktor VIII/Von-Willebrand-Faktor 638
 - Fentanyl 159
 - Fibrinogenkonzentrat 636
 - Flumazenil 626
 - Flunitrazepam 143
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Ketamin 150 f.
 - Lidocain 621
 - Methohexital 138
 - Metoprolol 617
 - Midazolam 141
 - Mivacurium 189
 - Morphin 157
 - Naloxon 167
 - Neostigmin 193
 - Nifedipin 619
 - Nitroprussidnatrium 614
 - Noradrenalin 606
 - Orciprenalin 609
 - Pancuronium 181
 - Pethidin 166
 - Phosphodiesterasehemmer 611
 - Physostigmin 626
 - Piritramid 166 f.
 - Propafenon 621
 - Propofol 147 f.
 - Protamin 627
 - Pyridostigmin 193 f.
 - Remifentanil 164
 - Rocuronium 184
 - rt-PA 629
 - Sotalol 617
 - Succinylcholin 201
 - Sufentanil 161 f.
 - Sugammadex 194
 - Tenecteplase 629
 - Theodrenalin/Cafedrin 610
 - Thiopental 137
 - Tranexamsäure 629
 - Urapidil 613
 - Vecuronium 182
 - Verapamil 619
- Dauermedikation 22
- DB-Stimulation 297 f.
- D-Dimer-Test, Lungenembolie 956
- DeBakey-Klassifikation 1407
- Decortin[®] *siehe* Prednison

- Defibrillation 718
- Herzschrittmacher 920
 - manuelle elektrische 1684
 - Reanimation 1706, 1708
 - Säugling 1706
 - Tachykardie 818
- Defibrillator, ICD 921
- Definition
- Allergie 772
 - Anaphylaxie 772
 - ARDS 681
 - Aspiration 760
 - Bronchospasmus 804
 - Hyperthermie 824
 - Hypothermie 824
 - Kältezittern 827
 - Laryngospasmus 802
 - Pseudoallergie 772
 - schwierige Atemwegsfreihaltung 724
 - Singultus 808
- Dehydratation 306 f.
- Delir, »neck dissection« 1372
- Delix[®] *siehe* Ramipril
- Delphicort[®] *siehe* Triamcinolon
- Demand-Flow-System (Beatmungsgerät) 94
- Demand-Mode, Herzschrittmacher 917
- Denervierungserkrankung 1078 f.
- Denitrogenisierung 257
- Depolarisation
- Lokalanästhetikum 354
 - Membran 352
- Depolarisationsblock 195
- Einzelreizung 291
 - Reiz, tetanischer 293
 - TOF-Reizung 296
- Depolarisationsfrequenz, Einfluss auf Reizleitungsblockade 375
- Depression, endogene 1120
- Dermatomeinteilung 433
- Desfluran 124, 1034
- ambulante Narkose 1591
 - Druck, intrakranieller 1312
 - Kontraindikationen 126
 - Nebenwirkungen 125
 - Niedrigflussnarkose 258
 - Pharmakokinetik 116, 125
 - Verdampfer 76, 78
 - Wirkung 125
- Desidurin 398, 401
- Desinfektion
- Infiltrationsanästhesie 387
 - Spinalanästhesie 440 f.
 - ZVK 508
- Desirudin 398
- Desmopressin 637, 1029
- Hämophilie 1106
 - Test 391
- Dexamethason 788
- Cushing-Schwelle 1023
 - Druck, intrakranieller 1303
 - Kinder 1162
 - PNOV 784 ff.
- Dextran-Präparat 313
- Diabesin[®] *siehe* Metformin
- Diabetase[®] *siehe* Metformin
- Diabetes
- insipidus 1029
 - mellitus 1006
 - Anästhesie 1014
 - ASA-Kriterien 13
 - Ketoacidose 1009
 - Koma 1010
 - Laktacidose 560
 - Typ 1 und 2 1007
 - Ulnarisschädigung 833
- Diabetiker, perioperative Führung 1011
- Diagnose, intraoperative 332
- Diagnoseschlüssel 330
- Diagnosis Related Groups (DRG) 330 ff.
- Diagnostik
- akutes Koronarsyndrom 856
 - ARDS 682
 - bildgebende 669–698
 - Bypass-Operation 1564
 - Cor pulmonale 944
 - Luftembolie 1315
 - Perikarderguss 948
 - Verbrennung 1497
 - Verdacht auf MH-Prädisposition 797
- Dialyse-Shunt 1067
- Aufwachraum 1659
- Diamox[®] *siehe* Acetazolamid
- Diazepam 139
- Alkoholentzugsdelir 1132
 - Dosierung 140
 - Indikationen 140
 - Kinder 1162
 - Pharmakokinetik 135
 - Prämedikation 45
- Dibenzylan[®] *siehe* Phenoxybenzamin
- Dibucain-Zahl 199
- DIC (»disseminated intravascular coagulation«), HELLP-Syndrom 1266
- Diclofenac 1034
- ambulante Narkose 1594
 - Schmerztherapie 46, 1622
- Differenzialblock 367, 374
- Periduralanästhesie 461
- Diffusionshypoxie (Lachgas) 117
- Digimerck[®] *siehe* Digitoxin
- digitale Subtraktionsangiographie (DSA) 671, 690
- Digitalis 622, 879
- Bestimmung präoperativ 35
 - Dauermedikation 22
 - EKG-Veränderungen 708
 - Herzinsuffizienz 879
 - Herz-OP 1541
 - Rezeptor 622
- Digitalisierung, Röntgenbild 671
- Digitalis-Präparate
- pharmakokinetische Größe 624
 - Vorwärtsversagen 882
- Digitoxin 624
- Bestimmung präoperativ 35
 - Strukturformel 623
- Digoxin 622, 624, 813
- Bestimmung präoperativ 35
 - Strukturformel 623
- Dihydralazin 929
- Aufwachraum 1608
 - hypertensiver Notfall 932
- Dikaliumclorazepat 45
- Dilatrend[®] *siehe* Carvedilol
- Diltiazem 620, 811, 927
- Strukturformel 619
- Dilzem[®] *siehe* Diltiazem
- Dimenhydrinat 788
- PONV 786
- Dimetinden 778
- Dinamap-Gerät 279
- DIOVAN[®] *siehe* Valsartan
- Dipidorol[®] *siehe* Piritramid
- Diprifusor 271 f.
- Dipyridamol 846
- Stressechokardiographie 577
- Diskonnektion
- Alarmsysteme 236
 - Gefahr, Augenoperation 1386
 - Intubation 236
 - Kohlendioxidmessung 285
 - Narkosezwischenfall 206
 - System mit fallendem Balg 93
- Disoprivan[®] *siehe* Propofol

- Dissoziationsgleichgewicht 130
– Lokalanästhetikum 354 f.
- Distigmin 1440
- Distraneurin® *siehe* Clomethiazol
- Disulfiram 1133
- Diurese, hypertensiver Notfall 931
- Diuretika
– Druck, intrakranieller 1305
– Herzinsuffizienz 877 f.
– Herz-OP 1541
– kaliumsparende, Herzinsuffizienz 878
– Lungenversagen 988
- DIVA-Modul 77
- DNAR 1664
- Dobutamin 605
– extrakorporale Zirkulation 1554
– Kinder 1162
– Stressechokardiographie 577
– präoperative 28
– Strukturformel 607
– Zwerchfellhernie 1185
- Dobutamin-ratiopharm® *siehe* Dopamin
- Dociton® *siehe* Propranolol
- Dokumentation
– ambulante Narkose 1596
– Anästhesie 322
– Aufwachraum 1655
– Eigenblutspende 654
– Narkoseprotokoll 322
– patientenkontrollierte Analgesie 1631 f.
– schwierige Atemwegsfreihaltung 747
– Transfusion, Blutprodukt 649
- Dolantin® *siehe* Pethidin
- Dolasetron 784, 788
- Domperidon, PONV 787
- Dopacard® *siehe* Dopexamin
- Dopamin 608, 1034
– ANV 1066
– Nierendosis 608
– Strukturformel 607
– Sympathikomimetika 603
- Dopamin-Antagonisten, PONV 785
- Dopamin-ratiopharm® *siehe* Dopamin
- Dopamin-Rezeptoren 151, 604
- Dopexamin 608
- Doppelabsorber 83
- Doppellumentubus 56, 730, 1510, 1513
– Thoraxchirurgie 1510 f.
- Doppler-Echokardiographie 567
- Doppler-Effekt 567, 569
- Doppler-Sonographie
– Karotis-TEA 1418
– Luftembolie 1316
– präkordiale 1316
– SHT 1347
– transkranielle 588
- Dopram® *siehe* Doxapram
- Dormicum® *siehe* Midazolam
- Dosierung
– Adenosin 625
– Adrenalin 607
– Ajmalin 621
– Alcuronium 190
– Alfentanil 160
– Amiodaron 622
– Antiarrhythmika 812
– Antithrombin III 628
– Atracurium 185
– Buprenorphin 166
– Calcium 630
– *cis*-Atracurium 186
– Clonidin 600, 602
– Danaparoid 405
– Dantrolen 795
– Desfluran 126
– Diazepam 140
– Digitalis 624
– Dobutamin 536, 605
– Dopamin 608
– Dopexamin 609
– Droperidol 152
– Esmolol 617
– Etomidat 145
– Faktor-VIIa-Konzentrat 637
– Faktor VIII/Von-Willebrand-Faktor 638
– Fentanyl 159
– Fibrinogenkonzentrat 636
– Flumazenil 626
– Flunitrazepam 143
– gefrorenes Frischplasma 640
– Glyceroltrinitrat 612
– H₁- und H₂-Rezeptor-Antagonisten 778
– Inhalationsanästhetikum bei Intubationsnarkose 242
– Isofluran 121
– Ketamin 151
– Lidocain 621
– Lokalanästhetikum 369
– Methohexital 138
– Metoprolol 618
– Midazolam 142
– Mivacurium 188
– Morphin 157
– Muskelrelaxanzien 176
– Naloxon 167
– Neostigmin 193
- nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 174
– Nifedipin 619
– Nitroprussidnatrium 614
– Noradrenalin 606
– Orciprenalin 609
– Pancuronium 181
– PDE-III-Hemmer 611
– Pethidin 166
– Phosphodiesterasehemmer 611
– Piritramid 167
– PPSB 635
– Propafenon 621
– Propofol 148
– Puffersubstanzen 559
– Pyridostigmin 194
– Remifentanil 164
– Rocuronium 183
– rt-PA 629
– Sevofluran 124
– Sotalol 617
– Succinylcholin 201
– Sufentanil 162
– Sugammadex 194
– Sympathikomimetikum 605
– Tenecteplase 629
– Theodrenalin/Cafedrin 610
– Theophyllin 777
– Thiopental 137
– Tranexamsäure 630
– Urapidil 613
– Vecuronium 182
– Verapamil 619
- Dosis-Wirkungs-Kurve 131 f.
– Muskelrelaxanzien 171 f.
– Opioide 154
- Double-Burst-Stimulation 298
- Down-Regulation 132
- Down-Syndrom 1212
- Doxapram 165
- Doxazosin 1233
- Doxycyclin, Pneumonie 993
- DoxyHEXAL® *siehe* Doxycyclin
- Drägersorb 800 plus *siehe* Absorberkalk
- Drainage, Überprüfung 1609
- Drainageblut, postoperatives, Retransfusion 659
- Dreiflaschensystem 1000
- Dreigefäßerkrankung 1563
– KHK 845
- Dreizonenmodell, nach West 966 f.
- DRG *siehe* Diagnosis Related Groups
- Drogenmissbrauch 1127

- Droperidol 151, 788
 - Dosierung 152
 - Morbus Parkinson 1127
 - patientenkontrollierte Analgesie 1630
 - Pharmakokinetik 135
 - PONV 785

Druck

- arterieller
 - extrakorporale Zirkulation 1548
 - Interpretation 503
- intrakranieller 580, 1300
- kolloidosmotischer 309
- linksventrikulärer, Verlauf 504
- Manometer 81
- Tubus-Cuff 50
- Tubusmanschette 50
- Überdruckventil 85

Druckbegrenzungsventil 85

- modernes 89

Druckgenerator (Beatmungsgerät) 94

Druckkurve

- Arteria dorsalis pedis 497
- arterielle 504
- Pulmonalarterienkatheter 528 f.
- Venendruck 521

Druckluftanschluss, Farbe 99

Druckmesssystem, arterielles 498

Druckmessung

- arterielle 495
- blutige arterielle
 - Rückwärtsversagen 884
 - Vorrichtung 499
- intrakranieller Druck 580 f.
- Pulmonalarterienkatheter 528, 530 f.
- Wedge-Druck 529
- zentraler Venendruck 520, 522, 529

Druckoszillationen 279 f.

Druck-Saug-Beatmung 261

Drucksonde, subdurale 580

Druck-Volumen-Elastance-Kurve 1300

Druckwandler, arterielle Druckmessung 499

DSA (digitale Subtraktionsangiographie) 671

Dualblock 199

Duchenne-Muskeldystrophie 1079

Ductus arteriosus Botalli 890, 1190 f.

Dulcolax® *siehe* Bisacodyl

Duplex-Sonographie

- Arteria-carotis-interna-Stenose 1412
- Lungenembolie 957

Dura-Leck 449 f.

Duraperforation

- Periduralanästhesie 463
- thorakale PDA 465

Durchgangssyndrom 1226 f.

Durogesic® SMAT *siehe* Fentanyl

2D-Verfahren 567

Dwyer-Operation 1475

Dynastat® *siehe* Parecoxib

Dynorphine 153

Dysautonomie, familiäre 1212

Dysfunktion, kognitive, postoperative 1226

Dyshämoglobin 283

Dystrophie, myotone 1080

Dytide H® 929

EEbrantil® *siehe* Urapidil

Echokardiographie 568

- akutes Koronarsyndrom 859
- Aortenklappeninsuffizienz 906
- Aortenklappenstenose 903
- Funktionsprinzip 566
- Herzklappenerkrankung 901
- intravasaler Volumenstatus 767
- Luftembolie 1315
- Lungenembolie 957
- Mitralklappeninsuffizienz 910 f.
- Mitralklappenprolaps 912
- Mitralklappenstenose 908
- offenes Foramen ovale 1314
- präoperativ 28
- Sondenpositionen 572–575
- Stress- 576
- transösophageale (TEE) 566, 570
 - KHK 853
- Luftembolie 1315
- Untersuchungsablauf 572
- transthorakale (TTE) 566 f.

Eckfrequenz, spektrale 582

Ecstasy 1139

ED₅₀-Dosis 173ED₉₅-Dosis 173

EEG

- Frequenzen 582
- Karotis-TEA 1419

- SHT 1348
- Standard- 582

Efavirenz 339

Effektkompartiment, Konzentrationsbestimmung des Inhalationsanästhetikums 109

Eichzacke (EKG) 16

Eigenblutentnahme 655

Eigenblutkonserve 655

Eigenblutspende

- Durchführung 654
- Herzoperation 1542, 1552
- Orthopädie 1468
- Retransfusion 656
- Zeugen Jehovas 663

Einatmungsgemisch, Anfeuchten und Erwärmen 98

Einblendung, Röntgenbild 671

Einflaschensystem 1000

Einheit, motorische 170

Einleitungshypnotikum

- Etomidat 144
- IVA 266
 - Intubationsnarkose 267
- Larynxmaske 270
- Larynxmaske 252
- Maskennarkose 217
- Thiopental 137

Einlungenanästhesie 1518

Einlungenbeatmung 1513

Einschritt-Technik, Koniotomie 741

Einschwemmkatheter 526, 528

Einsekundenkapazität 31

Einteilung, Herzrhythmusstörung 810

Einthoven-Ableitung 15

Einwilligung

- Allgemeinanästhesie 37
- Eigenblutspende 654
- entmündigter Patient 39
- Minderjährige 38 f.
- nicht Deutsch sprechende Patienten 38
- nicht mehr einwilligungsfähiger Patient 39
- Transfusion 664

Einzelreizung 291

Eisenmangelanämie 1092

Eisensubstitution, Eigenblutspende 655

Ejektionsfraktion, Echokardiographie 577

- EKG(s)
- Ableitung 15
 - 5-polige 719
 - KHK 853
 - akutes Koronarsyndrom 856
 - Aortenklappeninsuffizienz 906
 - Aortenklappenstenose 904
 - Belastungs- 28
 - Cor pulmonale 705
 - Elektrodenposition 208
 - Elektrolytstörung 707, 711
 - Extrasystole 712
 - Grundlagenwissen 15
 - Herzklappenerkrankung 900
 - Herzrhythmusstörung 708
 - Interpretation 16
 - intrakardiales 518 f.
 - KHK 845
 - Koronarinsuffizienz 706
 - Lungenembolie 955
 - Mitralklappeninsuffizienz 910
 - Mitralklappenstenose 908
 - Myokardinfarkt 706, 709
 - pathologische 700–720
 - Perikarditis 707
 - präoperatives 14
 - Reanimation 1706, 1708
 - Reizleitungsstörung 701
 - Überwachung, perioperative 719
 - Veränderungen, pathologische 17
 - ZVK-Kontrolle 518
- Eklampsie 1260 ff.
- 5-Elektroden-Ableitung 720
- Elektrodenposition
- Einthoven-Ableitung 15
 - EKG 208
 - Elektromyogramm 300
 - Goldberger-Ableitung 15
 - Nervenreizung 290
 - Nervus-ulnaris-Stimulation 290
 - Relaxometrie 289
- Elektrokardiogramm *siehe* EKG
- Elektroauter, Herzschrittmacher 919
- Elektrokrampftherapie 1122
- Elektrolyte, Bestimmung präoperativ 12
- Elektrolythaushalt 306
- Störungen 1069
- Elektrolytlösung 307
- Elektrolytstörung, EKG 707, 711
- Elektromyogramm, evoziertes 300
- Elektrotherapie
- Herzrhythmusstörung 811
 - Tachykardie 818
- Elimination
- Atracurium 185
 - Desfluran 125
 - Inhalationsanästhetikum 113
 - intravenöse Anästhetika 132
 - Ionisationsgrad 130
 - Medikamenten-Clearance 130
 - Muskelrelaxanzien 179
 - Thiopental 135
- Eliminationshalbwertszeit
- Definition 131
 - Diazepam 140
 - Esmolol 616
 - Flumazenil 626
 - Flunitrazepam 142
 - Hypnotika 135
 - Neostigmin 193
 - Opioide 156
 - Remifentanyl 162
- ELISA 775
- Ellenbogen, Operation 1477
- Embolie
- Fett- 1473
 - Gas- 1434
 - Luft- 1313
 - Lunge 953
 - paradoxe 896
- EMLA[®] 387, 1165
- Lokalanästhesie 386
- EMO *siehe* »esterase metabolized opioid«
- Empfehlungsgrade, SHT 1349
- Enalapril 877, 928 f.
- Enalapril-ratiopharm[®] *siehe* Enalapril
- Endokarditis-Prophylaxe 894 ff.
- Herzklappenerkrankung 901
 - medikamentöse 895
- Endoleak 1405
- Endotrachealtubus
- Aufbau 50 f.
 - Augenoperation 1384
 - Blocken 231
 - Dislokation 236
 - fiberoptische Intubation 734
 - Fixierung 233 f.
 - Größen 54, 1729
 - Haltung 226
 - HNO 1360
 - Kennzeichnung 53
 - Kinder 1151
 - Lage 228
 - Lagekontrolle 231 f., 693
 - Manschettendruck 50
 - mehrlumiger 56
 - Verlegung 236
 - verschiedene Größen 734
- Endplatte, motorische 170
- Enfluran 119, 1034
- Enkephaline 153
- Enoxaparin 398
- Enoximon
- Phosphodiesterase-III-Hemmer 610
 - Strukturformel 611
- Entacapon 1126
- Entbindung
- Blutverlust 1254
 - HELLP-Syndrom 1265, 1267
 - Herzminutenvolumen 1255
 - PCEA 1641
 - PDA 1273
 - Präeklampsie 1264
 - Schmerztherapie 1271
- Enterobacteriaceae 994
- Enterothorax 1182
- Entgiftung 1045
- Entlassung
- ambulante Patienten 1596
 - Aufwachraum 1657 ff.
- Entlassungskriterien 1596
- Entlastung, operative, SHT 1352
- Entropy-Modul 588
- Entscheidungs-Entwicklungs-Zeit 1278
- Entzugssymptome, Prophylaxe/Therapie 1136
- Entzündungszeichen, akutes Koronarsyndrom 858
- Enzephalopathie, hypertensive 932
- Enzyme, herzspezifische 857
- Ephedrin, Geburtshilfe 1280
- Epiglottis
- Anatomie 221
 - Larynxmaske 248
- Epistaxis 1376
- Eplerenon 877, 927
- Eptifibatid 398, 403
- Erb-Punkt 24
- Erbrechen
- Alkalose 560
 - Aspiration 761
 - Brechzentrum 782
 - Droperidol 152
 - Ileuseinleitung 756
 - nicht nüchterner Patient 750
 - peridurale Opioide 463
 - postoperatives 319
 - Ursachen 781
- EREMFAT[®] *siehe* Rifampicin
- Ergebnisqualität 322

- Erholungsindex
- Alcuronium 190
 - Atracurium 184
 - Definition 173
 - Mivacurium 187
 - nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 176
 - Pancuronium 180
 - Rocuronium 183
 - Vecuronium 181
- Erkrankungen
- neurologische 1119
 - neuromuskuläre 1077
 - psychiatrische 1119
- Ermüdungsreaktion (Relaxometrie) 291
- TOF-Reizung 294
- Ernährungssonde, Lagekontrolle 694
- Erregungsleitungssystem 15
- Erregungszustand, paradoxer 139
- Erstdiagnostik, apparative 1482
- Erstuntersuchung, ATLS[®]-Konzept 1482
- Ertapenem, Pneumonie 992
- Erwachsene, Infusionsmenge, perioperative 318
- Erythrocin[®] *siehe* Erythromycin
- Erythromycin 1034
- Pneumonie 992
- Erythropoetin, perioperative Gabe 657
- Erythrozytenantikörper 644
- Erythrozytenkonzentrat
- AB0-kompatibles 648
 - Blutgruppenkompatibilität 648
 - Blutverlust 661
 - gewaschenes 640
 - kryokonserviertes 640
 - leukozytendepletiertes 640 f.
- Erythrozytenschädigung 1534
- Escharotomie 1500
- Esidrix[®] *siehe* Hydrochlorothiazid
- Esketamin 149
- Esmarch-Binde 484
- Esmarch-Handgriff 1605
- Laryngospasmus 803
- Esmeron[®] *siehe* Rocuronium
- Esmolol 616, 811
- Antiarrhythmikum 812
 - Elektrokampftherapie 1124
 - hypertensiver 932
 - Kinder 1162
 - Strukturformel 616
- Esomeprazol 752
- »esterase metabolized opioid« (EMO) 162
- Ester-Lokalanästhetikum *siehe* Amino-ester-Lokalanästhetikum
- Estrogene 1034
- ESWL (extrakorporale Stoßwellenlithotripsie) 1239
- Ethanol 1034
- TCRE-Syndrom 1293
 - TUR-Prostata 1235
- Ether 126
- Entdeckung 5
 - Narkosestadien 126
 - Pharmakokinetik 116
 - Übelkeit 780
- Ether-Dom 5
- Ethertropfnarkose 67
- Ethrane *siehe* Enfluran
- Ethylenviolett 83
- Etomidat 143, 1034
- ambulante Narkose 1591
 - Herztransplantation 1582
 - Karotis-TEA 1416
 - Kinder 1162
 - Lebertransplantation 1580
 - Nebennierenrindeninsuffizienz 1024
 - Nebenwirkungen 144
 - Pharmakokinetik 135
 - postoperative Übelkeit 782
- Etomidat-[®]Lipuro *siehe* Etomidat
- Etoricoxib, Schmerztherapie 1622
- Euglucon[®] N *siehe* Glibenclamid
- Eventrationssyndrom 1443
- Eversionsplastik, Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
- Evidence-based Medicine (EbM), SHT 1349
- Evidenzgrade 1349
- Expiration 89
- Expirationsschenkel (Kreissystem) 70
- Extrasystole 712
- EKG 712
 - Formen und Kennzeichen 713
 - supraventrikuläre 712, 815
 - ventrikuläre 712, 816
- Extrazellulärflüssigkeit 306
- Extremität, Analgesie, prozeduren-spezifische 1644
- Extrinsic-System 394
- Extubation 244
- Adenotomie 1367
 - Augenoperation 1386
 - HNO-Operation 1363
- IVA-Intubationsnarkose 269
 - Kardiochirurgie 1557
 - Kinder 1178
 - Kraniotomie 1324
 - Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1375
 - nach schwieriger Intubation 746
 - »neck dissection« 1373
 - Probleme 236
 - TOF-Quotient 296
- Exzitationsstadium 127
- Aufwachraum 1610
 - Narkoseeinleitung 275
- ## F
- FAC, Berechnung 577
- Facettektomie 1324
- Facharztstandard 4
- Fading 293 f.
- Fahrradergometrie 706
- Faktor-IX-Konzentrat 637
- Faktor-VIIa-Konzentrat 636
- Faktor-VIII-Konzentrat 637
- Falicard[®] *siehe* Verapamil
- Falithrom[®] *siehe* Phenprocoumon
- Fallhand 410
- Fallot-Tetralogie 891, 894
- Famotidin 752
- Fascia-iliaca-Kompartiment-Block 470, 1211
- Fast-Flush-Test 502 f.
- Fast-Fourier-Transformation 582
- Fast-Track-Konzept 1444
- zentrale Elemente 1447
- Fast-Track-Rehabilitation 1444, 1562
- Favistan[®] *siehe* Thiamazol
- Fehlbildung, arteriovenöse 1333
- Fehlintonation 231 f.
- Femurfraktur, Analgesie, prozeduren-spezifische 1644
- Fenistil[®] *siehe* Dimetinden
- Fenoterol 33
- Asthma bronchiale 980
- Fentanyl 157, 1034
- ambulante Narkose 1595
 - angeborene Herzfehler 894
 - Augenoperation 1385
 - Dosierung 159
 - Entbindung 1275
 - Entzugssymptome 1136
 - Indikationen 158

- Kardiochirurgie 1545
 - Kinder 1162
 - Periduralanalgesie 1639 f.
 - Pharmakokinetik 156
 - spinale Gabe 446
 - Suchtkranke 1138
 - Zwerchfellhernie 1184
- Fentanyl[®]-Janssen *siehe* Fentanyl
- Fett-Blut-Verteilungskoeffizient 116
- Fettembolie, TEP 1473
- FEV₁ 31, 33
- FFP (»fresh frozen plasma«)
- Blutverlust 661
 - HELLP-Syndrom 1267
- Fiberbronchoskop 733 f.
- flexibles, Intubation 733
 - Re-Intubation 746
- fiberbronchoskopische Lagekontrolle 1514 f.
- Fibrinogenkonzentrat 636
- Fibrinolyse
- akutes Koronarsyndrom 863
 - Präeklampsie 1261
 - TUR-Prostata 1238
- Fibrinolytika 628
- akutes Koronarsyndrom 864
- Fibroplasie, retrodentale 284, 1147
- Fick-Prinzip 589
- Fieberkrampf, ambulante Operation 1590
- Fischer, Verbrennungsindex 1496
- Fistel
- arteriovenöse 1423
 - ösophago-tracheale 1188 f.
- Fixierung, intermaxilläre 1376
- Fixierungsmöglichkeit, Larynxmaske 248
- Fixierungszeit 445
- Fixomull[®] 234
- Fleckschatten, Röntgenaufnahme des Thorax 676
- Flow
- dezelerierender 89
 - rechteckförmiger 87
- Flowmeter *siehe* Rotameter
- Flow-Verdampfer 76
- Flucloxacillin, Pneumonie 992
- Fludrocortison, Nebennierenrindensuffizienz 1024
- Fluimucil[®] *siehe* Acetylcystein
- Flumazenil 626
- Aufwachraum 1603
 - Kinder 1163
- Strukturformel 626
 - Suchtkranke 1137 f.
- Flunitrazepam 142, 1034
- Alkoholentzugsdelir 1131
 - Dosierung 143
 - Pharmakokinetik 135
 - Prämedikation 45
- Fluorchinolone
- Ösophagusvarizenblutung 1053
 - Pneumonie 992, 994
- Fluothane *siehe* Halothan
- Flush-Ventil 74
- Flussgenerator (Beatmungsgerät) 94
- Flüssigkeit, Richtwerte für Basisbedarf 316
- Flüssigkeitsersatz 317
- Flüssigkeitshaushalt 306
- Altersabhängigkeit 1150
 - Basisbedarf 316
 - Nachholbedarf 316
 - Verlustbedarf, intraoperativer 317
- Flüssigkeitskarenz, präoperative, Nachholbedarf 316
- Flüssigkeitskompartiment 306 f.
- Flüssigkeitstherapie 768
- Bauchoperation 1442
 - Ductus arteriosus Botalli 1191
 - Kopfschmerz, postpunktioneller 450
 - Lungenversagen 988
 - Neuroanästhesie 1319
 - perioperative 315, 317
 - Verbrennung 1499
- Flüssigkeitsverlust, intraoperativer 317
- Fluss-Volumen-Diagramm (Lungenfunktion) 32
- Fluticason 973
- Foam-Cuff-Tuben 56
- Fondaparinux 398, 400
- Lungenembolie 959
- Fontaine-Stadien 1392
- Foradil[®] *siehe* Formoterol
- Forene[®] *siehe* Isofluran
- Formoterol
- Asthma bronchiale 979 f.
 - COPD 973
- Formoterol/Budesonid 980
- Fortecortin[®] *siehe* Dexamethason
- Fortum[®] *siehe* Ceftazidim
- Fosfomycin, Pneumonie 993
- Fragmin[®] *siehe* Dalteparin
- Frank-Starling-Mechanismus 873
- Fraxiparin[®] *siehe* Nadroparin
- FRC (funktionelle Residualkapazität) 29
- Fremdkörper
- Aspiration 762
 - Laryngospasmus 803
- Frischgasentkoppelung 90, 261
- Frischgasfluss
- Anflutung 111
 - geschlossenes Narkosesystem 73
 - halboffenes Narkosesystem 68
 - Kreissystem 71
 - Low-Flow-Anästhesie 72
 - offenes Narkosesystem 68
 - quantitative Anästhesie 94
 - Verdampfer 76
 - Zeitkonstante 258 f.
- Frischplasma, gefrorenes 639
- Frühgeborene
- ältere, ambulante Operation 1589
 - Endotrachealtubus 54, 1729
 - Tubuslage 228
- Frühsymptome, maligne Hyperthermie 793
- Führungskanüle, Spinalanästhesie 440, 442 f.
- Führungsstab 56 f.
- Funduplicatio 1461
- Funktion, motorische, Beurteilung 1346
- Furosemid 23, 877, 926
- Druck, intrakranieller 1305
 - Herzinsuffizienz 878
 - Hyperkalzämie 1074
 - Kinder 1163
 - SHT 1351
 - TUR-Syndrom 1237
- Fußblock 479
- Fußoperation 1474
- FVC (forcierte expiratorische Vitalkapazität) 31

G

- Gamma-(γ -)Aminobuttersäure (GABA) 108, 134
- Benzodiazepin-Wirkung 139
- Gallenwege, Erkrankungen 1043
- Gamma-(γ -)Hydroxybuttersäure (GHB) 1139
- Alkoholentzugsdelir 1133
- Ganciclovir, Nephrotoxizität 1064
- Gangrän 1423

- Gänsegurgel 73
- Ganzkörper-Spiral-CT, polytraumatisierte Patienten 1483
- Gasarten-Farbcodierung 99
- Gasembolie, Pneumoperitoneum 1434
- Gasflaschen, Kennfarbe 99
- Gaskonzentration, Überwachung 260
- Gastrektomie 1460
 - nach Billroth II 1462
- Gastroschisis 1185, 1187
- GCS (Glasgow-Koma-Skala) 1342
- Gebrauch, schädlicher, Alkohol 1128
- Geburt, physiologische 1272
- Geburtshilfe, PCEA 1641
- Gefäßerkrankung 21
- Gefäßverschluss, arterieller 1422
- Gefäßwiderstand
 - systemischer, Steigerung 873
 - zerebraler 1302
- Gefäßzeichnung, Kranialisierung 687
- Gegengift 192
- Gegenpulsation, intraaortale, Rückwärtsversagen 883
- Gehirn
 - Barbiturat-Wirkung 1310
 - Blutfluss 1302
 - Funktionsstoffwechsel 1302, 1309
 - Hypnotika-Wirkung 1309
 - Physiologie 1300
 - Strukturstoffwechsel 1302
- Gehirn-Blut-Verteilungskoeffizient 113, 116
- Gelatine-Präparate 311
- Genetik, maligne Hyperthermie 792
- Gentamicin 23
 - Pneumonie 993
- Gerätecheck
 - A 101
 - N 103
 - W 101 f.
- Gerinnung
 - disseminierte intravasale 1101
 - HELLP-Syndrom 1266
 - Schwangerschaft 1261
 - plastische, Hemmung 1099
- Gerinnungsfaktoren 1044
 - angeborene Herzfehler 897
- Gerinnungskaskade 394 f.
- Gerinnungsparameter, rückenmarksnahe Anästhesie 391
- Gerinnungspräparate 635
- Gerinnungsstatus 1235, 1422, 1450
 - Bestimmung präoperativ 13
 - Herz-Lungen-Maschine 1552 f.
 - Herzoperation 1540
 - Kaudalanästhesie 1203
 - Verbrennungspatienten 1498
- Gerinnungsstörung 1097
 - angeborene 1105
 - Herzfehler 897
 - HELLP-Syndrom 1265, 1267
 - hepatogene 1104
 - Herz-Lungen-Maschine 1553
 - Lebertransplantation 1580
 - medikamenteninduziert 1099
 - Präeklampsie 1261
 - Regionalanästhesie 391
- Gernebcin® *siehe* Tobramycin
- Gesamtgasaufnahme, Patienten 258
- Gesamtkörperflüssigkeit 306, 1070 f.
- Geschichte
 - Allgemeinanästhesie 4
 - arterielle Druckmessung 496
 - Aspiration 760
 - Infiltrationsanästhesie 347
 - Lokalanästhesie 346
 - Muskelrelaxanzien 169
 - Nervenstimulation 377
 - PONV 780
 - Regionalanästhesie 346
 - Spinalanästhesie 346
- Gesichtsmaske 61
 - fiberoptische Intubation 735
 - Glottiskrampf 802
 - Haltung 218
 - Intubationsprobleme 724
 - Kinder 217, 1151
 - manuelle Beatmung 217
 - Maskennarkose 215
 - undichte 218
 - Zwerchfellhernie 1184
- Gesichtsschädel, Frakturen 1375
- Gesundheitsrisiko, Einschätzung 35
- Gewebe-Blut-Verteilungskoeffizient 113, 116
- Gewebedurchblutung 113
- Gilyrytmal® *siehe* Ajmalin
- Glasgow-Koma-Skala 1342
- Glaukomoperation 1387
- Glibenclamid 1007
- Glimepirid 1007
- Glinide 1007, 1012
- Glioblastome 1320
- Glitazone 1007
- Globalinsuffizienz 974
- Glockenspirometer 30
- Glomustumor 1377
- Glottis
 - Anatomie 221, 224
 - Einsehbarkeit 25
 - Einstellbarkeit 725, 728
 - Ödem 224
 - Verschluss 221, 223
- Glottiskrampf 802
- Glucobay® *siehe* Acarbose
- glucobon biomo® *siehe* Metformin
- Glucocorticoide 1022, 1034
 - Anaphylaxie 776
 - Asthma bronchiale 979
 - COPD 973
 - Druck, intrakranieller 1303
 - PONV 784
 - SHT 1354
- Glucophage® *siehe* Metformin
- Glucose, Reanimation 1706
- Glucose-6-phosphat-Dehydrogenase-Mangel 1095
- Glucose-Insulin-Infusion 1014
- Glucose-Insulin-Kalium-Regime 1013
- Glucose-Lösung
 - Karotis-TEA 1417
 - Neuroanästhesie 1319
 - niederprozentige 309
- Glukokortikoide *siehe* Glucocorticoide
- Glukose *siehe* Glucose
- Glyceroltrinitrat 612
 - Aufwachraum 1608
 - Herz-OP 1540
 - hypertensiver Notfall 930, 932
 - Kinder 1163
 - Myokardinfarkt 852
 - neurochirurgische Operation 1318
 - Rückwärtsversagen 883
 - Strukturformel 612
- Glykopeptide, Pneumonie 992
- Glykoprotein-IIb/IIIa-Rezeptor-Antagonisten(-Inhibitoren) 403
 - akutes Koronarsyndrom 861
- Glykopyrrolat 597
 - Darreichungsform 598
 - Kinder 1163
 - Strukturformel 599
- Goldberger-Ableitung 15
- Goldenhar-Syndrom 1212
- Gott-Shunt 1409

- Grading, Tumorklassifikation 1114
- Granisetron 784, 788
- Green-Light-Laser 1238
- Griseofulvin 1034
- Guedel-Schema 127 f.
- Guedel-Tubus 61 f.
 - Intubation 233
 - Maskennarkose 218
- »gum elastic tube« 731
- Gummitubus 50, 53
- GUSTO-Schema, akutes Koronarsyndrom 864
- Gynäkologie, Anästhesie 1291
- H**
- Haemophilus influenzae 975, 988, 990, 993 f.
- HAES *siehe* HES
- Hagen-Poiseuille-Gesetz 648
- Halbwertszeit, kontextsensitive
 - Definition 131
 - Fentanyl 158
 - Opioide 158
 - Remifentanyl 163
 - Sufentanyl 161
- Haldane-Effekt 551
- Haldol® *siehe* Haloperidol
- Haloperidol 788
 - Alkoholentzugsdelir 1132
 - PONV 787
 - Schmerztropf 1627
- Halothan 112, 119, 1034
- Halothan-Coffein-In-vitro-Kontrakturtest 797
- Halothan-Hepatitis 120
- Hämatokrit
 - Autotransfusion 656
 - Bestimmung präoperativ 11
 - Blutverlust 661
 - Erythrozytenkonzentrat 641
 - Kinder 1158
 - Phäochromozytom 1025
 - Sehstörung 834
 - Sichelzellanämie 1094
 - Transfusion 640, 661
- Hämatom
 - axilläre Plexusblockade 417
 - Diagnostik und Therapie 404
 - Entstehung 396
 - epidurales *siehe* Hämatom, peridurales
 - intraparenchymatöses 1355
 - peridurales 396, 404, 451, 463, 1345, 1354
 - bei peripherer Regionalanästhesie 404
 - rückenmarksnahes *siehe* Hämatom, peridurales
 - subdurales 1355
 - Spinalanästhesie 451
- Hämatopneumothorax, Röntgenaufnahme 686
- Hämatothorax, Röntgenaufnahme 698
- Hämbiosynthese 1032
- Hämin 1034
- Hämodilution
 - akute normovolämische 657
 - Herz-Lungen-Maschine 1537
 - Triple-H-Therapie 1330
- Hämodynamik, Sympathomimetikum 606
- hämodynamische Parameter, Zirkulation, extrakorporale 1548
- Hämoglobin
 - Bestimmung präoperativ 11
 - Blutgasanalyse 552
 - Blutverlust 661
 - Eisensubstitution 655
 - erhöhte Sauerstoffaffinität 652
 - Extinktion 283
 - fetales 1147
 - Fraktionen 548
 - Kinder 1147
 - kritischer Wert 662
 - Messung 549
 - Puffer 554
 - Pulsoxymetrie 281
 - Sauerstoffgehalt 550 f.
 - Transfusion 640, 661
- Hämoglobin S 1093
- Hämoglobinurie 650
- Hämolyse
 - HELLP-Syndrom 1266
 - Herz-Lungen-Maschine 1534
 - Sichelzellanämie 1093
 - TUR-Syndrom 1234
- Hämophilie 1106
 - A 637, 1106
 - B 637, 1106
- Hämorrhoiden, Operation 1463
- Hand, Operation 1477
- Handflächenregel 1495
- Harnstoff, Bestimmung präoperativ 14
- Harnverhalt
 - peridurale Opioide 463
 - Spinalanästhesie 451
- Harrington-Operation 1475
- Hautemphysem
 - Pneumoperitoneum 1431
 - Röntgenaufnahme des Thorax 684 f., 697
- Hautfarbe, Neugeborenes 1710
- Hautquaddel 389
- Hautschädigung, intraoperative 834
- Hauttest, allergologischer 775
- HBV-Exposition 337
- Hb-Wert, intravasaler Volumenstatus 768
- HCV-Exposition 337
- Heilmittel, alternative 403
- Heiserkeit, Intubation 236
- HELLP-Syndrom 1265 ff.
- Hemiblock 704
- Hemmkörperhämophilie 637
- Hemochron®-Gerät 1538 f.
- Henderson-Hasselbalch-Gleichung 355, 547, 555
- Heparin(e) 398, 1034
 - akutes Koronarsyndrom 860
 - Gerinnungshemmung 1101
 - Lungenembolie 958 f.
 - niedermolekulares 395, 399, 405
 - Präparate 395
 - Thrombolyse 960
 - Thrombose-Prophylaxe 393
 - unfraktionierte 399
 - Wirkungsmechanismus 394
- Heparin-Cofaktor 395
- Heparinisierung
 - Clamping 1398
 - HELLP-Syndrom 1267
 - Herz-Lungen-Maschine 1538, 1547
 - intraoperative therapeutische 399
 - Karotis-TEA 1417
 - Low-Dose- 393
 - MIDCAB-Operation 1568
- Hepatitis 1045
- Hepatitis-B-Virus, Übertragung durch Transfusion 653
- Hepatitis-C-Virus, Übertragung durch Transfusion 653
- Herbizide, Nephrotoxizität 1064
- hereditäres Angioödem 1110
- Heroin, Nephrotoxizität 1064
- Herz
 - Auskultation 23
 - Kompensationsmechanismen 873

- Röntgenaufnahme des Thorax 19, 690 f.
- Herzbeutelamponade 948
- Herzchirurgie, Anästhesie 1529
- Herzdruckmassage 1700 f.
 - 1-Helfer-Methode 1700
 - 2-Helfer-Methode 1700
 - Neugeborenes 1712
- Herzerkrankung, Anamnese 21
- Herzfehler
 - angeborene 887
 - Aortenisthmusstenose 888
 - Aortenstenose 888
 - Ductus arteriosus Botalli 890
 - Fallot-Tetralogie 891
 - Links-rechts-Shunt 889
 - Operation 1566
 - Pulmonalstenose 888
 - Rechts-links-Shunt 891
 - Ventrikelseptumdefekt 890
 - Vorhofseptumdefekt 890
 - Einteilung 888
 - Häufigkeit 888
- Herzfrequenz
 - Altersabhängigkeit 1147
 - Aufwachraum 1607
 - Herzschrittmacher 918
 - intravasaler Volumenstatus 766
 - KHK 847
 - Koronardurchblutung 1533
 - myokardialer Sauerstoffbedarf 1530
 - Schwangerschaft 1254
 - Steigerung 874
- Herzgeräusch 24
 - zeitliche Zuordnung 24
- Herzhöhle, Vergrößerung 691 f.
- Herzindex 530, 533 f.
- Herzinfarkt
 - ASA-Kriterien 13
 - Einteilung 708
- Herzinsuffizienz 871
 - akute 867
 - Anamnese 21
 - angeborene Herzfehler 897
 - ASA-Kriterien 13
 - Chirurgie 880
 - Digitalis 879
 - Echokardiographie, präoperative 28
 - Klassifizierung nach NYHA 874
 - Röntgenaufnahme des Thorax 693
 - Therapie 881
 - Ursachen 873
- Herzklappenfehler, erworbene 899
 - Aortenklappeninsuffizienz 905
 - Aortenklappenstenose 902
 - Mitralklappeninsuffizienz 909
 - Mitralklappenprolaps 911
 - Mitralklappenstenose 907
- Herzklappenoperation 1565
- Herzklappenprothesen 1566
- Herzkrankheit, koronare *siehe* KHK
- Herz-Kreislauf-Kontrolle, Reanimation 1699
- Herz-Kreislauf-Probleme, Kardi-chirurgie 1558
- Herz-Kreislauf-System
 - Alfentanil-Wirkung 160
 - Alter 1220
 - Desfluran-Wirkung 125
 - Diazepam-Wirkung 140
 - Droperidol-Wirkung 151
 - Etomidat-Wirkung 143
 - Fentanyl-Wirkung 158
 - Flunitrazepam-Wirkung 143
 - Isofluran-Wirkung 120
 - Ketamin-Wirkung 149
 - Kinder 1147
 - Lachgas-Wirkung 117
 - Midazolam-Wirkung 141
 - Opioid-Wirkung 155
 - Pethidin-Wirkung 166
 - Präeklampsie 1261
 - Propofol-Wirkung 145
 - Remifentanil-Wirkung 163
 - Schwangerschaft 1254
 - Sevofluran-Wirkung 122
 - Sufentanil-Wirkung 161
 - Thiopental-Wirkung 135
- Herz-Lungen-Maschine (HLM) 1533 f.
 - Anschluss 1547
 - Reperusionsphase 1554
- Herz-Lungen-Wiederbelebung, Definition 1664
- Herzminutenvolumen 530, 533
 - Abklemmen 1395
 - Alter 1220
 - Anästhetika-Wirkung 133
 - Anflutung 110
 - Blutdruckmessung 496
 - Blutverlust 659 f.
 - Dobutamin 605
 - Druck, arterieller 503
 - Echokardiographie 577
 - Ether-Narkose 127
 - Fentanyl 158
 - Hämodilution 658
 - Herzgeräusche 24
 - Herzindex 534
 - Inhalationsanästhetika 112
 - Isofluran 120
 - Messverfahren 532 f., 538
 - Pneumoperitoneum 1433
 - Propofol 148
 - Pulmonalarterienkatheter 530–538
 - Schwangerschaft 1254 f.
 - Spinalanästhesie 447
 - Sympathikusblockade 434
 - Umverteilung 112
- Herzmuskel, Wandspannung 1531
- Herzoperation 698
- Herzrhythmusstörungen 811, 867
 - Aufwachraum 1608
 - bradykarde 814
 - EKG 708
 - Kardiouchirurgie 1558
 - Pulmonalarterienkatheter 536
 - tachykarde 816
 - Therapieoptionen 811
 - Ursachen und Therapiemaßnahmen 815
- Herzschrittmacher 914
 - Anästhesie 913
 - externer 916
 - frequenzadaptive 915
 - Indikationen 916
 - Lagekontrolle 694
 - transthorakaler 917
- Herzschrittmachertherapie 1688
- Herztransplantation (HTX) 1567, 1581
- Herzwandaneurysma 868
 - HES *siehe* Hydroxyethylstärke
- Hexafluorisopropanol 122
- Hiatushernie 1461
- Hiatus sacralis 1203, 1206
- High-Flow-Anästhesie 72
- High-Flow-System 258
- »high-pressure cuffs« 50
- »high-volume low-pressure cuffs« 50, 52
- Hirnnervenstörung, Spinalanästhesie 450
- Hirnödem
 - Körpergesamtwasser 1070
 - Mannitol 1304
 - SHT 1343
 - TUR-Syndrom 1235
 - vasogenes 1343
 - zytotoxisches 1343
- Hirnschaden, SHT 1343
- Hirntod
 - EEG-Diagnostik 582
 - evozierte Potenziale 583
 - Feststellung 1244
 - Protokoll zur Feststellung und Dokumentation 1246
- Hirschsprung-Krankheit 1195

- Hirudin 401
- His-Bündel 15
- Histamin 772
- Konzentrationsbestimmung 775
- Histaminfreisetzung
- Atracurium 185
 - Etomidat 144
 - Fentanyl 158
 - Mivacurium 188 f.
 - Morphin 157
 - Muskelrelaxanzien 177 f.
 - Opioide 155
 - Pancuronium 180
 - Propofol 146
 - Succinylcholin 197
 - Thiopental 136
- HIT (heparininduzierte Thrombozytopenie) 405
- HIV
- Exposition 338 f.
 - Klassifikation 1116
 - Übertragung durch Transfusion 652
- Hkt-Wert
- Herz-Lungen-Maschine 1551
 - Kinder 1147
- HME-Filter 98, 827
- HMV *siehe* Herzminutenvolumen
- HMV-Gerät 532
- HNO
- Anästhesie 1359
 - Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1643
- Hochflussnarkose *siehe* High-Flow-Anästhesie
- Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1369 f.
- Hochfrequenz-Rotationsangioplastie 847
- Hodentorsion 1198
- Hofmann-Elimination 184
- HoLAP (Holmium-Laser-Ablation der Prostata) 1238
- HoLEP (Holmium-Laser-Enukleation der Prostata) 1238
- HoLIP (Holmium-Laser-Inzision der Prostata) 1238
- Hormon, antidiuretisches 1029
- Horner-Syndrom
- Interskalenusblock 423
 - vertikale infraklavikuläre Blockade 426
- Hotline, maligne Hyperthermie 797
- Hounsfield-Einheiten 672
- H_{1/2}-Rezeptor(en)-Antagonisten(-Blocker) 752
- Cimetidin 140
 - Kombination mit Antacidum 753
 - Prophylaxe anaphylaktoide Reaktion 777
- HTC HEXAL[®] *siehe* Hydrochlorothiazid
- Hüfner-Zahl 550, 590
- Hüftgelenk, Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1644
- Hüftgelenkersatz, endoprothetischer 1471
- HUMALOG[®] *siehe* Insulin lispro
- Humanalbuminlösungen 634, 660
- Humatin[®] *siehe* Paromomycin
- Hunt-Hess-Einteilung, neurologischer Status, nach Subarachnoidalblutung 1326
- Hybrid-Operationssaal 1403
- Hydramnion, Ösophagusatresie 1188
- Hydrochlorothiazid 926, 929
- Herzinsuffizienz 878
- Hydrocortison 1023, 1026
- adrenogenitales Syndrom 1211
 - Hypophysektomie 1332
 - Kinder 1163
- Hydrocortison Hoechst[®] *siehe* Hydrocortison
- Hydromorphon, Entzugssymptome 1136
- Hydroxyethylstärke (HES) 311 f.
- Präparationen, wichtige Kenngrößen 314
- Hydrozele 1194
- Hydrozephalus, Aneurysmaoperation 1331
- Hygienemaßnahme, allgemeine 389
- Hyperaldosteronismus 1023
- Hyperalgesie, bei Remifentanil-Entzug 163
- Hyperämie, zerebrale, SHT 1344
- Hyperfibrinolyse, primäre 1103
- Hyperglykämie, akute 1009
- HyperHES *siehe* Kochsalzlösung, hypertone
- Hyperhydratation, Formen 306
- Hyperkaliämie 652, 1072
- Denervierungserkrankung 1078
 - EKG 710 f.
 - Succinylcholin 197
- Hyperkalzämie 1074
- EKG 711
- Hyperkapnie 285, 546
- Pneumoperitoneum 1430 f.
- Hypernatriämie 1071
- Ursache 306
- Hyperoxämie 546
- Hyperoxie 546
- Hyperparathyreoidismus 1020
- Hyperperfusionssyndrom, Karotis-TEA 1420
- Hyperreflexie, autonome 1243
- Hypertension, pulmonalvaskuläre 535
- Hyperthermie, maligne
- Disposition 1589
 - Therapie 794, 796
- Hyperthyreose 1016
- Parasympathikolytika 598
- Hypertonie 923
- chronische, Therapie 924
 - Klassifikation 924
 - Kombinationstherapie 925, 929
 - maligne 933
 - Monotherapie 925
 - pulmonalerterielle 689
 - pulmonalvaskuläre, Herz-Lungen-Maschine 1555
 - pulmonalvenöse 687
- Hypertrophie 874
- Hyperventilation 285
- Augenoperation 1386
 - Druck, intrakranieller 1306 ff.
 - Karotis-TEA 1416
 - KHK 850
 - kontrollierte 1307
 - SHT 1353
 - Pneumonie 971
 - SHT 1351
- Hypervolämie 652
- Hypnomidate[®] *siehe* Etomidat
- Hypnotika 134
- Alter 1223
 - Anaphylaxie 774
 - Barbiturat- 134
 - Gehirnfunktion 1309
 - Kardiochirurgie 1546
 - Wirkung 134
- Hypoglykämie, akute 1009
- Hypokaliämie 652, 1073
- EKG 710 f.
 - Herzrhythmusstörung 814
 - TUR-Syndrom 1237
- Hypokalzämie 1021 f., 1074
- EKG 708, 711
- Hypokapnie 285, 546, 1306
- Hyponatriämie 1070 f.
- Aneurysmaoperation 1331

- TUR-Syndrom 1237
 - Ursache 306
 - Hypoparathyreoidismus 1021
 - Hypophysenstörung 1028
 - Hypophysentumor 1332
 - Hypospadie 1196
 - Hypotension
 - Clonidin 600
 - Hirndruck 1350
 - Hypertonie 1317
 - kontrollierte 658, 1317 f., 1475
 - Kraniotomie 1322
 - Hypothermie 191, 652, 1537
 - Herz-Lungen-Maschine 1537 f.
 - SHT 1311, 1353
 - TUR-Syndrom 1238
 - Hypothyreose 1019
 - Hypotonie
 - intraoperative 822
 - perioperative 822
 - Hypoventilation 285
 - Hypoxämie 546
 - Hypoxie 546
 - Aufwachraum 1604
 - Einlungenanästhesie 1522
 - kindliche 1146
 - Kompensationsmechanismen 970
 - Hypoxygenation 548
 - Hysterektomie 1294
 - Hysterese 132
 - nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 174
 - Hysteroskopie 1292
- I**
- Ibuprofen
 - ambulante Narkose 1594
 - Kinder 1163
 - Schmerztherapie 46, 1622
 - Ibuprofen-CT *siehe* Ibuprofen
 - ICD (automatischer implantierbarer Cardioverter-Defibrillator) 921
 - Herzinsuffizienz 880
 - ICD-10 GM 330
 - ICD-Nummer 331
 - ICP (intrakranieller Druck) 580 f., 1300
 - Beeinflussung 1303
 - Messung
 - intraparenchymatöse 581
 - SHT 1347
 - SHT 1344 f., 1349 f.
 - Hinweise auf Erhöhung 1344
 - Steigerung 1311, 1313
 - IDDM (»insulin-dependent diabetes mellitus«) 1006
 - Identität, Überprüfung vor Transfusion 645
 - IgE-Antikörper 775
 - IgE-vermittelte Reaktion 772
 - Ikterus 1045
 - Ileum-Conduit 1241
 - Ileumneoblase 1241
 - Ileus 1439, 1463
 - mechanischer 696
 - Nüchternheit 750
 - Operation 1448
 - paralytischer 697
 - Übersichtsaufnahme des Abdomens 696 f.
 - Ileuseinleitung 753
 - Augenverletzung 1387
 - Flussdiagramm 754
 - Hypothyreose 1019
 - Nasenblutung 1377
 - Imipenem, Pneumonie 992
 - Imipenem/Cilastin 763
 - Immobilisierung, Lungenembolie 957
 - Immunkomplexreaktion 773
 - Immunmodulation, transfusionsbedingte 653
 - Immunsuppression
 - Impfung 1156
 - Malignom 1114
 - Organtransplantation 1576 f.
 - Immunsystem, Störungen 1109
 - Impfkalender, Kinder 1155
 - Impfungen 1155 f.
 - Impulsstärke, Nervenstimulator 379
 - Imurek® *siehe* Azathioprin
 - »incentive spirometry« 975
 - Indikationen
 - ACVB 1563
 - Adenosin 624
 - Adrenalin 607
 - Ajmalin 621
 - Amiodaron 621
 - Antithrombin III 627
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
 - arterielle Druckmessung 496
 - Beta-(β-)Rezeptoren-Blocker 615
 - Bispektral-Index 586
 - Buprenorphin 165
 - Calcium 630
 - Calciumkanalblocker 618
 - CT 673
 - Digitalis 622
 - Diltiazem 620
 - Dobutamin 605
 - Dopamin 608
 - Dopexamin 609
 - Doppellumentubus 1513
 - EEG 582
 - Elektrokrampftherapie 1122
 - Esmolol 616
 - Etomidat 145
 - evozierte Potenziale 583
 - Faktor-VIIa-Konzentrat 636
 - Faktor VIII/Von-Willebrand-Faktor 638
 - Fibrinogenkonzentrat 636
 - Fibrinolytikum 628
 - Flumazenil 626
 - geburtshilfliche PDA 1273
 - gefrorenes Frischplasma 639
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Herzschrittmacher 916
 - H₁- und H₂-Rezeptor-Antagonisten 778
 - Humanalbumin 660
 - hyperosmolare Kochsalzlösung 662
 - IVA 265
 - Kardioversion 719
 - Kaudalanästhesie 1203
 - Laparoskopie 1428 f.
 - Lebertransplantation 1578
 - Lidocain 620
 - maschinelle Autotransfusion 657
 - MRT 674
 - Naloxon 167
 - Nifedipin 618
 - Nitroprussidnatrium 614
 - Noradrenalin 606
 - Notsectio 1283
 - Orciprenalin 609
 - patientenkontrollierte Analgesie 1629
 - Periduralanalgesie 1635
 - Pethidin 166
 - Phosphodiesterasehemmer 610
 - Physostigmin 625
 - Piritramid 167
 - PPSB 635
 - Propafenon 621
 - Pulmonalarterienkatheter 526
 - Remifentanil 163
 - Sotalol 617
 - Succinylcholin 200
 - Theodrenalin/Cafedrin 610
 - Thrombolyse 865
 - Thrombozytenkonzentrat 642

- Tranexamsäure 629
- transösophageale Echokardiographie 570 f.
- transthorakale Echokardiographie 568
- Urapidil 613
- Vasodilatator 611
- Verapamil 619
- ZVK 507
- Indikatorfarbstoff 83
- Indometacin 615
- Induktionsanästhetika, intravenöse, KHK 850
- Induktionshypnotika
 - Asthma bronchiale 982
 - Kardiochirurgie 1545
 - Rückwärtsversagen 884
- InEK-Kalkulationsschema 333
- Infarkt, stummer 856
- Infarktzeichen (EKG) 706
- Infectofofos *siehe* Fosfomycin
- InfectoKrupp Inhal *siehe* Adrenalin
- InfectoStaph® *siehe* Oxacillin
- Infekt, banaler 1157 f.
- Infektionsprophylaxe, Schmerztherapie 1646
- Infektionsrisiko, gefrorenes Frischplasma 639
- Infiltrationsanästhesie 387
 - Geschichte 347
 - Schmerztherapie 1208
- Infusionsbedarf, Abschätzung, Flüssigkeits- und Volumentherapie 768
- Infusionslösung 305
 - Anwärmung 826
- Infusionstherapie, Augenoperation 1380
- Inhalationsanästhesie 214
 - reine
 - als Intubationsnarkose 274
 - als Maskennarkose 274
- Inhalationsanästhetika 108
 - Abflutung 113
 - Absorberkalk 84
 - Alter 1223
 - Druck, intrakranieller 1311 f.
 - Einzelsubstanzen 115
 - evozierte Potenziale 584
 - Geburtshilfe 1271
 - Kinder 1172
 - Konzentration 259
 - Kraniotomie 1322
 - MAC-Wert 113
 - Niedrigflussnarkose 257
 - Pharmakokinetik 108
 - PONV 781
 - Schwangerschaft 1257
 - Transport 110 f., 113
 - Überhang 1605
 - volatiles, Kardiochirurgie 1546
 - Wirkungsweise 108
- Inhalationstrauma 1495, 1497
- Injektion, intravenöse
 - Einleitungshypnotikum 217, 237
 - Medikamenten-Wirkung 133
 - Methohexital 138
 - Plasmakonzentration 131
 - Propofol 147
 - Thiopental 136
 - Venenschmerzen 144
- Injektionsgeschwindigkeit, Anästhetika-Wirkung 133
- Injektionsort, Aufsuchen 376
- Innendurchmesser, Tubus 53
- innoheb® *siehe* Tinzaparin
- Inodilatoren 610
- Inotropie 1531
 - Steigerung 873
- INR (»international normalized ratio«) 391
- Insektizide, Nephrotoxizität 1064
- Inspirationsschenkel (Kreissystem) 70
- Inspra® *siehe* Eplerenon
- Insulinaspartat 1008
- Insulindetemir 1008
- Insulin glargin 1008
- Insulin lispro 1008
- Insulin-Präparate 1008
- Insulinpumpen-Therapie 1008
- Insulinschema, individuelles 1013
- Insulin-Sensitizer 1007
- Insulin Ultratard® HM 1008
- Insuman® Basal 1008
- Insuman® Rapid 1008
- Intal® *siehe* Cromoglicinsäure
- Integrilin® *siehe* Eptifibatid
- Intensivmedizin, organprotektive 1248
- Intensivtherapiestation, Verlegung, Herz-Lungen-Maschine 1557
- Interkostalblockade 480, 482, 1211
- Interleukin-2, Nephrotoxizität 1064
- Internetadressen, maligne Hyperthermie 797
- Interskalenusblock 420 f.
- intraoperative Phase, Hypertonie 934
- Intrinsic-System 394
- Intubation
 - Aortenaneurysmaresektion 1401
 - einseitige 233, 1145
 - endobronchiale 1518
 - endotracheale 220
 - erfolgreiche 724
 - fiberbronchoskopische 733, 736
 - fiberoptische *siehe* Intubation, fiberbronchoskopische
 - Hypertonie 934
 - Instrumentarium, spezielles 729
 - Kardiochirurgie 1546
 - Kinder 1151, 1168 f.
 - Komplikationen 234, 251
 - LeFort-Fraktur 1375
 - mehrfache 724
 - misslungene 725
 - nasotracheale 228 ff., 235
 - fiberbronchoskopische 734
 - »neck dissection« 1373
 - Neugeborenes 1170
 - orotracheale 225–228
 - fiberbronchoskopische 735
 - Ösophagusatresie 1190
 - Probleme 723, 728
 - Reanimation 1704
 - Relaxation mit depolarisierendem Relaxans 174
 - Rückenmarksverletzung 1356
 - Rückwärtsversagen 883
 - schwierige 732
 - Algorithmus 726
 - endotracheale 725
 - wacher Patient 733
- Intubationsendoskop, retromolares, nach Bonfis 729
- Intubationshindernis 25
 - HNO-Patienten 1360
 - Mallampati-Score 25
 - Mandibularraum 26
 - Überstreckung des Atlantookzipitalgelenks 26
 - Untersuchung 23
- Intubationslarynxmaske 63, 738
- Intubationsnarkose 220
 - Durchführung 237
 - IVA/TIVA 267
- Invagination 1463
- INVANZ® *siehe* Ertapenem
- »inversed steal phenomen« 1307
- In-vitro-Fertilisation (IVF) 1296
- In-vitro-Kontrakturtest 797

- Inzidenz
- anaphylaktoide Reaktion 773
 - Bronchospasmus 804
 - Herzrhythmusstörung 810
 - intraoperative Wachheit 838
 - Laryngospasmus 802
 - perioperative Unterkühlung 824
 - postoperatives Kältezittern 828
 - schwierige Atemwegsfreihaltung 724
 - Shivering 828
- Inzolen[®] 1133
- Iod, radioaktives 1017
- Iodmangelstruma 1015
- IOP (intraokulärer Druck) 1381
- Ipratropiumbromid 33, 598
- Asthma bronchiale 980
- Irbesartan 928
- Ischämie
- spinale, Aortendisektion 1409
 - zerebrale, SHT 1344
- Ischiadikusblockade
- dorsale 476
 - hintere 475 f.
 - tiefe 477
 - vordere 474 f.
- Iscover[®] *siehe* Clopidogrel
- Isofluran 119, 1034
- Druck, intrakranieller 1312
 - Kontraindikationen 121
 - Mitralklappeninsuffizienz 911
 - Nebenwirkungen 120
 - neurochirurgische Operation 1318
 - Pharmakokinetik 116, 119
 - Verdampfer 77
 - Wirkung 120
- isoket[®] *siehe* Isosorbiddinitrat
- Isoptin[®] *siehe* Verapamil
- Isosorbiddinitrat, hypertensiver Notfall 932
- Isosazolylpenicilline, Pneumonie 992
- IVA, Kardioanästhesie 1543
- IVF *siehe* In-vitro-Fertilisation
- Ivy-Blutungszeit 391
- J**
- Jackson-Position, verbesserte 225
- Jatrosom[®] *siehe* Tranlylcypromin
- Jehovas Zeugen 663
- Jet-Ventilation
- Hochfrequenz- 1369
 - transtracheale 744, 746
- Jod *siehe* Iod
- Juckreiz
- HES 313
 - Opiode 156
 - peridurale Opiode 463
- Junction 18
- K**
- Kaiserschnitt *siehe* Sectio caesarea
- Kaleta[®] *siehe* Lopinavir/Ritonavir
- Kalibrierung, arterielle Druckmessung 502
- Kalium
- Acidose 551
 - Alkalose 561
 - Digitalis 623
 - EKG-Veränderungen 707
 - Herzrhythmusstörungen 810
 - Membranpotenzial 352
 - motorische Endplatte 171
 - Plasma 309
 - Succinylcholin 197
 - Tourniquet 835
- Kaliumhaushalt, Störungen 1071
- Kaliumkanalblocker 621, 811
- Kaliumtitanylphosphat-Laserevaporation der Prostata 1238
- Kältegefühl, Aufwachraum 1609
- Kälteverdünnungsmethode 532
- Kältezittern
- Clonidin 601
 - postoperatives 827
- Kammerflattern 816
- EKG 714 f.
- Kammerflimmern 816
- Digitalis-Intoxikation 623
 - EKG 714 f.
 - Kardioplegie 1548
- Kammertachykardie 816
- EKG 714
- Kapillarmembran 1535
- Kapnographie 285
- Kraniotomie 1323
 - Luftembolie 1315
 - Überwachung der Ventilation 971
- Kapnographie-Kurve, Störungen 287
- Kapnometrie 285 ff.
- Fehlintubation 232
- Kardioanästhesie, Narkoseformen 1542
- Kardiochirurgie 1557
- Kardiomyopathie 937
- arrhythmogene 941
 - dilatative 938
 - hypertrophe 939
 - restriktive 941
- Kardiomyoplastie 1567
- Kardioplegie 1536
- kardiovaskuläres System 23
- Kardioversion 718
- Tachykardie 818
- Kardioverter, automatischer 921
- Karotis-Chirurgie, evozierte Potenziale 583
- Karotis-TEA 1412 f., 1416, 1418
- Karpedalspasmus 1075
- Karvea[®] *siehe* Irbesartan
- Karzinom 1114
- Kataraktoperation 1388
- Katheterdislokation, Schmerztherapie 1645
- Katheterfragmentierung, Thrombolyse 960
- Katheterinfektion, Schmerztherapie 1646
- Katheterintervention 847
- Katheter-Kaudalanästhesie 1206
- Katheter-Periduralanästhesie 458
- Katzenbuckel 439
- Katzenschrei-Syndrom 1212
- Kaudalanästhesie 1203, 1205
- Kavakatheter 506
- Komplikationen 520
 - Lagekontrolle 518
 - Vorgehen 508
- Kavakompressionssyndrom 1259 f.
- Kehlkopf
- Anatomie 221 f.
 - Eingang 224, 227
 - Laryngospasmus 803
 - Verletzung 236
- Kehlkopfmaske *siehe* Larynxmaske
- Keilbalgspirometer 30
- Keratoplastik 1389
- Kerley-Linie 687
- Ketamin 149
- angeborene Herzfehler 893
 - Asthma bronchiale 982
 - Augeninnendruck 1381
 - Dosierung 151
 - Druck, intrakranieller 1312
 - Indikationen 150
 - Kinder 1163

- Pharmakokinetik 135
- Strukturformel 149
- Ketanest® *siehe* Ketamin bzw. Esketamin
- Ketoacidose 1009
- Kevatril® *siehe* Granisetron
- KHK (koronare Herzkrankheit) 844
 - Parasympathikolytika 598
- Kieferklemme 1374
- Kinder
 - Altersgruppen 1145
 - ambulante Narkose 1589
 - ambulante Operation 1589
 - Analgesie, patientenkontrollierte 1630
 - Anästhesie 1143
 - Flüssigkeitsersatz 319
 - Infusionstherapie, perioperative 319
 - Larynxmaske 252
 - MacIntosh-Laryngoskop 228
 - Narkose 1155
 - Einleitung per inhalationem 275
 - Pneumoperitoneum 1433
 - Präcurarisierung 177
 - Präoxygenierung 217
 - Propofol 148
 - Reanimation 1697
 - Regionalanästhesieverfahren 487
 - Remifentanyl 165
 - Schmerztherapie 1615
 - simulierte intravenöse PCA 1632
 - »single breath induction« 275
 - Tubusgröße 54
- kindliche Unbehagens- und Schmerzskala (KUSS) 1616
- Kindstod, plötzlicher 1590
- King-Denborough-Syndrom 792
- »kissing tonsills« 1366
- Klacid® *siehe* Clarithromycin
- Klassifikation
 - Asthma bronchiale 979
 - Herzinsuffizienz 874
 - HIV 1116
 - Körpergewicht 1038
- Kleinkind
 - Atropin-Dosierung 598
 - banaler Infekt 1157
 - Flüssigkeitsbedarf 316
 - Flüssigkeitsersatz 319
 - Gesichtsmaske 62
 - Herzachse 16
 - MacIntosh-Laryngoskop 228
 - Operationen 1195
 - Opioide 1595
 - Prämedikation 1161
 - Propofol 148
 - respiratorisches System 1144
 - Schmerzmessung 1616
 - Schmerztherapie 1198
 - Tubuslage 228
- Klicker-Syndrom 912
- Klinik, akutes Koronarsyndrom 856
- Klippel-Feil-Syndrom 733, 1090, 1212
- Klippel-Trenaunay-Syndrom 1212
- Klivuskantensyndrom 1346
- Knie-Ellenbogen-Lage 1325
- Knie-TEP 1474
- Knochenmarktransplantation 1115
- Knochenzement 1473
 - Anaphylaxie 775, 778
- Kochsalzlösung 308
 - hypertone 662
 - intrakranieller Druck 1305
 - SHT 1352
- Kohlendioxid
 - Absorber 82 f.
 - Absorption 83
 - Absorptionsspektrometrie 286
 - Einweggerät 286
 - Gehalt 550
 - Kapnometrie 285
 - Laparoskopie 1294
 - Menge, abgeatmete 285
 - Messung 285 ff.
 - kontinuierliche 261
 - semiquantitative 286
 - Partialdruck 546, 1306
 - Pneumoperitoneum 1430 f.
- Kohlenmonoxid, Absorberkalk 84
- Kohlenmonoxidhämoglobin (HbCO₂) 283, 548
- Kohlensäure-Bicarbonat-Puffer 547, 554
- Kolloide
 - Anaphylaxie 774
 - körpereigene 660
 - synthetische 660
- Kolonoperation 1451
 - Fast-Track-Konzept 1444
- Koma
 - Diabetes mellitus 1010
 - Myxödem 1020
 - Prognose, evozierte Potenziale 583
- Kombinationsnarkose 348
 - Kardioanästhesie 1543
- Kombitubus 730, 739
 - ösophago-trachealer 730
- Kommunikationsproblem, Schmerzmessung 1615
- Kompensationsmechanismus, neurohumoraler 874
- Komplikationen
 - ARDS 683
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
 - arterielle Druckmessung 502
 - Blutplombe 450
 - Interkostalblockade 482
 - Interskalenusblock 423
 - Intubation 723
 - Kavakatheter 520
 - Lagerung 835
 - Lokalanästhetikum 451
 - neuroendovaskuläre Eingriffe 1337
 - Periduralanästhesie 463
 - Plexusblockade 417
 - Protamin 627
 - Pulmonalarterienkatheter 536
 - transösophageale Echokardiographie 570, 572
 - Vena-jugularis-externa-Punktion 515
 - Vena-jugularis-interna-Punktion 511
 - Vena-subclavia-Punktion 514
 - ZVK 508
- Kompressionsatelektase 677
- Kompressionssonden 1052
- Konchotomie 1368
- Koniotomie 741
- Konnektor
 - fiberoptische Intubation 735
 - Tubus 50 f.
 - Woodbridge-Tubus 55
- Konservenbegleitschein 645
- Konservenblut, Veränderung 645
- Konsil, internistisches 35
- Konsum, riskanter 1128
- Konsumgewohnheiten 22
- Kontraindikationen
 - Adenosin 624
 - ambulante Narkosen 1588
 - Ballongegenpulsation 1555
 - Bauchortenaneurysma 1403
 - β -Rezeptoren-Blocker 616
 - Clonidin 600
 - Dopamin 608
 - Droperidol 152
 - Eigenblutspende 654
 - Elektrokampftherapie 1123
 - Esmolol 617
 - Etomidat 145
 - Fibrinolytikum 628
 - geburtshilfliche PDA 1273
 - Hypotension, kontrollierte 1318

- Infiltrationsanästhesie 388
 - intravenöse Regionalanästhesie 486
 - Ketamin 150
 - Larynxmaske 250
 - Lokalanästhetika, Adrenalin-Zusatz 364
 - maschinelle Autotransfusion 657
 - Maskennarkose 215
 - Periduralanästhesie 454
 - Physostigmin 626
 - Plexusblockade, axilläre 417
 - Propafenon 621
 - Pulmonalarterienkatheter 526
 - Regionalanästhesie 388
 - Spinalanästhesie 438, 452
 - Thrombolysen 865
 - Tranexamsäure 629
 - transösophageale Echokardiographie 570, 572
 - transthorakale Echokardiographie 569
 - Vena-jugularis-interna-Punktion 512
 - Vena-subclavia-Punktion 515
 - ZVK 508
- Kontraktionsatelektase 677
- Kontrollballon
- Brandt-Tubus 52
 - Lanz-Tubus 52
 - Tubus 50, 52
- Kontrolle, sicherheitstechnische 100
- Konzentration, volatile Inhalationsanästhetikum 259
- Konzentrationseffekt, Inhalationsanästhetikum 112
- Kopfschmerz
- Eigenblutentnahme 655
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Ondansetron 784
 - postpunktioneller bzw. postspinaler 448
- Koproporphyrin, hereditäre 1035
- Koronarangiographie, KHK 845
- Koronarangioplastie 847
- Koronararterien, Anatomie 1530
- Koronardurchblutung 1532
- akutes Koronarsyndrom 861
- Koronarinsuffizienz, EKG 706
- Koronarreserve 1532
- Koronarspasmus 1564
- Koronarsyndrom, akutes 854
- Algorithmus 862
 - Differenzialdiagnosen 856
- Koronarverschluss, Pathogenese 855
- Koronarwiderstand 1532
- Korotkow 496
- Körpergesamtwasser 1070 f.
- Körpertemperatur 824, 827
- Herz-Lungen-Maschine 1538
 - Kinder 1148 f.
 - Pneumoperitoneum 1434
 - Polytrauma 1491
 - TUR-Syndrom 1238
- Krampfanfall
- eklamptischer 1262
 - Interskalenusblock 423
 - Lokalanästhetikum 360
- Kraniektomie, dekompressive 1303
- SHT 1352
- Kreatinin
- Anaphylaxie 775
 - Bestimmung präoperativ 14
- Kreatinin-Clearance 1064 f.
- Kreatinkinase 858
- maligne Hyperthermie 798
- Kreislaufdysfunktion, postoperative, Algorithmus 1559
- Kreislaufkontrolle
- Aufwachraum 1607
 - Intubationsnarkose 219, 240
 - Reanimation 1699
- Kreislaufparameter, Schwangerschaft 1255
- Kreislaufstabilisierung
- Lungenembolie 957
 - bei Verbrennungen 1499
- Kreissystem
- Anwendung 74
 - Kinder 1153
 - Narkoseapparat 69 f.
 - Ventile 71
- Kreuzbandplastik, Analgesie, prozeduren-spezifische 1644
- Kreuzblut, Polytrauma 1491
- Kreuzprobe 644
- Krikoiddruck, Kinder 1145
- Krikothyreotomie 741 ff.
- Krise
- cholinerge 1082
 - hämolytische 1093
 - myasthenische 1082
 - Sichelzell- 1093
 - thyreotoxische 1018
- Kristalloidlösung 307
- Kuhn-System 67 f., 1152
- Kumulation
- Anästhetika 130
 - Sufentanil 161
- Kürettage *siehe* Curettage
- Kurzzeitlyse, Thrombolysen 960
- Kurzzeitwert (Narkosegasbelastung) 336
- KVP (kontinuierlicher Verbesserungsprozess) 1660
- Kybernin® *siehe* Antithrombin III
- L**
- Laborbefund, maligne Hyperthermie 794
- Laborwerte, Zirkulation, extrakorporale 1551
- Lachgas 115, 1034
- angeborene Herzfehler 894
 - Anschluss, Farbe 99
 - Augeninnendruck 1381
 - Bauchoperation 1441
 - Cuff-Druck 50, 231
 - Druck, intrakranieller 1312
 - Erstsynthese 5
 - Kardiochirurgie 1546
 - Kontraindikationen 118
 - Laparoskopie 1430
 - Leckagen 336
 - Luftembolie 1316
 - MAK-Wert 336
 - Nebenwirkungen 117
 - Niedrigflusssnarkose 257
 - Omphalozele 1186
 - Pharmakokinetik 116 f.
 - PONV 781
 - Sperre, Rotameter 75
 - Teratogenität 1269
 - Tympanoplastik 1372
 - Wirkung 117
 - Zylinder 99
- Lactatkonzentration 560
- Laktacidose 560
 - Tourniquet 835
- Lactulose, Ösophagusvarizenblutung 1053
- Lagekontrolle
- Kavakatheter 518
 - röntgenologische 695
- Lagerung
- alte Patienten 1226
 - Arteria-radialis-Punktion 499
 - Bauchlagerung 1469
 - 3-in-1-Block 468
 - Blockade
 - axilläre 413
 - inguinale, perivaskuläre, Plexus lumbalis 468

- Cushing-Syndrom 1023
 - Druck, intrakranieller 1305
 - Einlungenanästhesie 1519
 - falsche 833
 - gefrorenes Frischplasma 639
 - (halb-)sitzende 1313
 - Hyperparathyreoidismus 1021
 - Ileuseinleitung 754
 - intraoperative 833
 - Intubation 225
 - Knie-Ellenbogen-Lage 1325
 - leukozytendepletiertes Erythrozytenkonzentrat 640
 - Lokalanästhetikum, hyperbares 445
 - Lungenoperation 1516
 - Lungenveränderungen 834
 - Nierenlagerung 1230 f.
 - Operation 210
 - Patient 210
 - SHT 1351
 - sitzende 1314
 - Steinschnittlagerung 1232
 - Thoraxchirurgie 1506
 - Thrombozytenkonzentrat 641
 - Vena-jugularis-interna-Punktion 509
 - Vena-subclavia-Punktion 512
 - Verantwortung 210
- Lagerungsschaden
- Nervus
 - medianus 834
 - peroneus communis 834
 - radialis 833
 - saphenus 834
 - ulnaris 833
 - Plexus brachialis 832
- Lagetyp, EKG 16
- Laktacidose 559
- Lambert-Eaton-Syndrom 1083
- Laminar-Flow-Anlage 1468
- Laminektomie 404
- Lanitor® *siehe* Digoxin
- Lanitop® *siehe* Digoxin
- Lantus® *siehe* Insulin glargin
- Lanz-Tubus 52
- Laparoskopie 1294, 1427, 1429
- Laryngektomie 1373
 - Tubus 1360 f.
- Laryngoskop 57
 - Bullard- 59 f.
 - Kinder 1151
 - MacIntosh- 57 f., 226
 - McCoy- 57, 59
 - Miller- 57, 59
 - Verletzungen 235
 - Verwendung bei Intubation 225
- Laryngoskopie
 - HNO 1369
 - Hochfrequenz-Jet-Ventilation 1369
 - Kinder 1145
 - Schwangerschaft 1256
 - schwierige 725
- Laryngospasmus 802
 - Hypokalzämie 1075
 - Infekt, banaler 1157
 - Therapie 802
- Larynx, kindlicher 1144
- Larynxmaske 62, 64
 - Adenotomie 1367
 - Augenoperationen 1385
 - Blocken 248
 - Dichtigkeit 249
 - doppelläufige 64
 - Einführen 246 f., 252
 - Fixieren 248 f.
 - Größen 65, 67, 1152
 - Intubationsprobleme 737 ff.
 - Kinder 1151
 - Narkose 245, 252, 254
 - Narkosegasbelastung 336
 - richtiges Halten 247
 - Vorbereitung 246
- Larynxtubus 65 f., 255
- Laserangioplastie 847
- Laser-Operationen, HNO 1364
- Lasertubus 1364 f.
- Lasix® *siehe* Furosemid
- Latenz (evozierte Potenziale) 584
 - AEP 585
 - SEP 584
- Laterofixation, Stimmbänder 1377
- Latex, Anaphylaxie 773
- Laudanosin 185
- Lavage, bronchoalveoläre 1196
- L-Dopa 1126
- Lebendimpfstoff 1155
- Leber
 - Chirurgie 1450
 - Desfluran-Wirkung 125
 - Durchblutung 1045
 - Erkrankungen 1043
 - Funktionen 1044
 - Alter 1221
 - HELLP-Syndrom 1265
 - Lebertransplantation 1579
 - Präeklampsie 1262
 - Funktionstest 1044
 - Halothan-Wirkung 120
 - Isofluran-Wirkung 120
 - Muskelrelaxanzien 191
 - Opioid-Wirkung 156
 - pH-Wert, Kompensation 554
 - Segmenttransplantation 1579
 - Sevofluran-Wirkung 123
 - Teilresektion 1448
 - Thiopental-Wirkung 136
 - Transplantation 1051, 1053, 1578
 - Versagen, akutes 1049
 - Werte, Bestimmung präoperativ 13
 - Zellschädigung, volatiles Inhalationsanästhetikum 120
- Leberzirrhose 1047, 1450
 - Stadieneinteilung nach Child-Pugh 1048
- LeFort-Fraktur 1375
- Legionella spp. 994
- Leistenhernie 1194, 1462
- Leitungsanästhesie 386
- Lepirudin 398, 401, 405
- Letalität
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
 - Aspiration 761
 - CABG 1564
- Leukämie 1115
- Leukotrienrezeptor-Antagonisten 980
- Levemir® *siehe* Insulindetemir
- Levobupivacain 367, 369
 - Dosierung 370
 - Periduralanästhesie 459
 - Spinalanästhesie 444
- Levodopa 1126
- Levofloxacin, Pneumonie 992
- Levomethadon, Suchtkranke 1137
- Levosimendan, Vorwärtsversagen 882
- Lexotanil® *siehe* Bromazepam
- Librium® *siehe* Chlordiazepoxid
- Lichtabsorption, Pulsoxymetrie 282
- Lichtreaktion, Koma 1346
- LiDCO-Monitoring 538
- Lidocain 23, 620 f., 715, 811, 1034
 - Adrenalin-Zusatz 364
 - Antiarrhythmikum 812
 - Charakteristikum 364
 - Dosierung 370
 - endotracheale Intubation 756
 - Erstsynthese 347
 - intravenöse Regionalanästhesie 486
 - Kinder 1163
 - Lokalanästhesie 386
 - Periduralanästhesie 459

- Pharmakokinetik 370
- Reanimation 1705
- Spray 228
- Ligamentum
 - cricothyroideum 221, 741
 - flavum 432, 454
 - interspinale 432, 440
 - longitudinale posterius 435
 - supraspinale 432, 441
 - vocale 221
- LIMA (»left internal mammary artery«) 1568
- LIMA-Bypass 1568
- Lincosamide, Pneumonie 993
- Linezolid, Pneumonie 993
- Linksherzhypertrophie, EKG 701
- Linksherzinsuffizienz 874
 - Algorithmus 1560
 - chronischer systolischer, Therapieprinzipien 876
 - Pulmonalarterienkatheter, Parameter 535
- Linksherzkatheterisierung 846
- Links-rechts-Shunt (Herzfehler) 889, 896
- Linksschenkelblock, EKG 703, 705
- Linkstyp, EKG 16
- Linton-Nachlas-Sonde
 - Lagekontrolle 694
 - Ösophagusvarizen 1458
- Lipophilie 357
 - Lokalanästhetikum 356
- Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 1374
- Liquid Ecstasy 1139
- Liquordrainage 1303
 - SHT 1352
- Liquordruck 580, 1303
- Lisinopril 877, 928
 - Herzinsuffizienz 877
- Lithium 23, 1124
- LMA-CTracheal® 64
- Lobärpneumonie, Röntgenbild 680
- Lobektomie, Röntgenbild 698
- Lokalanästhesie 386
 - ambulante Operation 1593
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413 f.
 - Augenoperation 1380
 - fiberoptische Intubation 734 f.
 - Formen 385
 - Geschichte 346
 - Infiltrationsanästhesie 387
 - Kardiochirurgie 1546
 - Kinder 1198
 - Meilensteine 346
 - Oberflächenanästhesie 386
 - Perikardpunktion 949
 - Venenpunktion 1168
 - Verfahren 386
 - Analgosedierung 406
 - Kinder 1616
 - Wachintubation 732
- Lokalanästhetika
 - Anschlagszeit 357
 - 3-in-1-Block 470
 - Blockade, inguinale paravaskuläre des Plexus lumbalis 470
 - Charakteristika 364
 - Clonidin 601
 - Dissoziationsgleichgewicht 355
 - Dosierung 369
 - Entdeckung 346
 - Geburtshilfe 1271
 - Grenzdosen 370
 - HNO-Operation 1362
 - hyperbare 444 f.
 - isobare 444 ff.
 - lipophile 356 f.
 - Methämoglobinämie 362
 - Mischung 420
 - Myotoxizität, lokale 363
 - Nebenwirkungen 359
 - anaphylaktoide 362
 - Schmerztherapie 1646
 - Neurotoxizität, lokale 363
 - Periduralanästhesie 459 f.
 - Periduralanalgesie 1637, 1639
 - Pharmakodynamik 357
 - Pharmakokinetik 370
 - Pharmakologie 352
 - physikochemische Eigenschaften 355
 - pK_a-Werte 356
 - Plasmakonzentration 367
 - Plexus-brachialis-Blockade 417
 - Plexus-lumbalis-Blockade 470
 - proteingebundener Anteil 357
 - Resorptionsgeschwindigkeit 368
 - Schwangerschaft 1258
 - Spinalanästhesie 444 ff.
 - Tachyphylaxie 462
 - Wirkungsdauer 358
 - Wirkungsmechanismus 352
 - Wirkungsweise 354, 461
- Lokalanästhetikum plus Opioid, Periduralanalgesie 1639
- Lonolox® *siehe* Minoxidil
- Lopinavir/Ritonavir 339
- Lopirin® *siehe* Captopril
- Lopresor® *siehe* Metoprolol
- Lorazepam 45
 - Alkoholentzugsdelir 1131
 - Suchtkranke 1137 f.
- Lormetazepam, Prämedikation 45
- LORZAAR® *siehe* Losartan
- Losartan 877, 928 f.
- Löslichkeitsfaktor, Inhalationsanästhetikum 108
- Löslichkeitskoeffizient, Inhalationsanästhetikum 111
- Lösungen
 - balancierte 308
 - kolloidale 309, 659
 - kristalloide 307, 309, 659
- Lösungsmittel, organische, Nephrotoxizität 1064
- Low-Cardiac-Output-Syndrom (LCOS), Herz-Lungen-Maschine 1550, 1554
- Low-Dose-Heparinisierung 393
- Low-Flow-Anästhesie 71 f., 256
- Lown-Klassifikation 713
- »low-pressure cuff« 50, 231
- »low-volume high-pressure cuff« 52
- »low-volume low-pressure cuff« 52
- L-Polamidon®, Entzugssymptome 1136
- Luftembolie 1313, 1315
 - Herz-Lungen-Maschine 1535, 1550
 - »neck dissection« 1373
 - paradoxe 1315
 - Pathophysiologie 1314
 - Prophylaxe 1316
 - Strumaoperation 1465
- Lunge
 - Auskultation 24
 - Belüftung pro Minute, effektive 111
 - Funktion
 - Grundlagen 29
 - präoperative 29 f.
 - Präeklampsie 1262
 - Prüfung, Thoraxchirurgie 1507
 - pH-Wert, Kompensation 554
 - Röntgenaufnahme des Thorax 18, 676
 - Untersuchung 23
 - Versagen, akutes 681, 985
 - Volumina 29, 31
 - Reduktion 1525
- Lungenembolie 953
 - Schweregradeinteilung 955
 - Therapie 958
- Lungenemphysem, Röntgenaufnahme des Thorax 684
- Lungenentzündung 988

- Lungenerkrankung
- Anamnese 21
 - chronisch obstruktive 971
 - restriktive 985, 996
- Lungengefäß, veränderte Zeichnung 687
- Lungenhypoplasie 1182
- Lungeninfarkt 954
- Lungeninsuffizienz 651
- Lungenkontusion 995
- Polytrauma 1487
- Lungenödem 687 f., 993
- hypertensives 933
 - postobstruktives, nach Laryngospasmus 803
 - Präeklampsie 1262
 - Röntgenaufnahme des Thorax 679
 - Thoraxchirurgie 1524
 - Ursachen 689
- Lungenperfusionsszintigraphie 675
- Lungenrundherd 676
- Lungenszintigraphie, Lungenembolie 956
- Lungenvene
- Drucksteigerung 687
 - Verbreiterung 687
- Lupus erythematoses 1087
- Luxusperfusion 1307
- Lymphadenektomie, radikale 1242
- Lysthenon® *siehe* Succinylcholin
- M**
- MAC (minimale alveoläre Konzentration)
- Definition 114
 - Inhalationsanästhetikum 113
 - Wert 115
- MacIntosh-Laryngoskop 57 f., 226
- Neugeborene 228
- Magen-Darm-Atonie 1440
- Magen-Darm-Trakt
- Fentanyl-Wirkung 158
 - Ketamin-Wirkung 150
 - Opioid-Wirkung 156
 - Periduralanästhesie 461
 - Tonusminderung durch Parasympathikolytika 598
- Magenentleerung, Schwangerschaft 1258
- Magenoperation 1459
- Magenresektion 1459
- Magensaft
- Aspiration 761
 - pH-Wert, Schwangerschaft 1258
- Magensonde
- Alkalose 560
 - Aspisafe 754
 - Bauchoperation 1443
 - Fehlintubation 233
 - Ileuseinleitung 753
 - Lagekontrolle 694
 - Larynxmaske 64
 - Omphalozele 1187
 - Ösophagusvarizen 1459
- Magill-Tubus 54
- Magill-Zange 61
- nasotracheale Intubation 229
- Magnesium 23
- Alkoholentzugsdelir 1133
 - Reanimation 1705
- Magnetauflage, Herzschrittmacher 919
- Magnetfeld 1333
- Magnetresonanztomographie *siehe* MRT
- Mainzer(-Universal-)Adapter 731, 735 f., 739
- Bronchusblocker 1517
- MAK (maximale Arbeitsplatzkonzentration) 336
- Makroangiopathie, Diabetes mellitus 1010
- Makrolide, Pneumonie, ambulant erworbene 992, 994
- maligne Hyperthermie, Therapie 794, 796
- Malignome 1114
- Mallampati-Score 25 f.
- Mammachirurgie 1294
- Mammareduktionsplastik 1295
- Mammatumor 1294
- Manie 1124
- Mannitol
- Diurese 1070
 - Druck, intrakranieller 1304 f.
- Manometer
- elektronisches 82
 - mechanisches 81
- Manschettendruck
- Bier-Block 484
 - intravenöse Regionalanästhesie 484
 - maschinelle Blutdruckmessung 279
 - Tourniquet 835
 - Tubus 50
- Manschettenresektion, rechter Oberlappen 1513
- Mantelpneumothorax 684
- Röntgenaufnahme 686
- MAO-Hemmer 1121
- Marcumar® *siehe* Phenprocoumon
- Marfan-Syndrom 1089
- Maskenbeatmung
- Kardiochirurgie 1546
 - Kind 1166
 - krankhaftes Übergewicht 1039
 - Probleme 217
 - Schlafapnoesyndrom 1003
 - schwierige 724
 - Zwerchfellhernie 1182
- Maskeneinleitung 1165
- Maskennarkose 215
- Curettage 1292
 - IVA/TIVA 266
 - Narkosegasbelastung 336
 - Parazentese 1372
- Masseterspasmus 793
- Massivtransfusion 661
- Material
- arterielle Druckmessung 497
 - Pulmonalarterienkatheter 527
 - ZVK 507
- Maxipime® *siehe* Cefepim
- McCoy-Laryngoskop 57, 59
- Meaverin® *siehe* Mepivacain
- Mechanomyographie, evozierte 299
- Mediastinalemphysem, Röntgenaufnahme des Thorax 684 f.
- Mediastinaltumor 693
- Mediastinum, Röntgenaufnahme des Thorax 19, 693
- Medikamente
- Einnahme vor Operation 48
 - geringes Aphyloxierisiko 777
 - gerinnungshemmende 638
 - hypertensiver Notfall 932
 - Interaktionen 133
 - antagonistische 133
 - Calciumkanalblocker 618
 - Diazepam 140
 - nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 174, 179
 - synergistische 133
 - zur intraartikulären, postoperativen Schmerztherapie 1642
 - intravenöse Regionalanästhesie 486
 - maligne Hyperthermie 799
- Medikation, unmittelbar präoperative 47
- Medizinproduktegesetz 100
- Mefoxitin® *siehe* Cefoxitin
- Meglucon® *siehe* Metformin
- Mehrschritt-Technik, Koniotomie 741 ff.
- Mehrzeilen-Spiral-CT 690

- Meier-Punktionstechnik 422
- Membranoxygenator 1535
- Membranpotenzial 352, 354
- Mendelson-Syndrom 761
- Meningeome 1320
- Meningitis, Spinalanästhesie 451
- Meningomyelozele 1193
- Meningozele 1193
- Mepivacain
 - Adrenalin-Zusatz 364
 - Charakteristikum 364
 - Dosierung 370
 - intravenöse Regionalanästhesie 486
 - Periduralanästhesie 459
 - Pharmakokinetik 370
 - Spinalanästhesie 444
- Meronem[®] *siehe* Meropenem
- Meropenem, Pneumonie 992
- Meshgraft 1502
- Mestinon[®] *siehe* Pyridostigmin
- Metabolisierung
 - Etomidat 143
 - Flunitrazepam 142
 - Inhalationsanästhetika 113
 - intravenöse Anästhetika 132
 - Lokalanästhetika 352
 - Methohexital 138
 - Midazolam 141
 - Mivacurium 187
 - Morphin 157
 - Muskelrelaxanzien 178 f.
 - Propofol 148
 - Remifentanil 162
 - Sevofluran 124
 - Thiopental 135
- Meta(m)-Iodbenzylguanidin-Scan 1026
- Metall-Lasertubus 1364 f.
- Metalyse[®] *siehe* Tenecteplase
- Metamizol 401
 - ambulante Narkose 1594
 - Schmerztherapie 1620
 - Schmerztropf 1627
 - Suchtkranke 1137 f.
- Metastasen, zerebrale 1321
- Metformin 1007
 - Detailwissen 1012
- Methadon
 - Entzugssymptome 1136
 - Substitutionstherapie 1135
 - Suchtkranke 1137
- Methämoglobin 283, 548
- Methämoglobinämie, durch Lokal-
anästhetikum 362
- MetHb 549
- Methergin[®] *siehe* Methylergometrin
- Methicillin-resistente Staphylococcus-
aureus-Stämme 340
- Methohexital 138
 - Dosierung 138
 - Kinder 1163
 - Narkoseeinleitung 1167
 - Pharmakokinetik 135
- Methotrexat, Nephrotoxizität 1064
- Methyl Digoxin *siehe* Digoxin
- Methylenblau 284
- 3,4-Methylenedioxy-N-methamphetamin
(MDMA) 1139
- Methylergometrin 1283
- Methylhistamin 775
- Methylprednisolon
 - Bronchospasmus 804
 - Cushing-Schwelle 1023
 - Rückenmarksverletzung 1356
- Metoclopramid 752
 - Kinder 1163
 - Magen-Darm-Atonie 1440
 - Morbus Parkinson 1127
 - Ösophagusvarizenblutung 1053
 - PONV 786
- Metoprolol 616 f., 811, 877, 926, 929
 - Herzinsuffizienz 878
- Metronidazol 763
 - Pneumonie 993
- Mexital[®] *siehe* Mexiletin
- Mexiletin 620
- Meyer-Overton-Regel 108
- Mezlocillin, Pneumonie 992
- Microlaryngeal-Tubus 1360
- Midazolam 141, 1034, 1132
 - angeborene Herzfehler 894
 - Dosierung 142
 - Kinder 1163
 - Pharmakokinetik 135
 - Prämedikation 45
 - Kinder 1161
 - rückenmarksnahe Regional-
anästhesie 437
- MIDCAB-Operation 1568
- Mikroangiopathie, Diabetes mellitus 1011
- Mikrobenfilter 97
- Mikrodialyse, zerebrale 1347
- Mikrokatheter, zerebraler 1330
- Mikrolaryngoskopie 1369
- Mikropülsystem 498
- Mikrowellengeräte 639
- »milieu interne«, SHT 1351
- Miller-Laryngoskop 57, 59
- Milrinon 611
 - Phosphodiesterase-III-Hemmer 610
 - Strukturformel 611
- Milzexstirpation 1462
- Minderjährige
 - Aufklärung 39
 - Einwilligung 39
- Mineralocorticoid 1022
- Minimal-Flow-Anästhesie 71 f., 256
- minimalinvasive Herzchirurgie, aktuelle
Wertung 1569
- Minipress[®] *siehe* Prazosin
- Minirin[®] *siehe* Desmopressin
- Minoxidil 929
- Minprog[®] *siehe* Prostaglandin E₁
- Miotika 1383
- Mischung, eutektische 387
- Mitomycin, Nephrotoxizität 1064
- Mitralklappeninsuffizienz 909
- Mitralklappenprolaps 911
- Mitralklappenstenose 907
- Mitteldruck, arterieller 503
- Mittelhirnsyndrom 1344
- Mittelmeeraanämie 1094
- Mitteltyp, EKG 16
- Mivacron[®] *siehe* Mivacurium
- Mivacurium 187
 - Bauchoperation 1443
 - Dosierung 176
 - Kinder 1163
 - Pharmakokinetik 179
- MLT-Tubus 1360 f.
- M-Mode 567 f.
- Mobitz-Typ I 701, 703
- Mobitz-Typ II 702 f.
- Moclobemid 1121
- Monaldi-Drainage 694
- Monitoring
 - Alter 1225
 - AVK 1422
 - Blutdruckmessung 279
 - Einlungenanästhesie 1518
 - HELLP-Syndrom 1268
 - intraoperatives 278, 1173

- Kapnometrie 285
 - Kardiochirurgie 1546
 - KHK 853
 - Kraniotomie 1323
 - Laparoskopie 1429
 - MIDCAB-Operation 1570
 - neuroendovaskuläre Eingriffe 1336
 - neuromuskuläres 288
 - Prostataktomie 1243
 - Pulsoxymetrie 280
 - Relaxometrie 288
 - Rückwärtsversagen 883
 - Monoaminoxidase-(MAO-)Hemmer 1121
 - Monobactame, Pneumonie 992
 - Mono-Embolex[®] *siehe* Certoparin
 - Monroe-Kellie-Doktrin 1300
 - Montelukast, Asthma bronchiale 979 f.
 - Morbus
 - Addison 1024
 - Basedow 1016
 - Bechterew 1089
 - Hirschsprung 1195
 - Parkinson 1125 ff.
 - Werlhof 1107
 - Morphin 156, 1034
 - akutes Koronarsyndrom 859
 - Atemdepression 1645
 - Dosierung 157
 - Entzugssymptome 1136
 - Indikationen 157
 - Kaudalanästhesie 1206
 - patientenkontrollierte Analgesie 1630
 - Periduralanalgesie 1638
 - Periduralanästhesie 462
 - Pharmakokinetik 156
 - Schmerztherapie 1625, 1645
 - spinale Gabe 446
 - Mortalität
 - anästhesiebedingte 37
 - HELLP-Syndrom 1265
 - Laktacidose 560
 - perioperative 35
 - Phäochromozytom 1027
 - Pulmonalarterienkatheter 537
 - Re-Infarkt 868
 - Sectio 1279
 - Spinalanästhesie 347
 - thyreotoxische Krise 1018
 - Motilium[®] *siehe* Domperidon
 - Movergan[®] *siehe* Selegilin
 - Moxifloxacin 763, 973
 - Pneumonie 992
 - MPG *siehe* Medizinproduktegesetz
 - MR-Angiographie
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1412
 - Lungenembolie 956
 - MRSA 340 f.
 - MRT (Magnetresonanztomographie) 673, 1333
 - Herzschrittmacher 920
 - Nachteile/Vorteile 674
 - MSCT, Detailwissen 866
 - Mucosolvan[®] *siehe* Ambroxol
 - Mukopolysaccharidose 1212
 - Mukoviszidose 975
 - Multifunktionsmonitor 80 f.
 - Multigasmonitor 261
 - Mund, trockener, Aufwachraum 1610
 - Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
 - Analgesie, prozedurenspezifische 1643
 - Anästhesie 1359
 - Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 1698 f.
 - Murphy-Auge 54
 - Murphy-Tubus 54 f.
 - Musculus
 - adductor pollicis 299
 - coracobrachialis 416
 - cricoarytaenoideus posterior 221
 - opponens pollicis 410
 - orbicularis oculi 300
 - psoas major 467
 - quadratum lumborum 467
 - quadriceps femoris 470
 - sartorius 469
 - scalenus anterior 408, 420
 - scalenus medius 420
 - sternocleidomastoideus 420, 422
 - triceps brachii 410
 - Muskeldystrophie Typ Duchenne 1079
 - Muskelfaszikulationen 196
 - Muskelfibrillationen 196
 - Muskelrelaxans-Enkapsulator 194
 - Muskelrelaxanzien 169
 - Anaphylaxie 773
 - Antagonisierung 191, 193
 - Auswahl 175
 - Denervierungserkrankung 1079
 - depolarisierende 195
 - Druck, intrakranieller 1313
 - Einteilung 175
 - Fading 293
 - Geburtshilfe 1271
 - Gesamtwirkungsdauer 173
 - Geschichte 169
 - Kardiochirurgie 1546
 - Nachinjektion 242
 - Nebenwirkungen 177
 - nicht depolarisierende 172, 175
 - Pharmakokinetik 178
 - Strukturformeln 171
 - Substanzen 180
 - Überhang 245, 269, 288, 302, 1605
 - Wirkung 171
 - Muskelrelaxation, Beurteilung 288
 - Muskelrigidität, Opioide 155
 - Muttermilch
 - Narkose 1284
 - präoperativ 1160
 - Mutterschutzgesetz 336
 - Myasthenia gravis 1081
 - Mycoplasma pneumoniae 994
 - Mydriasis
 - Atropin 598
 - Parasympathikolytika 597
 - Mydriatika 1383
 - Myoglobin 858
 - Myokard 1550
 - Dilatation 874
 - protektive Maßnahmen 1536
 - Myokardinfarkt
 - ASA-Kriterien 13
 - EKG 706, 709
 - Komplikationen 867
 - Lokalisation 707
 - Stadieneinteilung 707
 - Myokard-Membranpotenzial, Herzschrittmacher 920
 - Myopathie, primäre 1079
 - myotone Dystrophie 1080
 - Myotonia
 - congenita 792
 - dystrophica 1080
 - Myotoxizität, lokale, durch Lokal-anästhetikum 363
 - Myxödemkoma 1020
- ## N
- Nabelhernie 1196
 - Nachblutungen
 - Adenotomie 1367
 - postoperative, Herz-Lungen-Maschine 1557
 - Nachlast 1531
 - Echokardiographie 577

- Gefäßwiderstandsindex 534
- Glyceroltrinitrat 612
- Hämodilution 658
- linksventrikuläre 534
- Nadalar® *siehe* Sulproston
- Nadel, immobile, Iliohypogastrikus-blockade 1207
- Nadelstichverletzungen 337
- Nadroparin 398
- Nahrungskarenz
 - Kinder 1160
 - präoperative 1160
 - Schwangerschaft 1269
- Naloxon 167, 1034
 - Dosierung 167
 - Kinder 1163
 - Opioid-Missbrauch 1134
 - Suchtkranke 1137 f.
- Naloxon DeltaSelect *siehe* Naloxon
- N20-Antwort 583
- Narcotrend®-Monitor 587
- Narkose
 - Abschluss, korrekter 102
 - ambulante 1588
 - Atemwegsinfektion 1157
 - Beginn, korrekter 102
 - Intubations- 220
 - Kinder 1155
 - Larynxmaske 245
 - maligne Hyperthermie 798
 - Niedrigfluss- 255
 - opioidsupplementierte 155
 - quantitative 74
 - Stadien (Ether) 127
 - Vorbereitung 205
- Narkoseapparat 66
 - Bauteile 74
 - Beatmungsbeutel 86
 - Kreissystem 69 f.
 - Überdruckventil 85
- Narkoseaufrechterhaltung
 - Alfentanil 160
 - Fentanyl 158
 - IVA/TIVA
 - Intubationsnarkose 268, 270
 - Maskennarkose 266
 - Maskennarkose 216
 - Niedrigflussnarkose 262
 - Sufentanil 161
- Narkoseausleitung
 - Intubationsnarkose 243
 - IVA/TIVA
 - Intubationsnarkose 268, 271
 - Maskennarkose 266
 - Larynxmaske 254
- Maskennarkose 220
- Niedrigflussnarkose 263
- Narkoseeinleitung
 - Alfentanil 160
 - Alter 1225
 - Aneurysmaoperation 1329
 - Aortenaneurysmaresektion 1400
 - Fentanyl 158
 - HNO-Patienten 1360
 - intravenöse 1161
 - Intubationsnarkose 237
 - IVA/TIVA 265
 - Intubationsnarkose 267, 270
 - Maskennarkose 266
 - Kardiochirurgie 1543, 1545
 - Karotis-TEA 1416
 - Ketamin 150
 - Kinder 1161
 - Kraniotomie 1322
 - Larynxmaskennarkose 252, 255
 - Maskennarkose 215 f.
 - Niedrigflussnarkose 262
 - per inhalationem 1165
 - rektale 1167
 - Relaxometrie 301
 - Sufentanil 161
 - TCI-Diprifusor 273
- Narkoseform
 - Asthma bronchiale 982
 - Bauchaortenaneurysma 1404
 - bei intraoperativer Wachheit 838
- Narkosefortführung, Ileuseinleitung 756
- Narkoseführung
 - ACVB 1565
 - Adenotomie 1366
 - AIDS 1118
 - Akromegalie 1029
 - Alter 1224
 - Aneurysmaoperation 1329
 - angeborene Herzfehler 893
 - Aortenklappeninsuffizienz 906
 - Aortenklappenstenose 904
 - Asthma bronchiale 982
 - Augenoperation 1385
 - COPD 974
 - Cor pulmonale 945
 - Diabetes
 - insipidus 1029
 - mellitus 1015
 - Ductus arteriosus Botalli 1191
 - Einlungenanästhesie 1518
 - ESWL 1239
 - HELLP-Syndrom 1267
 - hereditäres Angioödem 1111
 - Herzbeuteltamponade 949
 - Herzinsuffizienz 884
 - Herzklappenerkrankung 902
 - Herzschrittmacher 919
- Herztransplantation 1582
- herztransplantierte Patienten 1584
- HNO-Patienten 1362
- Hyperkaliämie 1072
- Hyperparathyreoidismus 1021
- Hyperthyreose 1018
- Hypokaliämie 1074
- Hypokalzämie 1075
- Hypothyreose 1019
- Hysteroskopie 1293
- ICD 921
- Ileum-Conduit 1241
- bei intraoperativer Wachheit 838
- Kardiochirurgie 1547
- Kardiomyopathie 938, 940
- Karotis-TEA 1416
- KHK 850
- Kinder 1172
- Klippel-Feil-Syndrom 1090
- Kraniotomie 1322
- Lambert-Eaton-Syndrom 1083
- Laparoskopie 1294
- Lebertransplantation 1579
- lebertransplantierte Patienten 1584
- Leistenhernie 1195
- Lungenembolie 961
- Lupus erythematoses 1087
- Lymphadenektomie 1242
- Marfan-Syndrom 1089
- MIDCAB-Operation 1570
- Mitralklappeninsuffizienz 910
- Mitralklappenprolaps 912
- Mitralklappenstenose 908
- Mukoviszidose 976
- Muskeldystrophie Typ Duchenne 1080
- Myasthenia gravis 1082
- Myokardinfarkt 850
- myotone Dystrophie, myotone 1081
- Nephrektomie 1231
- Nephrolitholapaxie 1240
- Niereninsuffizienz 1067
- Nierentransplantation 1578
- nierentransplantierte Patienten 1583
- Omphalozele 1186
- Orchiektomie 1243
- Ösophagusatresie 1189
- Parkinson 1127
- Patienten, die organtransplantiert sind 1583
- Phäochromozytom 1027
- Pneumothorax 1002
- Polymyositis 1087
- Porphyrie 1034
- Prädisposition zur malignen Hyperthermie 798
- Prostataktomie 1243
- pseudomyasthenisches Syndrom 1083

- Pylorusstenose 1192
 - Querschnittslähmung 1244
 - restriktive Lungenerkrankung 996
 - rheumatoide Arthritis 1088
 - Schlafapnoesyndrom 1003
 - Schwangere 1269
 - Sklerodermie 1086
 - Spina bifida 1194
 - Spondylarthritis ankylopoetica 1089
 - Syndrom, pseudomyasthenisches 1083
 - Tonsillektomie 1366
 - TUR-Blase 1233
 - TUR-Prostata 1239
 - Tympanoplastik 1372
 - Urethraschlingenplastik 1296
 - Venenthrombose 953
 - Wertheim-Meigs-Operation 1296
 - Zirkulation, extrakorporale 1547
 - Zwerchfellhernie 1184
 - Zystektomie 1241
- Narkosegas
- Belastung 336
 - Messung 287
- Narkosegerät
- Alarmsystem 90
 - CO₂-Absorber 82 f.
 - Funktionsprüfung 101 f.
 - im Notfall 103
 - Kinder 1154
 - Manometer 81
 - Mikrobenfilter 97
 - notfallmäßige Anwendung 105
 - PhysioFlex 94 f.
 - Rotameter 74
 - technische Sicherheit 104
 - Überprüfung 206
 - Verdampfer 76
 - Volumeter 78, 80
 - Zeus[®] 96 ff.
- Narkoseprotokoll 35, 322–327
- Aufwachraum 1655
- Narkosesystem
- geschlossenes 73
 - halbgeschlossenes 68
 - halboffenes 67
 - offenes 67 f., 100
- Narkosetiefe
- Beurteilung 243
 - evozierte Potenziale 583
 - Bispektral-Index 586
 - Operationsablauf 243
 - TCI-Prinzip 271
 - Überwachung 586
- Narkoseverfahren
- ambulante Narkose 1591
 - nicht nüchterner Patient 751
- Narkosewagen 206 f.
- Naropin[®] *siehe* Ropivacain
- Nasenbluten 1376
- Nasengänge, Lokalanästhesie 732
- Nasivin[®] *siehe* Oxymetazolin
- Nasopharyngealtubus 1606
- Nateglinid 1007
- Natrium
- Alkalose 560
 - Flüssigkeitshaushalt 306
 - Membranpotenzial 352
 - motorische Endplatte 171
 - Osmolarität 306
 - Plasma 309
- Natriumbicarbonat 558
- Kinder 1164
 - Reanimation 1705, 1713
- Natriumbisulfit, Allergie 362
- Natriumchlorid-Lösung 308
- Natriumcitrat 751
- Natriumhaushalt, Störungen 1071
- Natriumkanal
- Funktionszustände 355
 - Lokalanästhetikum 354
- Natriumkanalblocker 620, 811
- Natronabsorberkalk 82
- Navoban[®] *siehe* Tropisetron
- Nebennieren, Funktionsstörungen 1022
- Nebennierenmark 603, 1022
- Nebennierenrinde 1022
- Unterfunktion 1024
- Nebenwirkungen
- Adenosin 624
 - Adrenalin 608
 - anaphylaktoide, Lokalanästhetikum 362
 - Amiodaron 621
 - Beta-(β-)Rezeptoren-Blocker 616
 - Digitalis 623
 - Dopamin 608
 - Dopexamin 609
 - Faktor-VIIa-Konzentrat 637
 - Lokalanästhetikum 359
 - Noradrenalin 606
 - Paracetamol 1619
 - Physostigmin 625
 - Spinalanästhesie 447
 - Succinylcholin 196
 - systemisch toxische, Therapie 360
 - Tranexamsäure 629
 - Vasodilatator 611
- Nebilet[®] *siehe* Nebivolol
- Nebivolol 877
- »neck dissection« 1372
- Nedocromil, Asthma bronchiale 979 f.
- Nedolon, ambulante Narkose 1595
- Nekrosektomie 1501
- Neodym:YAG-Laser 1364
- Neo-Gilurytma[®] *siehe* Prajmalium
- Neostigmin 193, 596, 625, 1034
- Kinder 1164
- Neostigmin[®] DeltaSelect
siehe Neostigmin
- Nephrektomie 1230
- Nephrolitholapaxie 1240
- Nephrotoxizität 1064
- Nepresol[®] *siehe* Dihydralazin
- Nerv
- Faserverteilung 376
 - Hüllenfaser 375
- Nervenblockade 374, 428, 433
- ambulante Operation 1593
 - 3-in-1-Block 468
 - Erfolg 389
 - Fußblock 479
 - Kumulation 376
 - Nervus
 - cutaneus femoris lateralis 473
 - femoralis 470
 - ischiadicus 474
 - medianus 429
 - obturatorius 473
 - peroneus communis 478
 - radialis 428
 - saphenus 478 f.
 - tibialis 476
 - ulnaris 430
 - Oberst- 482
 - ultraschallgestützt 380
- Nervenfasertypen
- Klassifizierung 374
 - Stimulierbarkeit 378
- Nervenschädigung 832
- Nervenstimulation
- Geschichte 377
 - HNO-Operation 1363
 - Interskalenusblock 422
 - periphere elektrische 377
 - Plexusblockade 415
 - Punktionskanüle 378
- Nervenstimulator 377
- 3-in-1-Block 469
 - Einstellung 379
 - Einzelreizung 291
 - Funktionsprinzip 378

- Gerät 288
 - Herzschrittmacher 920
 - Hyperthyreose 1018
 - Nervus-peroneus-communis-Blockade 478
 - Plexusblockade 414 f.
 - Plexus lumbalis 468
 - Spina bifida 1194
 - Stimulationsorte 289
 - Stimulationsreiz 289
 - tetanische Reizung 291
 - vertikale infraklavikuläre Blockade 425
- Nervensystemstörungen, Diabetes mellitus 1011
- Nervensystem, vegetatives 177, 594
- Nervus
- axillaris 409
 - cutaneus
 - antebrachii medialis 409, 416
 - brachii medialis 409, 416
 - femoris lateralis 468
 - Blockade 473
 - facialis, Nervenstimulation 290
 - femoralis 468
 - Blockade 469 f., 1211
 - Innervationsgebiet 411
 - Lähmung bei Iliohypogastrikus-block 1208
 - genitofemoralis 468
 - iliohypogastricus 468
 - Anatomie 1207
 - Blockade 1207
 - ilioinguinalis 468
 - Anatomie 1207
 - Blockade 1207
 - intercostobrachialis 416
 - ischiadicus 468
 - Blockade 474, 477
 - Darstellung im Bereich der Kniekehle 382
 - medianus 409, 584, 834
 - Blockade 410, 429 f.
 - Innervationsgebiet 411
 - Lagerungsschaden 834
 - Motorik 410
 - Sensibilität 410
 - Stimulation 412
 - musculocutaneus 409, 416
 - Blockade 410, 416
 - Motorik 410
 - Sensibilität 410
 - Stimulation 412
 - obturatorius 468
 - Blockade 473
 - TUR-Blase 1232
 - peroneus
 - communis 834
 - Blockade 478
 - Lagerungsschaden 834
 - Innervationsgebiet 411
 - Nervenstimulation 291
 - profundus, Blockade 480
 - superficialis, Blockade 480
 - pudendus 468
 - radialis 833
 - Blockade 410, 428 ff.
 - Innervationsgebiet 411
 - Lagerungsschaden 833
 - Motorik 410
 - Sensibilität 410
 - Stimulation 412
 - recurrens 221
 - saphenus 834
 - Blockade 478 ff.
 - Innervationsgebiet 411
 - Lagerungsschaden 834
 - suralis, Blockade 480
 - suprascapularis 422
 - tibialis 291, 584
 - Blockade 476, 478, 480 f.
 - Nervenstimulation 291
 - ulnaris 409, 833
 - Blockade 410, 430
 - Innervationsgebiet 411
 - Lagerungsschaden 833
 - Motorik 410
 - Nervenstimulation 289 f.
 - Sensibilität 410
 - Stimulation 412
- Netilmicin, Pneumonie 993
- Netzhautablösung 1389
- Neugeborene
- Blutvolumen 1148
 - Endotrachealtubus 54, 1729
 - MacIntosh-Laryngoskop 228
 - Methohexital 138
 - Nasenatmung 1146
 - nicht depolarisierende Muskelrelaxanzien 178, 191
 - Operationen 1182
 - Reanimation 1697, 1709, 1711
 - Remifentanyl 165
 - retrodentale Fibroplasie 284
 - Tubusgröße 1712
 - Tubuslage 228
- Neurinome 1320
- Neurochirurgie, Anästhesie 1299
- neuroendovaskuläre Eingriffe, Narkose 1335
- Neuroleptanästhesie 275
 - Droperidol 152
- Neuroleptika, Alkoholentzugsdelir 1132
- Neurologie, Zirkulation, extrakorporale 1550
- neurologische Ausfälle, Schmerztherapie 1645
- Neuromonitoring 579–591
 - Karotis-TEA 1418
- Neuronavigation 1321
- Neuroprotektion 1551
- Neurotoxizität, durch Lokalanästhetikum 363
- Neurotransmission, GABAerge 139, 145
- Neurotransmitter 596
 - Alkoholentzug 602
 - Hypnotika-Wirkung 134
- Nexium® *siehe* Esomeprazol
- NIBP (»noninvasive blood-pressure«) 279
- Nichtdepolarisationsblock 173
 - PTC-Stimulation 298
 - TOF-Reizung 296
- Nichtopioidanalgetika, NNT 1623
- Nichtopioide, Kinder 1616
- nichtsteroidale Antiphlogistika, Nephrotoxizität 1064
- NICO₂-Technologie 538
- Nicotin, Abstinenz 48
- NIDDM (»noninsulin-dependent diabetes mellitus«) 1006
- Niedrigflussnarkose 255
 - Durchführung 262
 - Sauerstoffkonzentration 259
 - Zeitkonstante 258 f.
- Niere(n)
- Desfluran-Wirkung 125
 - Funktion
 - Alter 1222
 - eingeschränkte 1057
 - Herz-Lungen-Maschine 1551
 - Präeklampsie 1262
 - funktionelle Anatomie 1058
 - Funktionsparameter 1059
 - Insuffizienz, Muskelrelaxanzien 191
 - Pethidin-Wirkung 166
 - pH-Wert, Kompensation 554
 - Schädigung, kontrastmittelbedingte, Prophylaxe 1405
 - Sevofluran-Wirkung 123
 - Transplantation 1577
 - Versagen 1057, 1067
 - akutes 1061
 - chronisches 1060
 - intrarenales 1063
 - postrenales 1062
 - prärenales 1061

- Nierendosis (Dopamin) 608
 Nierenlagerung 1230 f.
 Nifedipin 618, 927, 1034
 – hypertensiver Notfall 930, 932
 – Strukturformel 619
 Nikotin *siehe* Nicotin
 Nimbex® *siehe* cis-Atracurium
 nipruss® *siehe* Nitroprussidnatrium
 NIRS (»near infrared spectroscopy«) 1348
 Nisoldipin 927
 Nitrangin Isis® *siehe* Glyceroltrinitrat
 Nitrangin® *siehe* Glyceroltrinitrat
 Nitrate, hypertensiver Notfall 932
 Nitrendipin 927
 – Aufwachraum 1607
 – hypertensiver Notfall 930, 932
 Nitroglycerin *siehe* Glyceroltrinitrat
 Nitroimidazole, Pneumonie 993
 Nitrolingual® infus *siehe* Glyceroltrinitrat
 Nitrolingual® *siehe* Glyceroltrinitrat
 Nitropräparate, akutes Koronarsyndrom 859
 Nitroprussidnatrium 613 f.
 – hypertensiver Notfall 932
 – neurochirurgische Operation 1318
 – Phäochromozytom 1028
 – Strukturformel 612
 Nitrosoharnstoff-Derivate, Nephrotoxizität 1064
 NLA (Neuroleptanästhesie) 275
 N-Methyl-D-aspartat-(NMDA-)Rezeptoren 149
 Noctamid® *siehe* Lormetazepam
 No-Flow-Phase 89
 »non-invasive blood-pressure« *siehe* NIBP
 Noradrenalin 606
 – Anaphylaxie 776
 – Strukturformel 607
 Norcuron® *siehe* Vecuronium
 Normokapnie, SHT 1350
 Normosang® *siehe* Hämin
 Normothermie, SHT 1351
 Normotonie, SHT 1350
 Normoxie, SHT 1350
 Norvasc® *siehe* Amlodipin
 NO (Stickstoffmonoxid) 615
 N₂O *siehe* Lachgas
 Notfall, hypertensiver 930
 Notfalltransfusion 649
 Notoperation, Nüchternheit 750
 Notsectio 1283
 Novalgin® *siehe* Metamizol
 Novaminsulfon *siehe* Metamizol
 Novocain *siehe* Procain
 Novodigal® *siehe* Digoxin
 NovoNorm® *siehe* Repaglinid
 NovoRapid® *siehe* Insulinaspartat
 NovoSeven® *siehe* Faktor-VIIa-Konzentrat
 NPN *siehe* Nitroprussidnatrium
 NSAID, Suchtkranke 1137 f.
 NSAR 401
 Nüchternheit
 – Kinder 1160
 – Porphyrie 1035
 – präoperative 750, 1160
 Nüchternheitsgebot 47
 Nullpunktabgleich, arterielle Druckmessung 502
 numerische Schätzskaala (NRS) 1614
 »nurse-controlled analgesia« (NCA) 1631
- O**
- O₂ *siehe* Sauerstoff
 Oberarm
 – Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1644
 – Operation 1477
 Oberflächenanästhesie 386
 – Schmerztherapie 1208
 Oberkörperhochlagerung
 – HNO-Operation 1363
 – Sectio 1282
 Oberschenkel(-hals-)fraktur 1470 f.
 Oberst-Nervenblock 482 ff.
 Obstruktion, bronchiale 983
 Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient 356
 Ödeme
 – Angioödem 1110
 – Präeklampsie 1260
 Off-Pump-Operation 1570
 Ofloxacin, Pneumonie 992
 Okulopression 1382
 Oligurie
 – Clamping 1396
 – Low-Cardiac-Output-Syndrom 1554
 – Präeklampsie 1262, 1264
 Omeprazol 752
 Omphalozele 1185 f.
 Ondansetron 784, 788
 – Kinder 1164
 OPCAB-Operation 1568
 Open-Lung-Konzept 969
 Operation
 – ambulante 1587 f.
 – in Regionalanästhesie 732
 – Teilprozesszeiten, Darstellung 333
 Operationsgebiet, Ruhigstellung 1569
 Operationsplan, Beispiel 10
 Operationsroboter 1472, 1571
 Operationssaal, Transport 240
 Ophthalmika, IOP-senkende 1383
 Opiate 152
 Opioidanalgetika *siehe* Opioid(e)
 Opioid-Antagonist 167
 Opioid(e) 152
 – Alfentanil 160
 – ambulante Narkose 1593 f.
 – Anaphylaxie 774
 – angeborene Herzfehler 894
 – Aufwachraum 1604
 – Buprenorphin 165
 – Definition 153
 – Druck, intrakranieller 1309
 – Fentanyl 157
 – intravenöse patientenkontrollierte Analgesie 1629
 – Kardiochirurgie 1545
 – Klassifizierung 153
 – Missbrauch 1134
 – Morphin 156
 – Nachinjektionen 242
 – Kardiochirurgie 1546
 – Nebenwirkungen 155
 – NNT 1623
 – patientenkontrollierte Analgesie 1631
 – Periduralanalgesie 1638 f.
 – Periduralanästhesie 462
 – peridurale 462
 – peripher lokale, postoperative Schmerztherapie 1641
 – Pethidin 166
 – Piritramid 166
 – PONV 781
 – Potenz 154
 – Remifentanil 162

- Rezeptoren 153
 - rückenmarksnah 446
 - Schmerztherapie 1624
 - Sufentanil 161
 - Wirkungen 155
 - Opioid-Therapie, Kinder 1616
 - Opioid-Überhang
 - IVA-Intubationsnarkose 245, 269
 - IVA/TIVA-Maskennarkose 266
 - OP-Organisation 329
 - OPS-Code 331 f.
 - Orchidolyse 1194
 - Orchiektomie 1243
 - Orciprenalin 609
 - ORC-System 75
 - Organ, Zuteilung 1576
 - Organentnahme 1249
 - Organkomplikation, maligne Hyperthermie 793
 - Organspende, postmortale 1248
 - Organtransplantation 1575
 - Organverletzungen, Pneumoperitoneum 1435
 - Organan® *siehe* Danaparoid
 - Oropharyngealtubus 61
 - Orthoclone® Okt3 *siehe* Antikörper, monoklonale (Anti-CD3)
 - OSAS (obstruktives Schlafapnoesyndrom) 1002
 - Osmodiuretika, Druck, intrakranieller 1303
 - Osmofundin® *siehe* Mannitol
 - Osmolalität 306
 - Osmolarität 306
 - Körpergesamtwasser 1071
 - SHT 1351
 - TUR-Syndrom 1234
 - Osmotherapie
 - Druck, intrakranieller 1304 f., 1350
 - SHT 1351
 - Ösophagusatresie 1188 f.
 - Ösophagusdivertikel 1457
 - Ösophaguskarzinom 1455
 - Ösophagusoperation 1455
 - Ösophagusruptur, Sellik-Handgriff 756
 - Ösophagusvarizen 1458 f.
 - Ösophagusvarizenblutung 1051
 - Osteogenesis imperfecta 792
 - OTCI 273
 - *siehe auch* TCI
 - Outcome, Aspiration 761
 - Ovarialkarzinom 1297
 - Oxacillin, Pneumonie 992
 - Oxazepam, Prämedikation 45
 - Oxazolidinone, Pneumonie 993
 - Oxford-Tubus 55
 - Oxycodon, Schmerztherapie 1625
 - Oxygenator 1534
 - Oxygenierung 964
 - apnoische 216
 - Aufwachraum 1604
 - Beurteilung 964
 - Jet-Ventilation 1370
 - Oxygenierungsindex 965
 - Oxygesic® *siehe* Oxycodon
 - Oxymetazolin 228, 732
 - Oxytocin 1034, 1272
- P**
- P
 - biatriale 700
 - dextroatriale 700 f.
 - sinistroatriale 700
 - Pacing 1688
 - Fehler, Herzschrittmacher 915
 - p_aCO₂, Herz-Lungen-Maschine 1552
 - PADS («post anesthesia discharge scoring system») 1596
 - Palacos® *siehe* Knochenzement
 - Pancuronium 180, 1034
 - Dosierung 176
 - Kinder 1164
 - Pharmakokinetik 179
 - Pancuronium DeltaSelect *siehe* Pancuronium
 - Pan-Endoskopie 1371
 - Pankreasoperation 1454
 - Pantocain *siehe* Tetracain
 - Pantolax® DeltaSelect *siehe* Succinylcholin
 - Pantoprazol 752
 - Ösophagusvarizenblutung 1053
 - Pantozol® *siehe* Pantoprazol
 - p_aO₂, Herz-Lungen-Maschine 1552
 - PAP (Pulmonalarteriendruck) 534
 - para-Aminobenzoesäure 362
 - Paralbulbäranästhesie 1384
 - Paracefan® *siehe* Clonidin
 - Paracetamol 401, 1034
 - ambulante Narkose 1594
 - balancierte Analgesie 1595
 - Kinder 1164
 - Schmerztherapie 46, 1618 f.
 - Suchtkranke 1137 f.
 - Parameter, metabolische 555
 - Parästhesien
 - Nervlokalisierung 376
 - Plexuslokalisierung 413
 - Parasympathikolytika
 - Antagonisierung Muskelrelaxanzien 192
 - Augenoperation 1383
 - Hyperthyreose 1018
 - Indikationen 598
 - PONV 786
 - Prämedikation 594
 - Wirkung 597
 - Parasympathikus
 - Blockade 436
 - Stimulierung 594
 - Ursprungs und Versorgungsgebiete 595
 - Parazentese 1372
 - Infekt, banaler 1158
 - Parcoxib 1594
 - Schmerztherapie 1621
 - Parkinson-Krankheit 1125 f.
 - Parkland/Baxter-Schema 1499
 - Paromomycin, Ösophagusvarizenblutung 1053
 - Pars-plana-Vitrektomie (PPV) 1388
 - Partialagonist, Opioid 154
 - Partialdruck, Inhalationsanästhetikum 108 f., 111
 - Partialdruckdifferenz, arterielle, Blut/Gewebe 113
 - Paspertin® *siehe* Metoclopramid
 - Patch-Plastik 1413
 - Pathogenese, saurer Magensaft 761
 - Patienten
 - Abdecken mit Folien/Baumwolltüchern 827
 - ältere, ambulante Operation 1589
 - immunsupprimierte, ambulante Operation 1589
 - intraoperative Überwachung 278
 - Lagerung 210
 - Narkosevorbereitung 208
 - nicht nüchterner 749

- Patienteninformation, schwierige Atemwegsfreihaltung 747
- Patientenunterlagen 10
- Patientenvorbereitung, Kardiochirurgie 1544
- Paukendrainage, Infekt, banaler 1158
- PCA-Gerät 1629
- PCEA (»patient controlled epidural analgesia«) 1640
- PCWP (»pulmonary-capillary wedge-pressure«) 529 ff.
– Zirkulation, extrakorporale 1549
- PDE (Phosphodiesterase-III-Hemmer) 610
- PEEP 219, 241
– Aspiration 762
– Ateminsuffizienz 997
– best-PEEP 997
– Druck, intrakranieller 1311
– Einlungenanästhesie 1522
– Jet-Ventilator 1370
– krankhaftes Übergewicht 1040
– Kreissystem 219
– Luftembolie 1316
– Lungenversagen 987
– Polytrauma 1488
– System mit steigendem Balg 93
– Thrombektomie 953
– Vena-jugularis-interna-Punktion 509
– zentraler Venendruck 530
- Penicilline 1034
– Endokarditis-Prophylaxe 896
- Penicillin G *siehe* Benzylpenicillin
- Penis, chirurgischer Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1644
- Peniswurzelblock 1200 ff.
- Penlucida 1302
- Penumbra 1302
- Pepdul® *siehe* Famotidin
- Perfalgan® *siehe* Paracetamol
- Perfan® *siehe* Enoximon
- Perfusionsdruck
– arterieller 503
– Herz-Lungen-Maschine 1549
– koronarer 1533
– zerebraler 1301, 1349
– pathologischer 1345
– Zirkulation, extrakorporale 1548
- Perfusionsfreigabe, Aorta 1397
- Perfusionszeitvolumen, Zirkulation, extrakorporale 1549
- Pericarditis constrictiva 948
- Periduralanalgesie
– Risiken 1645
– Schmerztherapie 1635
– Umhergehen 1277
- Periduralanästhesie 454
– Anatomie 454
– Ausbreitung 461
– Differenzialblock 461
– Entbindung 1273 f.
– HELLP-Syndrom 1267
– Kardioanästhesie 1543
– Kinder 1210
– Kombination mit Spinalanästhesie 466
– Komplikationen 463
– Lokalanästhetikum 459 f.
– lumbale 456
– Opiode 462
– Präeklampsie 1264
– Schwangerschaft 459
– Sectio 1281
– thorakale 464
– Vergleich zur Spinalanästhesie 453
– Vorgehen 456 ff.
– Wirkungsweise 461
- Periduralalkatheter 1636
– Aortenaneurysmaresektion 1398
– PCEA 1640
– postoperative Schmerztherapie 1636
– Prostataektomie 1243
– Punktionshöhe 464, 1636
– Schmerztherapie 1635, 1645
– thorakaler 1637
– Übergewicht 1039
– Zystektomie 1241
- Periduralraum, Anatomie 432
- Perikarderguss 948
– Röntgenaufnahme des Thorax 693
- Perikarditis 867
– EKG 707
- Perikardpunktion 949
- Perindopril 877, 928
- Peritonitis 1439
- Peritonsillarabszess 1374
- perkutane Coronarintervention (PCI) 865
- perkutane transluminale Coronarangioplastie (PTCA) 847
- Perspiratio insensibilis 1150
- Pethidin 166, 1034
– Dosierung 166
– Kinder 1164
– Morbus Parkinson 1127
– Pharmakokinetik 156
– Schmerztherapie 1626
– Shivering 828
- Pfaundler-Hurler-Syndrom 1212
- Phakoemulsifikation 1388
- Phäochromozytom 933, 1025
- Pharmakologie
– Lokalanästhetikum 352
– Pharmakodynamik
– Definition 130
– Lokalanästhetikum 357
– Pharmakokinetik
– Alter 1223
– Definition 130
– Hypnotika 135
– Inhalationsanästhetika 108, 116
– Kinder 1199
– Lokalanästhetikum 370
– Muskelrelaxanzien 179
– Opiode 156
- Phenhydan® *siehe* Phenytoin
- Phenobarbital, Kinder 1164
- Phenoxybenzamin 1250
– Phäochromozytom 1027
- Phenprocoumon 398, 401, 879, 952, 1099
– Lungenembolie 961
- Phenylephrin
– Augenoperation 1383
– Geburtshilfe 1280, 1285
- Phenytoin 23, 620, 1034
– Digitalis-Intoxikation 623
– Kinder 1164
- Phosphatase, alkalische 1044
- Phosphodiesterase-III-Hemmer 610
– Vorwärtsversagen 881
- Phrenikusparese, Interskalenusblock 423
- pH-stat-Regulation 545, 1552
- pH-Wert
– Abweichungen 553
– Acidose
– metabolische 558
– primär respiratorische 557
– Alkalose, primär respiratorische 557
– Änderungen 554
– Blut 551
– Blutgasanalyse 561
– Herz-Lungen-Maschine 1552
- physikochemische Eigenschaften, Lokalanästhetikum 355
- PhysioFlex-Narkosegerät 94 f.
- Physostigmin 625
– Kinder 1164
– Shivering 828
- PiCCO 538
– Werte, intravasaler Volumenstatus 767

- (Pierre-)Robin-Syndrom 1212
- Pilocarpin 596, 1383
- Pindolol 616, 926
- Pioglitazon 1007
- Piperacillin 763
 - Pneumonie 992
- Piperacillin/Tazobactam, Pneumonie 992
- Pipril® *siehe* Piperacillin
- Piretanid 877, 926
- Piritramid 166
 - ambulante Narkose 1595
 - Dosierung 167
 - intravenöse patientenkontrollierte Analgesie 1631
 - Kinder 1164
 - patientenkontrollierte Analgesie 1630
 - PCA 1631
 - Pharmakokinetik 156
 - Schmerztherapie 1624
 - Tonsillektomie 1367
- PK-Merz® *siehe* Amantadin
- pK_a-Werte, Lokalanästhetikum 356
- Plasma, Zusammensetzung 309
- Plasmacholinesterase 195, 1044
 - Präeklampsie 1262
- Plasmaderivat
 - Anwärmung 826
 - Transfusion 642
- Plasmaderivate 634
- Plasmaeiweißbindung *siehe* Plasma-proteinbindung
- Plasmaersatzmittel 310
 - körpereigene kolloidale 634, 659
- Plasmaexpander 310
- Plasmahalbwertszeit
 - β-Rezeptoren-Blocker 616
- Plasmakonzentration, Lokalanästhetikum 367
- Plasmaosmolarität 306
- Plasmaproteinbindung, Anästhetika 133
- Plasmaproteinlösung 1176, 1187 f., 1191
- Plasmatransfusion, blutgruppenkompatible 639
- Plateau-Druck 87
- Plateauwelle 581
- Plättchenfunktionsanalysator 391
- Plattenmembran 1535
- Plavix® *siehe* Clopidogrel
- Pleuradrainage, zentrale, Lagekontrolle 694
- Pleuraerguss, Röntgenaufnahme des Thorax 678, 689
 - pathologische, Beurteilung, 676
- Pleurareiben 25
- Plexusanästhesie, unkomplette 407
- Plexus
 - axillaris
 - Blockade 415
 - Darstellung im Bereich der Axilla 382
 - brachialis 832
 - Anatomie 408 f., 420
 - Aufsuchen 413
 - Blockade 410, 414, 417, 420 f., 424 f., 427, 1209
 - Darstellung in der interskalären Region 381
 - Lagerungsschaden 832
 - motorische Innervation 410
 - sensible Innervationsgebiete 410
 - cervicalis, Blockade, Arteria-carotis-interna-Stenose 1414
 - lumbalis
 - Anatomie 467 f.
 - 3-in-1-Block 468
 - Blockade, inguinale, perivaskuläre 469, 471
 - Psoas-Kompartiment-Block 472
- Plexusanästhesie, unkomplette 407
- Plexusblockade
 - axilläre 410, 416
 - Erfolg 389
 - Extremitäten 467
 - Interskalenusblock 420
 - Nervenstimulation 415
 - obere Extremität 407
- Plummerung 1017
- Pneumektomie, Röntgenbild 698
- Pneumonie 679 f., 988
 - ambulante erworbene 993
 - interstitielle 681
 - nosokomiale 989 f.
 - Antibiotika 992
 - Röntgenaufnahme des Thorax 679 f.
 - Sauerstoffpartialdruck 546
- Pneumonitis, chemische 751, 761
- Pneumoperitoneum 676, 696, 1428, 1430
- Pneumotachograph 29
- Pneumothorax 997
 - Blockade, vertikale infraklavikuläre 427
 - geschlossener 997
 - Interkostalblockade 482
 - Interskalenusblock 423
 - offener 997
 - Pneumoperitoneum 1431
 - Polytrauma 1487
 - Röntgenaufnahme des Thorax 684, 686
 - Zwerchfellhernie 1184
- Pneumocephalus 1317
- PNL (perkutane Nephrolitholapaxie) 1240
- Polyglobulie, angeborene Herzfehler 897
- Polymyositis 1086
- Polymyxin, Nephrotoxizität 1064
- Polytrauma 1480
 - Diagnostik 1485
 - Therapie 1485
- Polyzythämie, angeborene Herzfehler 897
- Pool-Thrombozytenkonzentrat, leukozytendepletiertes 641
- Poor-Man's-V₅-Ableitung 719 f.
- Porphyria
 - cutanea tarda 1035
 - variegata 1035
- Porphyrie 1032 f.
- Porphyrieattacke, Thiopental 136
- Postexpositionsprophylaxe (HIV) 339
- Postikuslähmung 224
- Postimplantationssyndrom 1405
- »postoperative nausea and vomiting« (PONV) 780
- postoperative Übelkeit, postoperatives Würgen und Erbrechen (PÜWE) 780
- pO₂ 545
- Potenz
 - analgetische 156
 - lokalanästhetische 356 f.
 - Opioide 154, 156
- Potenziale, evozierte 583
 - Störquellen 586
- Potenzierung, posttetanische 293
- PPSB 635
- PQ-Dauer 16
- Präcurarisierung 175, 177, 196
 - Ileuseinleitung 755
- Pradaxa® *siehe* Dabigatranetexilat
- Präeklampsie 1260 ff.
- Präexzitationssyndrom 717
- Prähydratation 1280
- Prajmalium 620

- Präkonditionierung, volatiles Anästhetikum 115
- Prämedikation
- Alter 1224
 - ambulante Narkose 1591
 - Anaphylaxie 777
 - Aneurysmaoperation 1329
 - angeborene Herzfehler 893
 - Augenoperation 1383
 - Benzodiazepine 44
 - CABG 1564
 - Clonidin 46
 - Cor pulmonale 945
 - Herzinsuffizienz 884
 - Herz-OP 1541
 - Kardiomyopathie 940
 - KHK 848
 - Kinder 1160
 - Kraniotomie 1321
 - medikamentöse 43
 - MIDCAB-Operation 1570
 - Mitralklappenstenose 908
 - Myokardinfarkt 848
 - nasale 1161
 - orale 1161
 - Parasympathikolytika 594
 - psychologische 44
 - rektale 1161
 - rückenmarksnahen Regionalanästhesie 436 f.
 - Verordnung 47
- Prämedikationsvisite 10
- präoperative Visite, Thoraxchirurgie 1507
- Präoxygenierung 216
- Kardiochirurgie 1545
- Pravidel® *siehe* Bromocriptin
- Prazosin 928
- Prednisolon
- Cushing-Schwelle 1023
 - Kinder 1164
- Prednison
- Cushing-Schwelle 1023
 - Organtransplantation 1577
- Preload 531, 1531
- Echokardiographie 577
 - Glyceroltrinitrat 612
 - Spinalanästhesie 447
 - Vasodilatator 611
- Preloading 1280
- Prent® *siehe* Acebutolol
- Presinol® *siehe* Alpha-(α -)Methyldopa
- Prick-Test 775
- Prilocain 444, 1034
- Adrenalin-Zusatz 364
 - 3-in-1-Block 470
 - Charakteristikum 364
 - Dosierung 370
 - intravenöse Regionalanästhesie 486
 - Methämoglobinämie 362
 - Periduralanästhesie 459
 - Pharmakokinetik 370
 - Spinalanästhesie 444
- Primärmaßnahmen, maligne Hyperthermie 794, 796
- Priming
- Intubationsnarkose 238
 - Kardiochirurgie 1545
 - Prinzip 175, 238
 - Volumen, Herz-Lungen-Maschine 1537, 1548
- PRIND 1412
- Prinzmetal-Angina 845
- PRIS *siehe* Propofol-Infusionssyndrom
- Procain(-amid) 369, 620, 1034
- Erstsynthese 347
- Procainamid-Duriles® *siehe* Procainamid
- Prognose-Scores, postoperative Übelkeit 782
- Prograf® *siehe* Tacrolimus
- Promethazin 808, 1034
- Kinder 1164
 - PONV 785 f.
- Propafenon 620 f., 811
- Strukturformel 620
- Prophylaxe
- Anaphylaxie 776 f.
 - Anti-D- 653
 - Aspiration 751 f.
 - Bronchospasmus 805
 - Laryngospasmus 803
 - perioperative Unterkühlung 825
 - PONV 787
 - Thrombose 393
- Propofol 145, 982, 1034
- Adenotomie 1367
 - ambulante Narkose 1591
 - angeborene Herzfehler 894
 - Asthma bronchiale 982
 - Dosierung 148
 - endotracheale Intubation 239
 - ESWL 1239
 - Indikationen 147
 - IVA 265, 268
 - Kinder 1161, 1164 f.
 - Larynxmaske 252
 - Morbus Parkinson 1127
 - Pharmakokinetik 135
 - PONV 787
- Propofol-Infusionssyndrom 146
- Propranolol 616, 926
- Kinder 1164
 - Ösophagusvarizenblutung 1054
- Propulsiva 752
- Propycil® *siehe* Propylthiouracil
- Propylenglykol 774
- Propylthiouracil 1017
- ProSeal® Larynxmaske 249
- PROSPECT *siehe* Analgesie, prozeduren-spezifische
- Prostaglandine 614, 1261
- Prostaglandin E₁ 615
- Prostataresektion 1233
- Prostatavesikulektomie 1242
- Prostatektomie, radikale 1242
- Protamin 627
- Anaphylaxie 774
- proteingebundener Anteil, Lokal-anästhetikum 357
- Protonenpumpenhemmer 752
- Ösophagusvarizenblutung 1053
- Protoporphyrin, erythropoetische 1035
- Provas® *siehe* Valsartan
- Prozedur, intraoperative 332
- Prozedurenschlüssel 330
- Prozessqualität 322
- Prune-Belly-Syndrom 1212
- Pseudocholinesterase 195, 352
- atypische 199
 - Leberchirurgie 1451
 - Mangel 199
- Pseudomonas aeruginosa 994
- pseudomyasthenisches Syndrom 1083
- Psoas-Kompartimentblock nach Chayen 472
- PTCA (perkutane transluminale Coronarangioplastie) 847
- PTC-Stimulation 296
- ptiO₂-Messung 591
- Puffersysteme 553
- Pulmonalarteriendruck 534
- Pulmonalarterienkatheter 525, 528
- Aufbau 526
 - Cross-Clamping 1396
 - hämodynamisches Profil 529
 - Herzklappenerkrankung 902
 - Herzschrittmacher 919
 - KHK 853
 - Lagekontrolle 694

- pulmonale Probleme
- Aneurysmaoperation 1331
 - Kardiochirurgie 1559
- pulmonale Störungen, postoperative 1443
- Pulmonalisangiographie 690
- Pulmonalklappe
- Echokardiographie 574
 - Stenose 888
- »pulmonary vascular resistance« (PVR) 891
- Pulsationsindex 589
- Pulskontrolle, Reanimation 1700
- Pulskonturanalyse 538
- Pulskurve, plethysmonographische 282
- Pulsoxymeter 280
- Pulsoxymetrie 280
- Messgenauigkeit 284
- Punktion
- Arteria radialis 499
 - BGA 542
 - Kavakatheter 506 f.
 - ultraschallgesteuerte 506
 - Vena
 - jugularis externa 515 ff.
 - jugularis interna 509 ff.
 - subclavia 512 ff.
 - ZVK 508
- Punktionskanüle, angeschliffene 415
- Punktionsorte, zentralvenöse 509
- Punktionsstellen, Beurteilung 27
- Punktionsstechnik
- nach Meier 422
 - nach Winnie 422
 - Pulmonalarterienkatheter 527
- Pupille
- entrundete 1346
 - Koma 1346
 - Mittelhirnsyndrom 1344
- Pupillomotorik
- Koma 1346
 - Mittelhirnsyndrom 1344
- Puppenkopffphänomen 1245
- Purisole[®] SM Lösung 1234
- Purkinje-Fasern 15
- PVRI (»pulmonal vascular resistance index«) 531, 534
- PW-Doppler 569
- P-Welle 16
- Pylorusstenose, kongenitale hypertrophe 1192
- Pyrazolon-Derivat 1594
- Pyridostigmin 194, 596
- Kinder 1164
 - Suchtkranke 1137 f.
- P-Zacke, Veränderungen 700
- ## Q
- QRS-Komplex 16
- QT-Dauer 17
- QT-Syndrom, »neck dissection« 1372
- Quadratabstandsgesetz 1403
- Qualitätssicherung 322
- Querschnittslähmung
- Denervierungserkrankung 1078
 - Narkoseführung 1244
 - Operation, urologische 1243
 - Rückenmarkverletzung 1356
 - Succinylcholin 1357
- Querto[®] *siehe* Carvedilol
- Quinapril 877, 928
- Quincke-Kanüle 449
- Quincke-Ödem 1110
- Quinupristin/Dalfopristin, Pneumonie 993
- Quotient
- respiratorischer 546
 - TOF- 289
- ## R
- Radioallergensorbenttest 775
- Radioimmunoassay 775
- RAE-Tubus 56, 1360 f.
- Ramipril 877, 928
- Ranitidin 752
- Bauchaortenaneurysma 1405
 - Kinder 1164
 - Ösophagusvarizenblutung 1053
- »rapid sequence induction« (RSI) 753
- Rapifen[®] *siehe* Alfentanil
- Rapilylin[®] *siehe* Reteplase
- Rasselgeräusch (Lunge) 24
- Rauch-(CO-)Vergiftung, arterielle BGA 549
- Reaktionen
- allergische 650, 772
 - anaphylaktoide 771–778
 - pseudoallergische 773
 - zelluläre 773
 - zytotoxische 773
- Reanimation
- Aortenklappenstenose 905
 - Atemspende 1699
 - kardiopulmonale
 - beenden 1717
 - Definition 1664
 - Komplikationen 1715
 - Lungenembolie 957
 - Neugeborenes 1711
 - Leitlinien 1664 f.
 - Schwangerschaft 1288
 - Spontanatmung 1699
- Rebound-Hypertonie 934
- Rebound-Phänomen 1304
- Rechtsherzdekompensation, Herz-Lungen-Maschine 1556
- Rechtsherzhypertrophie, EKG 701 f.
- Rechtsherzinsuffizienz 875
- Algorithmus 1561
 - Pulmonalarterienkatheter, Parameter 535
- Rechts-links-Shunt 965
- Einlungenanästhesie 1519
 - Herzfehler 891, 894, 897
 - Nierenlagerung 1231
 - restriktive Lungenerkrankung 997
 - Thoraxchirurgie 1506
- Rechtspflicht, Aufwachraum 1612
- Rechtsschenkelblock, EKG 703 f.
- Reflex
- okulokardialer 1363, 1382
 - trigeminokardialer, HNO-Operation 1363
- Refludan[®] *siehe* Lepirudin
- Refluxösophagitis 1461
- Mukoviszidose 976
 - Schwangerschaft 1258
- Refobacin[®] *siehe* Gentamicin
- Regionalanästhesie 386, 732
- ambulante Operation 1593
 - Aortenklappeninsuffizienz 906
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
 - Bedeutung 347
 - Formen 385, 388
 - Gerinnungsstörung 391
 - Geschichte 346
 - Herzinsuffizienz 885
 - Hypothyreose 1020
 - intravenöse 483–486
 - KHK 851
 - Kinder 1198
 - Kontraindikationen 388
 - Körpertemperatur 825
 - Meilensteine 346

- Myokardinfarkt 850
- periphere 404
- rückenmarksnahe 431
 - narkotisierte Patienten 437
 - Verlegung der Patienten 1660
- Sichelzellanämie 1094
- Übergewicht 1039
- Vergleich zu Allgemeinanästhesie 348
- Verfahren
 - ambulante Narkose 1592
 - Analgosedierung 406
 - Kinder 1616
 - Wirkungsweise 484
- Regurgitation
 - nicht nüchterner Patient 750
 - Ursachen 750
- Re-Intubation 746
- Reisekrankheit 598
- Reiz
 - supramaximaler 289, 294
 - tetanischer 291
- Reizantwort
 - Akzelerographie 299
 - Beurteilung 299
 - Mechanomyographie 299
 - TOF-Reizung 294
- Reizleitungsblockade 375
- Reizleitungsstörungen 867
 - EKG 701
- Reizleitungssystem (Herz) 15, 359 f.
- Reizstromarten 291
- Reizung, tetanische 291
- Rekonstruktionsphase, sekundäre plastische 1502
- Rekrutierungsmanöver, Lungenversagen 988
- Rektumoperation 1451
- Rekurrenslähmung 224
- Rekurrensparese 1465
- Relaxationsgrad
 - Beurteilung 288
 - Muskelgruppen 300
- Relaxationstiefe 295
- Relaxierung
 - Augenoperation 1386
 - Bauchoperation 1443
 - Herz-Lungen-Maschine 1553
 - Jet-Ventilation 1370
- Relaxometer 288 f.
- Relaxometrie 288
 - Einzelreizung 291
 - während Erholungsphase 301
- Fading 293
- Grenzen 300
- intraoperative 301
- Kinder 1175
- klinische Anwendung 300
- Narkoseeinleitung 301
- PTC-Stimulation 296
- tetanische Reizung 291
- Vierfachreizung 293
- Remifentanyl 162, 1034
 - Dosierung 164
 - ESWL 1239
 - IVA 265
 - Kardiochirurgie 1545
 - Kinder 1164
 - Kraniotomie 1322
 - Pharmakokinetik 156
 - Suchtkranke 1137 f.
- Rendell-Baker-Maske 1151 f.
- Renin-Angiotensin-Aldosteron-System, Herzinsuffizienz 874
- ReoPro[®] *siehe* Abciximab
- Repaglinid 1007
- Reperusionsphase, extrakorporale Zirkulation 1554
- Reperfusionstherapie, empfohlene Zeitlimits 863
- Repetitionsdosis 174
- Repolarisationsphase 352
- Reproterol 763, 777
 - Asthma bronchiale 980
 - Bronchospasmus 804
- Reservevolumen
 - expiratorisches 29
 - inspiratorisches 29
- Residualkapazität, funktionelle 29, 31
 - Kinder 1146
 - Schwangerschaft 1256 f.
- Residualvolumen 29
- Resistance 88
- Resorptionsatektase 677
- Resorptionsgeschwindigkeit, Lokalanästhetikum 367
- Respirator, Omphalozele 1187
- Resynchronisation, kardiale, Herzinsuffizienz 880
- Retepase 864
- Retrobulbäranästhesie 1384
- Retrovir[®] *siehe* Zidovudin
- Revasc[®] *siehe* Desirudin
- Reversierung, Sugammadex 191
- Reviparin 398
- Reye-Syndrom 1212
- Rezeptoren
 - Acetylcholin- 171, 596 f.
 - α_1 -Rezeptoren-Blocker, Prostata 1233
 - Catecholamine 603 ff.
 - Dopamin- 151, 604
 - Down-Regulation 132
 - GABA- 134, 139
 - Histamin- 772
 - Opioid- 153
 - Ryanodin- 792
 - Up-Regulation 132
- Rezidivprophylaxe, Thrombolyse 865
- Rhabdomyolyse 794
 - Succinylcholin 198
- Rhesus-Faktor D 638
- Rhesussystem 643
- rheumatoide Arthritis 1088
- Rhodanase 613
- Rhythmusdiagnostik 1684
- Rifampicin, Pneumonie 993
- Rifa[®] *siehe* Rifampicin
- Riley-Day-Syndrom 1212
- Ringer-Lactat 309
 - Infusionslösung 308
 - Herz-Lungen-Maschine 1536
- Ringer-Lösung 309
- Rippenfraktur 696
- Risiken
 - Aufklärung 38
 - Bier-Block 484
 - Blockade, vertikale infraklavikuläre 426
 - Blutplombe 450
 - Interskalenusbloc 423
 - kardiale 35
 - Myokardinfarkt 848
 - perioperative Unterkühlung 825
 - Pulmonalarterienkatheter 536
 - pulmonale 33
- Risikofaktoren
 - kardiale Komplikationen 851
 - PONV 780
- Risiko-Score, PONV 782
- Riva-Rocci-Methode 496
- Rivaroxaban 952
- Robertshaw-Tubus 1511 f.
- Robin-Hood-Effekt 1307
- Robinul[®] *siehe* Glykopyrrolat
- Roboterchirurgie 1571
- Rocephin[®] *siehe* Ceftriaxon

- Rocuronium 182, 1034
- Antagonisierung, Cyclodextrine 194
 - Dosierung 176
 - Ileuseinleitung 755
 - Kinder 1164
 - Pharmakokinetik 179
- Rohypnol® *siehe* Flunitrazepam
- Rollenmembran 1535
- Rollerpumpe 1535
- Röntgenaufnahme 18, 670, 675
- Aortenklappeninsuffizienz 906
 - Aspiration 763
 - Herz 19
 - Herzklappenerkrankung 900
 - Lunge 18
 - Lungenembolie 955
 - Mediastinum 19
 - Mitralklappeninsuffizienz 910
 - Mitralklappenstenose 908
 - Thorax 18, 20, 520, 675, 763, 900, 906, 908, 910, 955
 - ZVK-Kontrolle 520
- Röntgenkontrastmittel
- Anaphylaxie 774
 - neuroendovaskuläre Eingriffe 1335
- Röntgenstrahlen 670
- Ropivacain 1034
- Adrenalin-Zusatz 364
 - Blockade, vertikale infraklavikuläre 427
 - Charakteristikum 365
 - Differenzialblock 365
 - Entbindung 1275
 - Geburtshilfe 1271
 - Kaudalanästhesie 1205
 - Kinder 1200
 - Periduralanalgesie 1637
 - Periduralanästhesie 459
 - Pharmakokinetik 370
 - Spinalanästhesie 444
- Rosiglitazon 1007
- Ross-Operation 1566
- Rotameter 74 f.
- Intubationsnarkose 239
 - Maskennarkose 218
- Routinefragen, Narkosevorbereitung des Patienten 210
- RSI *siehe* »rapid sequence induction«
- RT-Larynxmaske 63
- Einführen 248
- rt-PA (»recombinant tissue plasminogen activator«) 628
- Thrombolysen 960
- Rubin-Laser 1364
- Rückatmungsvolumen 68
- Rückenmark
- Anatomie 431, 443
 - Ascensus 432
 - Lage im Spinalkanal 434
- Rückenmarksverletzung 1356
- Cross-Clamping 1397
 - Spinalanästhesie 450
- Rückenschmerzen, Spinalanästhesie 452
- Rückwärtsversagen, medikamentöse Therapie 883
- Ruhemembranpotenzial 352
- Lokalanästhetikum 354
- Rundschaten, Röntgenaufnahme des Thorax 676
- Ryanodin-Rezeptor 792
- Rytmonorm® *siehe* Propafenon
- ## S
- SA-Block, EKG 702
- Salbutamol, Asthma bronchiale 980
- Salmeterol
- Asthma bronchiale 980
 - COPD 973
- Salmeterol/Fluticason 980
- Salzverlustsyndrom, zerebrales, Aneurysmaoperation 1331
- Sandimmun® *siehe* Ciclosporin A
- Sartane, Herzinsuffizienz 878
- Sattelblock 436, 444
- Sättigung
- fraktionelle 548
 - funktionelle 548
- Sättigungsabfälle 284
- Sättigungsmessung, jugularvenöse Karotis-TEA 1419
- Sauerstoff (O₂)
- Angebot 530 f.
 - Erhöhung 860
 - Anschluss, Farbe 99
 - Bedarf
 - Gehirn 1309
 - myokardialer 1530
 - Gehalt
 - Blut 549 f., 590
 - gemischtvenöses 553
 - PEEP 241
 - Gabe, Rückwärtsversagen 883
 - Konzentration
 - Aspiration 762
 - inspiratorische, Messung 260
 - Niedrigflussnarkose 259
 - Laseroperation 1365
 - Lungenembolie 957
 - Mangel, Pathogenese 855
 - Mangelsignal 75
 - physikalisch gelöst 550
 - Verbrauch
 - Cross-Clamping 1396
 - Gehirn 123, 125, 146, 589, 1302
 - Herz 149, 612
 - Muskulatur 792
 - myokardialer, Reduktion 859
 - Neugeborene 1145
 - Niedrigflussnarkose 257
 - Schwangerschaft 1256 f.
 - Shivering 602, 825
 - Zylinder 99
- Sauerstoffdissoziationskurve 284, 549
- Anämie 1092
 - Körpertemperatur 1148
 - Schwangerschaft 1255
- Sauerstoffpartialdruck 545
- Differenz, alveoloarterielle 964
 - Hirngewebe 591
 - Messung, Hirngewebe 1347
 - transkonjunkivaler, Karotis-TEA 1419
- Sauerstoffsättigung 548
- gemischtvenöse 533
 - jugularvenöse 589, 1348
 - transkraniale 1348
- Sauerstoffsprudler 1603
- Sauerstoffträger, künstliche 659
- Sauerstofftransportkapazität 530 f.
- Säugling
- Atropin-Dosierung 598
 - Flüssigkeitsbedarf 316
 - Flüssigkeitsersatz 319
 - Gesichtsmaske 62
 - Herzachse 16
 - Muskelrelaxanzien, nicht depolarisierende 191
 - Operationen 1194
 - Propofol 148
 - Reanimation 1697
 - Remifentanyl 165
 - respiratorisches System 1144
 - Schmerzmessung 1616
 - Tubuslage 228
- Säure 551
- Säure-Basen-Haushalt 554 f., 562, 814
- Schädel-Hirn-Begleitverletzungen 1342
- Schädel-Hirn-Trauma 1342
- ASA-Kriterien 13
 - Diagnostik 1345
 - erhöhte Flussgeschwindigkeit 589
 - evozierte Potenziale 586

- Häufigkeit 1342
- ICP 1349
- Mortalität 1342
- Pathophysiologie 1343
- Polytrauma 1490
- Sauerstoffsättigung 590
- Schweregrade 1342
- TCD 589
- Therapie 1349
- Ursachen 1342
- Schädigung, neurologische, Spinalanästhesie 450
- Schallkopfpositionen, bei TEE 573
- Schaukelatmung 802
- Schenkelblockbilder, EKG 703
- Schenkelhalsfraktur, Analgesie, prozedurenspezifische 1644
- Schilddrüse, Analgesie, prozedurenspezifische 1643
- Schilddrüsenadenom 1016
- Schilddrüsenfunktionsstörung 1015
- Schilddrüsenfunktionstest 1016
- Schilddrüsenoperation 1463
- Schimmelbusch-Maske 67
- Schizophrenie 1125
- Schlafapnoesyndrom 1002
- Schlafmedikation 47
- Schlaganfall
 - ischämischer 931
 - Karotis-TEA 1420
- Schlagvolumen, Echokardiographie 577
- Schlagvolumenindex 534
- Schlagvolumenvariabilität (SVV), intravasaler Volumenstatus 767
- Schlauch-Compliance 87
- Schlauchstück, flexibles 73
- 11- oder 101-Schätzskaala, numerische 1614
- Schleifendiuretika
 - ANV 1066
 - Herzinsuffizienz 878
 - Rückwärtsversagen 883
- Schlürfsonde 1189
- Schmerzbekämpfung, Lungenembolie 957
- Schmerzdienst, akuter 1645
- Schmerzen, postoperative *siehe* Schmerztherapie
- Schmerzmessung 1613, 1615
- Schmerzskala 1613
- Schmerztherapie
 - ambulante Narkose 1592
 - Aortenaneurysmaresektion 1400
 - Aufwachraum 1611 f.
 - Augenoperation 1386
 - Buprenorphin 166
 - Differenzialblock 374
 - Entbindung 1271
 - vor Ethernarkose 5
 - Infiltrationsanästhesie 1208
 - Interkostalblockade 482, 1211
 - Kaudalanästhesie 1203
 - Ketamin 151
 - Kraniotomie 1324
 - Medikamente 1617
 - MIDCAB-Operation 1562
 - Morphin 157
 - Oberflächenanästhesie 1208
 - Opioide 156
 - patientenkontrollierte
 - intranasale 1634
 - orale 1634
 - Peniswurzelblock 1200 ff.
 - Periduralanalgesie 1635
 - Periduralanästhesie 461
 - perioperative orale, Algorithmus 1633
 - Pethidin 166
 - postoperative 1612 f., 1617, 1635, 1645
 - Risiken 487
 - prophylaktische 1644
 - Remifentanyl 163
 - thorakale PDA 466
 - Thoraxchirurgie 1524
- Schneeballknirschen 684
- Schnellspültest 502 f.
- Schnüffelposition 26
- Schock, septischer 535
- Schockraum, Algorithmus 1481
- Schrittmacher-Code 914
- Schrittmacher-EKG 711, 718
- Schulter
 - Eingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1644
 - Operation 1477
- Schwangere
 - Analgesie, prozedurenspezifische 1644
 - Asthma bronchiale 984
- Schwangerschaft
 - Anämie 1254
 - Anästhesie 1253
 - Narkoseführung 1269
 - Nüchternheit 750
 - Periduralanästhesie 459
- Schwangerschaftstest, präoperativer 35
- Schwartz-Bartter-Syndrom 1070
- Schwellenpotenzial 352
- Schwermetalle, Nephrotoxizität 1064
- Schwurhand 410, 834
- Scopolamin 597 f.
 - Strukturformel 599
- Second-Gas-Effekt 112
- Sectio caesarea 1278 ff.
 - eilige 1283
- Sedativa
 - akutes Koronarsyndrom 859
 - Kardiochirurgie 1545
- Sedierung
 - Clonidin 600
 - Diazepam 140
 - Droperidol 151
 - Etomidat 144
 - Opioide 155
 - Parasympathikolytika 597
 - Propofol 147
 - rückenmarksnahe Regionalanästhesie 437
 - Scopolamin 597
 - Thiopental 135
 - Wachintubation 732
- Sedierungsgrad, Bispektral-Index 586
- SEK *siehe* Serumeiweißkonzerve
- Seldinger-Technik
 - Arteria-radialis-Punktion 500 f.
 - Kavakatheter 506
 - Pulmonalarterienkatheter 527
 - Vena jugularis interna 510 f.
- Selegilin 1126
- Sellik-Handgriff, Ileuseinleitung 756
- Sengstaken-Sonde
 - Lagekontrolle 694
 - Ösophagusvarizen 1458
- Sensing-Fehler, Herzschrittmacher 915
- Sepsis
 - Therapie 768
 - TUR-Syndrom 1237
- SEP (somatosensorisch evozierte Potenziale) 583 ff.
 - Aortendissektion 1410
 - Karotis-TEA 1418
 - SHT 1347
 - Skolioseoperation 1476
- Serevent® *siehe* Salmeterol
- Serotonin-Antagonisten, PONV 784
- Serumeiweißkonzerve 635

- Serum-Glutamat-Oxalacetat-Transaminase 1044
- Serum-Glutamat-Pyruvat-Transaminase 1044
- Sevofluran 121, 1034
 - Absorberkalk 84
 - Druck, intrakranieller 1312
 - Kontraindikationen 124
 - Nebenwirkungen 122
 - Pharmakokinetik 116, 122
 - Verdampfer 77
 - Wirkung 122
- Sevorane® *siehe* Sevofluran
- Sheetgraft 1502
- Shivering 827
 - Aufwachraum 1609
 - Clonidin 601
 - intermaxilläre Verdrahtung 1363
 - myotone Dystrophie 1080
- Shunt
 - Hydrozephalus 1333
 - portokavaler 1458
- Shunt-Fraktion 965
- Shunt-Operation, Ösophagusvarizenblutung 1053
- Shunt-Vitien 889
- SIADH (Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion) 1070
- Sichelzellanämie 1093
- Sicherheitsabstand, Röntgenpersonal 671
- Sicherheitskanüle 338
- Sick-Sinus-Syndrom 718, 815
- SIDS 1590
- Silikontubus 53
- »single breath induction« 275
- Single-Shot-Periduralanästhesie 459
- »single twitch« 291
- SINGULAIR® *siehe* Montelukast
- Singultus 1443
 - Therapie 808
- Sinus(-knoten-)rhythmus 15, 711
- Skalenuslücke 408, 420, 422
- Sklerodermie 1086
- Skolioseoperation 1475
- »small volume resuscitation« 1490
- SNAP-Monitor 588
- Sobelin® *siehe* Clindamycin
- Sodalime *siehe* Absorberkalk
- Sofortmaßnahmen, lebensrettende
 - Definition 1664
 - einfache 1709
 - Erwachsene 1667
 - erweiterte 1681, 1704, 1707
 - Kinder 1697
 - Neugeborene 1697, 1709
- Sokolow-Lyon-Index 701
- Solu-Decortin® *siehe* Prednisolon
- Somsanit® *siehe* Gamma-Hydroxybuttersäure
- Sorbit, TUR-Prostata 1234
- Sostril® *siehe* Ranitidin
- Sotalex® *siehe* Sotalol
- Sotalol 616 f., 622, 811 f.
- Spannungspneumothorax 997
 - Röntgenaufnahme 686
- Spasmolytika
 - Entbindung 1271
 - Schmerztherapie 1628
- Spätsymptome, maligne Hyperthermie 793
- Speicherfolie, Röntgenbild 670
- Spenderkonditionierung 1248
- Spina bifida 1193 f.
- Spinalanästhesie 437
 - alte Patienten 1225
 - Ausbreitung 446
 - Clonidin 446
 - Geschichte 346
 - HELLP-Syndrom 1267
 - hohe und totale 451
 - Kinder 1209
 - Kombination mit Periduralanästhesie 466
 - kontinuierliche 452
 - Lokalanästhetikum 444 ff.
 - Nebenwirkungen 447
 - Notsectio 1283
 - Opiode 446
 - Punktionsprobleme 441
 - Querschnittslähmung 1244
 - Rückenmarksverletzung 450
 - Sectio 1279
 - sensible Ausbreitung 447
 - TEP 1472
 - TUR-Prostata 1239
 - Urologie 1230
 - Vergleich zur Periduralanästhesie 453
 - Vorgehen 439, 441 f.
- Spinalkanalstenose 1324
- Spinalkanüle 443, 449
- Spinalnerven 431
- Spinal- und Epiduralanalgesie, Entbindung 1278
- Spiral-CT 672
 - Lungenembolie 956
 - SHT 1346
- Spiriva® *siehe* Tiotropium(-bromid)
- Spirometer 29
- Spironolacton 927
 - Herzinsuffizienz 876 ff.
- Spitzendruck 87
- Spitzenpneumothorax 684
- Spizef® *siehe* Cefotiam
- Splitverfahren 1579
- Spondylarthritis ankylopoetica 1089
- Spondylodese 1476
- Spontanatmung
 - assistierte 219
 - Beatmungsbeutel 86
 - Demand-Flow-System 94
 - IVA 268
 - Kreissystem 70, 219
 - Narkoseausleitung, ITN 243
 - Reanimation 1699
 - Überdruckventil 85
- Sprotte®-Kanüle 449
- Spülflüssigkeit
 - Hysteroskopie 1293
 - TUR-Prostata 1234 f.
- Spurenelemente, Alkoholentzugsdelir 1133
- S_{gv}O₂ (gemischtvenöse Sauerstoffsättigung) 530, 533
- Stadieneinteilung
 - Anaphylaxie 774
 - Guedel-Schema 127
 - koronare Herzkrankheit 844
 - Mitralklappenstenose 907
 - Myokardinfarkt 707
 - Subarachnoidalblutung 1326 f.
- Staging, Tumorklassifikation 1114
- Standard-Arbeitsplatz, Ausstattung 278
- Standard-BE (SBE) 548
- Standardbicarbonat 547, 562
- Standard-EEG 582
- Stand-by 1380
- Stanford-Klassifikation 1406 f.
- Staphylex® *siehe* Flucloxacillin
- Staphylococcus aureus 994
- STARLIX® *siehe* Nateglinid
- Steady-State-Plasmakonzentration 134
- Steal-Phänomen 846
- Steckverbindungen, Schutz 1362

- Steinschnittlagerung 1232
- Stellknorpel 221
- Stent-Implantation 847
 - ACI-Stenose 1413
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
- Stent-Thrombose 849
- Sterofundin 309
- Steroide 23
- Steroidhandlungsschema, perioperatives 1026
- Stewart-Modell 562
- Stickler-Syndrom 1212
- Stickoxydul *siehe* Lachgas
- Stickstoffmonoxid (NO) 615
- Stillen, Narkose 1284
- Stilnox® *siehe* Zolpidem
- Stimmband 221; 223 f.
- Stimuplex HNS 11
 - technische Daten 379
- STK *siehe* Kontrolle, sicherheitstechnische
- Stoffwechsel, Störungen, angeborene 1031
- Störungen, Säure-Basen-Haushalt
 - dekompensierte 555
 - intravasales Volumen 814
 - kompensierte 555
 - primär metabolische 555
 - primär respiratorische 555
 - respiratorische kombiniert mit metabolischer 562
- Stoßwellenlithotripsie 1239
 - Herzschrittmacher 920
- Strabismusoperation 1387
- Strahlenbelastung, CT 672
- Strahlenexposition, neuroendovaskuläre Eingriffe 1335
- Strahlentherapie, Herzschrittmacher 920
- Streifenschatten, Röntgenaufnahme des Thorax 676
- Streptococcus pneumoniae 994
- Streptogramine, Pneumonie 993
- Streptokinase 864 f.
 - Thrombolysen 960
- Stressechokardiographie 576 f.
 - präoperative 28
- Streustrahlenraster 670
- Streustrahlung 670
- Stridor 802, 1606
 - laryngealis 802
- Strömungssystem (Beatmungsgerät) 93
- Strukturqualität 322
- Struma
 - euthyreote 1016
 - Iodmangel 1015
 - Strumektomie 1017
- Strumaoperation 1465
- ST-Segment-Analyse 720
- ST-Strecke 17
 - Veränderungen 700
- Stumpfdruck, Karotis-TEA 1419
- Stunning 1550
- Stützautoskopie 1368
- Subarachnoidalblutung 1326, 1332
 - traumatische 1355
- Subclavia-Steal-Syndrom 1392
- Substanzen
 - nephrotoxische 1064
 - positiv inotrope 602
- Subtraktionsangiographie, digitale 671
- Succinylcholin 195, 596, 1034
 - Augeninnendruck 1381
 - Denervierungserkrankung 1078
 - Druck, intrakranieller 1313
 - Ileuseinleitung 755
 - Kinder 1164
 - Intubation 1170
 - Rückenmarksverletzung 1357
 - Suchtkranke 1137
 - Wirkungsverlängerung 199
- Sufentanil 161, 1034
 - Dosierung 162
 - Entbindung 1275
 - Entzugssymptome 1136
 - Herzfehler, angeborene 894
 - Kardiochirurgie 1545
 - Kinder 1164
 - Narkose, ambulante 1595
 - Periduralanalgesie 1639
 - Pharmakokinetik 156
 - Suchtkranke 1137 f.
- Sufenta® *siehe* Sufentanil
- Sufenta® mite 10 *siehe* Sufentanil
- Sugammadex 191, 194
- Sulbactam 763
 - Endokarditis-Prophylaxe 895
- Sulfonamide 1034
- Sulfonylharnstoffe 1007, 1034
- Sulproston 1273, 1283
- Sultanol® *siehe* Salbutamol
- Suprane® *siehe* Desfluran
- Suprarenin® *siehe* Adrenalin
- Sustiva® *siehe* Efavirenz
- SVRI (»systemic vascular resistance index«) 531, 534
- Swan-Ganz-Katheter 526
- Symbicort® *siehe* Formoterol/Budesonid
- Sympathikomimetika 603 f.
 - Vorwärtsversagen 881
- Sympathikomimetikum 605
- Sympathikus
 - Blockade 434 f.
 - ambulante Narkose 1592
 - Hyperthyreose 1018
 - Kinder 1199
 - Stimulierung 594
 - Ursprungsgebiete 595
- Synapse, noradrenerge, negative Rückkopplung 600
- Syndrom
 - neuroleptisches 151
 - paraneoplastisches 1086
 - pseudomyasthenisches 1083
 - zentrales anticholinerges 625
- Synercid® *siehe* Quinupristin/Dalfopristin
- Syntocinon® *siehe* Oxytocin
- Szintigraphie
 - KHK 846
 - Prinzip 675
 - Schilddrüse 1016
- T**
- Tachykardie
 - KHK 850
 - paroxysmale supraventrikuläre 716
 - supraventrikuläre 815
 - ventrikuläre 714, 867
- Tachyphylaxie, Lokalanästhetikum 462
- Tacrolimus
 - Nephrotoxizität 1064
 - Organtransplantation 1577
- Tagamet® *siehe* Cimetidin
- Takus® *siehe* Ceruletid
- talvosilen® *siehe* Codein/Paracetamol
- Tamsulosin 1233
- Targin® *siehe* Oxycodon
- Targocid *siehe* Teicoplanin
- Tarivid® *siehe* Ofloxacin
- Tavanic® *siehe* Levofloxacin
- Tavegil® *siehe* Clemastin

- Tavor® *siehe* Lorazepam
- Tawara-Schenkel 15
- Tazobac® *siehe* Piperacillin/Tazobactam
- TCD (transkranielle Doppler-Sonographie) 588
- TCI (»target controlled infusion«) 134, 271, 273
- TCI-Diprifusor 271
- TCRE-Syndrom 1293
- TECAB (»totally endoscopic coronary artery bypass«) 1571
- TEE *siehe* transösophageale Echokardiographie
- Tegretal® *siehe* Carbamazepin
- Teicoplanin, Pneumonie 992
- Telinde-Operation 1295
- Temgesic® *siehe* Buprenorphin
- Temperatur
 - Herz-Lungen-Maschine 1553
 - Messung, Kinder 1175
 - Regulation 824
 - Alter 1223
 - Kinder 1148
- Tenecteplase 629, 864
- Tenofovir 339
- Tenormin® *siehe* Atenolol
- TEP 1471
- Terazosin 1233
- Terbutalin, Asthma bronchiale 980
- Tetanusimpfung, Polytrauma 1492
- Tetracain 369
- Tetrazykline
 - Nephrotoxizität 1064
 - Pneumonie 993
- Thalassämie 1094
- Thallium 846
- Theodrenalin 609
- Theophyllin 1034
 - Anaphylaxie 777
 - Asthma bronchiale 980
 - Bronchospasmus 804
- Therapie
 - Asthmaanfall, akuter 981
 - anaphylaktoide Reaktion 776
 - Anaphylaxie 777
 - ARDS 683
 - *siehe auch* Behandlungsalgorithmus
 - Bronchospasmus 804
 - Cor pulmonale 944
 - Herzinsuffizienz 876
 - akute 881
 - Herzrhythmusstörung 811
 - Hypertonie 925, 929
 - Kältezittern, postoperatives 828
 - Koronarsyndrom, akutes 859
 - Laryngospasmus 802
 - Lungenembolie 958
 - Perikarderguss 948
 - perioperative Unterkühlung 825
 - Pneumonie, ambulant erworbene 993 f.
 - PONV 787
 - Rückwärtsversagen 883
 - Singultus 808
 - Verbrennungskrankheit 1497
- Thermistor 532
 - Zuleitung 527, 532
- Thermodilutionsmethode 532
- Thermoregulation 824
- Thiamazol 1017
- Thiazid diuretika, Herzinsuffizienz 878
- Thienopyridin-Derivate 402
- Thiopental 134
 - Aneurysmaruptur 1318
 - Dosierung 137
 - Gehirnfunktion 1310
 - Kinder 1164
 - Kontraindikationen 137
 - Pharmakokinetik 135
 - Porphyrie 1033
 - postoperative Übelkeit 782
- Thomapyrin® *siehe* Acetylsalicylsäure
- Thomson-Syndrom 792
- Thorakoskopie 1525
- Thoraxchirurgie, Anästhesie 1505
- Thoraxdrainage
 - nach Bülau 1001
 - Einlungenanästhesie 1522 f.
 - Polytrauma 1488
 - Zwerchfellhernie 1183
- Thoraxeingriff, Analgesie, prozeduren-spezifische 1643
- Thoraxröntgenaufnahme *siehe* Röntgenaufnahme, Thorax
- Thoraxtrauma, Röntgenaufnahme 696
- Thoraxwand, knöcherner, Röntgenaufnahme des Thorax 676
- Thrombektomie
 - Lungenembolie 957
 - Venenthrombose 953
- Thrombendarterektomie
 - Arteria-carotis-interna-Stenose 1413
 - Prinzip 1393
- Thrombininhibitoren 401
- Thromboembolie
 - Prophylaxe 404
 - Risiko
 - Ileum-Conduit 1241
 - niedrigeres 1100
 - Orthopädie 1469
- Thrombolyse 403, 960
 - akutes Koronarsyndrom 863
 - Heparinisierung 860
 - Indikationen und Kontraindikationen 865
 - Lungenembolie 957, 959
 - Rezidivprophylaxe 865
- Thrombolytika 628
 - akutes Koronarsyndrom 864
 - Dosierung 864
- Thrombophob® *siehe* Heparin
- Thrombose
 - Lebertransplantation 1581
 - Prophylaxe 393
 - TVT 952
- Thrombozyten
 - Bestimmung präoperativ 13
 - Mangel 661
- Thrombozytenaggregationshemmer, Herz-OP 1541
- Thrombozytenfunktionshemmer, akutes Koronarsyndrom 861
- Thrombozytenfunktionsstörungen 1101
 - angeborene 1107
- Thrombozytenkonzentrat 641
- Thrombozytenzahl, Abfall 1101
- Thrombozytopenie
 - HELLP-Syndrom 1266
 - heparininduzierte 405
- Thrombus, linksventrikuläre 867
- Thyreostatika 1017
- Thyroxin 1034
- Ticlopidin 398, 402
- Tiffeneau-Test 31
- Tiklyd® *siehe* Ticlopidin
- Tilade® *siehe* Nedocromil
- Tilidin 1595
 - Schmerztherapie 1626
- Tilidin/Naloxon 1595
- Timing-Prinzip 175 f.
- Tinzaparin 398
- Tiotropiumbromid, COPD 973, 980
- TIPS 1053
- Tirofiban 398, 403

- TIVA, Kardioanästhesie 1543
- TM-Verfahren 567
- Tobramycin 23
– Pneumonie 993
- Tod, Definition 1664
- TOF-Quotient 294
- TOF-Reizung 294
- TOF-Stimulation 294
- TOF-Watch-Gerät 288, 290
- TOF-Zahl 294
- Togal® *siehe* Acetylsalicylsäure
- Tonsillektomie 1366
- Torasemid 877, 926
- Torsade de pointes, EKG 714, 1693
- Totalkapazität 30
– Schwangerschaft 1257
- Totalpneumothorax 684
- Totimpfstoff 1155
- Totrauma
– Kinder 1146
– Rendell-Baker-Maske 1152
- Tourniquet
– Ischiadikusblockade 476
– Probleme 835
– Schmerzen, Bier-Block 486
- Trachealruptur 235
- Trachealschleimhaut, Verletzung 235
- Tracheobronchoskopie, Kind 1196
- Tracheomalazie 1465
- Tracheostomie 736, 742
– HNO-Patient 1362
– »neck dissection« 1373
- Tracrium® *siehe* Atracurium
- Train-of-Four-Reizung 293
- TRALI-Syndrom 651
- Tramadol 784
– Morbus Parkinson 1127
– Narkose, ambulante 1595
– Schmerztherapie 1626
– Schmerztopf 1627
- Tramal® *siehe* Tramadol
- Tränen-Nasen-Gang, Operation 1389
- Tranexamsäure 629, 1238
- Transfusion
– gefrorenes Frischplasma 639
– Identitätssicherung 645
– leukozytendepletiertes Erythrozytenkonzentrat 640
– Notfall- 649
– rechtliche Grundlagen 664
– Thrombozytenkonzentrat 641
– unerwünschte Wirkungen 649 f., 652
– Zeugen Jehovas 663
- Transfusionsbesteck, Anschluss 645, 647
- Transfusionsgesetz 642
- Transfusionslösungen 634
- Transfusionsrate 648
- Transfusionsreaktion
– bakterielle Kontamination 651
– febrile, nicht hämolytische 650
– hämolytische 650
– verzögerte hämolytische 651
- transiente neurologische Symptome 454
– Spinalanästhesie 452
- transkranielle Sättigungsmessung, Karotis-TEA 1419
- Transmissionsstörungen 1081
- transösophageale Echokardiographie (TEE)
– Durchführung 572
– Kardiochirurgie 1544
– Luftembolie 1315
- Tranxilium® *siehe* Dikaliumclorazepat
- Tranlycypromin 1121 f.
- Trapanal® *siehe* Thiopental
- Trauma
– Algorithmus 1485
– Nüchternheit 750
- Treacher-Collins-Syndrom 1212
- Triamcinolon 1023
- Triamteren 929
– Herzinsuffizienz 878
- Trifluoressigsäure 120
- Trigeminus 713
- Trinitrosan® *siehe* Glyceroltrinitrat
- Triple-H-Therapie 1330
- Trishydroxymethylaminomethan 559, 1308
– SHT 1353
- Trisomie 21 1212
- TRIS *siehe* Trishydroxymethylaminomethan
- Trometamol *siehe* Trishydroxymethylaminomethan
- Tropfanästhesie 1384
- Tropicamid 1383
- Tropisetron 784, 788
- Troponine
– kardiale 857
– Lungenembolie 956
- Trousseau-Zeichen 1021
- Tryptase 775
- »tube exchanger« 731, 746
- Tubulusnekrose, akute 1063
- Tubus *siehe* Endotrachealtubus
- Tubuswechselstab 731, 746
- Tumoren, histologische Klassifikation 1114
- Tumormarker 1115
- Tumoroperationen, intrakranielle 1320
- Tuohy-Kanüle 456, 458
- TUR-Blase 1232
- Turner-Syndrom 1212
- TUR-Prostata, Einschwemmung 1234
- TUR-Syndrom 1234 ff.
- TVT-Operation 1296
- T-Welle 17
– Veränderungen 700
- Tympanoplastik 1371
- Typing, Tumorklassifikation 1114
- ## U
- Übelkeit
– Aufwachraum 1609
– Droperidol 152
– postoperative 779
– ambulante Operationen 1595
– Pneumoperitoneum 1435
– Spinalanästhesie 452
- Überdruckventil
– Gesichtsmaske 217
– modernes 85 f.
– Narkoseapparat 85 ff.
- Übergewicht, krankhaftes 1037
– Body-Mass-Index 1038
– Cushing-Syndrom 1023
– Diabetes 1006
– Folgeerkrankungen 1039
- Überleitungszeit, zentrale 584
- Überstreckung Atlantoakzipitalgelenk 26
- Übertragung, neuromuskuläre 170
- Überwachung
– Adenotomie 1367
– Alkoholentzugsdelir 1131
– angeborene Herzfehler 894
– Aortenaneurysmaresektion 1399
– Aortendissektion 1410
– Aortenstenose 904

- apparative 279, 302
 - Atmung 1180
 - Aufwachraum 1601 f.
 - Augenoperation 1380
 - Bauchaortenaneurysma 1404
 - Bauchoperation 1442
 - COPD 975
 - Cor pulmonale 944 f.
 - ESWL 1240
 - Herzschrittmacher 919
 - Hyperthyreose 1018
 - Hypothyreose 1020
 - intraoperative 278
 - Kardiochirurgie 1544
 - Kardiomyopathie 941
 - Karotis-TEA 1418
 - KHK 853
 - klinische 278
 - Lungenembolie 957 f.
 - Mitralklappeninsuffizienz 911
 - »neck dissection« 1373
 - Parameter, extrakorporale Zirkulation 1548
 - PCEA 1640
 - Perfusionsdruck 1549
 - Phäochromozytom 1028
 - Venenthrombose 952
 - Ventilation 971
- Ubretid® *siehe* Distigmin
- Ultima Ratio 662
- Ultiva® *siehe* Remifentanyl
- Ultracain® *siehe* Articain
- Ultraschall, Detailwissen 380
- Ultraschallgerät, tragbares 380
- ultraschallgestützte Nervenblockade *siehe* Nervenblockade
- Ultraschallkontrolle, Nervenstimulation 415
- Umverteilung
- Alcuronium 190
 - Anästhetika 130 ff.
 - Fentanyl 158
 - Muskelrelaxanzien 178
 - Sufentanyl 161
- Unacid® *siehe* Ampicillin/Sulbactam
- Unat® *siehe* Torasemid
- Unclamping, Aortendissektion 1409
- Unruhe, Aufwachraum 1609
- Unter kühlung, perioperative 823, 825
- Unterstützungssystem(e)
- ventrikuläres 1567
 - mechanische, Herzinsuffizienz 880
- Untersuchung 23
- präoperative 11
- Up-Regulation 132
- Urapidil 613, 928
- Aufwachraum 1607
 - hypertensiver Notfall 930, 932
 - neurochirurgische Operation 1318
 - Shivering 828
 - Strukturformel 612
- Urbason® *siehe* Methylprednisolon
- Ureterorenoskopie 1241
- Urethraschlingenplastik 1296
- Urinausscheidung
- Herz-Lungen-Maschine 1551
 - intravasaler Volumenstatus 767
- Urokinase, Thrombolyse 960
- Ursachen
- anaphylaktoide Reaktion 772
 - Aspiration 760
 - Bronchospasmus 804
 - Herzrhythmusstörung 810
 - intraoperative Wachheit 838
 - Laryngospasmus 802
 - maligne Hyperthermie 792
 - PONV 781
 - Singultus 808
- Uterus, Isofluran-Wirkung 121
- Uterusexstirpation 1294
- Uvulopalatopharyngoplastik 1376
- U-Welle 17
- V**
- VACTERL-Syndrom 1212
- Vagotomie, selektive proximale 1460
- Vakuumanschluss, Farbe 99
- Valium® *siehe* Diazepam
- Valoron® N *siehe* Tilidin/Naloxon
- Valsartan 877, 928
- Vancomycin
- Endokarditis-Prophylaxe 895 f.
 - Pneumonie 992
- Vapor 76
- Anforderungen 76
 - Intubationsnarkose 239
 - Konstruktion 6
 - Maskennarkose 218
 - Nachfüllen 77, 79
- Vasodilanzien, Kraniotomie 1323
- Vasodilatation
- Calciumkanalblocker 618
 - Desfluran 125
 - Dipyridamol 577
 - Dobutamin 605
 - Histamin 772
- intraoperative 824
 - Isofluran 120
 - Lokalanästhetikum 358
 - PDE-III-Hemmer 610
 - Prostaglandin 614
 - Sevofluran 122
 - Spinalanästhesie 447
 - TRIS 559
- Vasodilatoren 611
- hypertensiver Notfall 932
 - Vorwärtsversagen 882
- Vasokonstriktion
- Barbiturate 1310
 - hypoxische pulmonale 1519
 - Opioide 1310
 - Schwangerschaft 1260
- Vasopressin
- Diabetes insipidus 1029
 - Ösophagusvarizen 1458
- Vasospasmus, Subarachnoidalblutung 1327, 1331 f.
- VAS (visuelle Analogskala) 1614
- Vater, Anwesenheit im OP 1285
- VATER-Syndrom 1212
- Vecuronium 181, 1034
- Dosierung 176
 - Kinder 1164
 - Pharmakokinetik 179
- vegetatives Nervensystem 177, 594
- Vena
- basilica, Punktion 508
 - cava
 - Druckkurve 528
 - inferior 1259
 - superior 506
 - femoralis 468
 - Punktion 515
 - jugularis interna, Punktionstechnik 509
 - subclavia, Punktionstechnik 512
- Vena-cava-Kompressionssyndrom 1259 f.
- Venendruck, zentraler 520 f., 529
- Interpretation 522
 - Verlauf 504
- Venenkatheter, zentraler 505
- Lagekontrolle 693
- Venenpunktion 209
- Kinder 1168
 - Neugeborenes 1168
 - schmerzarme 387
- Venenschmerzen
- Etomidat 144
 - Propofol 147
 - Thiopental 136

- Venenthrombose 952
- Venenverweilkanüle, periphere 208
- Ventilation 970
 - alveoläre 111
 - Kinder 1146
 - Schwangerschaft 1256
 - Beurteilung 964
- Ventilations-/Perfusionsstörungen
 - Nephrektomie 1231
 - Pneumoperitoneum 1433
 - Thoraxchirurgie 1506
- Ventilations-Perfusions-Verhältnis 966
- Ventrikeldrainage, externe 581
- Ventrikelfunktion 1564
 - Beurteilung 534
- Ventrikel (kardial)
 - Hypertrophie (EKG) 701
 - Röntgenaufnahme des Thorax 691
 - Tachykardie 816
- Ventrikel (zerebral), Katheter 580
- Ventrikelseptumdefekt 890
- Ventrikelvolumen, Verlauf 504
- Venturi-Effekt 1369
- Verapamil 23, 619, 811, 813, 927, 1034
 - Aufwachraum 1608
 - Kinder 1165
 - Strukturformel 619
- verbale Schätzskaala (VRS) 1614
- Verband, Beurteilung 1609
- Verbesserungsprozess, kontinuierlicher
siehe KVP
- Verbrauchskoagulopathie 1101
- Verbrennung, Haut 1497
- Verbrennungsindex, nach Fischer 1496
- Verbrennung(-strauma) 1494
- Verdampfer 76
 - Anforderungen 76
 - Nachfüllen 77, 79
- Verdrahtung, intermaxilläre 1363
- Verdünnungskoagulopathie 652, 1098
- Verlustkoagulopathie 652, 1098
- Verschattung, Röntgenaufnahme des Thorax 676 f.
- Verschluss, akuter arterieller 1422
- Verschlussdruck, pulmonalkapillärer 529, 531
- Verschlusskapazität 33
- Verschlusskrankheit, chronisch arterielle 1392
- Verteilungskoeffizient
 - Blut-Gas- 108, 111, 116
 - Gehirn-Blut- 108 f., 116
 - Gewebe-Blut- 113, 116
 - Inhalationsanästhetikum 108
 - Octanol-Wasser- 356
- Verteilungsvolumen, Definition 130
- Verwirrheitszustand, postoperativer 1227
- Viani® *siehe* Salmeterol/Fluticason
- VIB (vertikale infraklavikuläre Blockade) 425
- Videolaryngoskop 59
- Vierfachreizung 293
- Vierkammerblick 574 f.
- Vigilanz
 - ambulante Narkose 1591
 - Aufwachraum 1603
 - Polytrauma 1491
- Viread® *siehe* Tenofovir
- Visite
 - postoperative 1660
 - präoperative 9
- Visken® *siehe* Pindolol
- visuelle Analogskala (VAS) 1614
- Vitalfunktionen, Definition 1664
- Vitalkapazität 30 f.
 - alte Patienten 1221
 - forcierte expiratorische 31
 - Morbus Bechterew 1089
 - Schwangerschaft 1256 f.
- Vitamin B₁₂, Lachgas 118
- Vitamine, Alkoholentzugsdelir 1133
- Vitamin-K-Mangel, Gerinnungsstörung 1104
- Vitrektomie 1388
- Vogt-Einteilung, Ösophagusatresie 1189
- Vollnarkose *siehe* Allgemeinanästhesie
- Vollrelaxierung 238
- Voltaren® *siehe* Diclofenac
- Volumenbelastungstest, Flüssigkeits- und Volumentherapie 768
- Volumenersatz 317
- Volumengabe, anaphylaktoide Reaktion 775
- Volumenmangel 535
 - intravasaler 765–769
 - Pulmonalarterienkatheter, Parameter 535
- Volumenmangelschock
 - Folgen 1481
 - Pathophysiologie 1480
- Volumenstatus, intravasaler, Abschätzung 766
- Volumensubstitution
 - Kinder 1165
 - Neurotraumatologie 1319
 - Nierentransplantation 1578
 - Polytrauma 1488 f.
 - rückenmarksnah Regionalanästhesie 435
 - Sectio 1282
- Volumentherapie 768
 - perioperative 315
 - postoperative, Kardioanästhesie 1558
- Volumen-Zeit-Kurve (Lungenfunktion) 32
- Volumeter 78, 80
 - Kreissystem 69 f.
- Voluven® 313
- Volvulus 1463
- Vomex® A *siehe* Dimenhydrinat
- Von-Willebrand-Faktor-Konzentrat 637
- Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 637, 1105
- Vorbereitung(en)
 - arterielle Druckmessung 497
 - Eigenblutspende 654
 - endotracheale Intubation 225
 - Intubation, schwierige 732
 - Intubationsnarkose 237
 - IVA/TIVA 266
 - Larynxmaske 246
 - Narkose 205
 - Narkosewagen 207, 225
 - Narkosezubehör 206
 - Pulmonalarterienkatheter 527
 - transösophageale Echokardiographie 570
 - Wachintubation 732
 - ZVK 507
- Vorerkrankung, Herzrhythmusstörung 810
- Vorhof
 - Echokardiographie 573 f.
 - Röntgenaufnahme des Thorax 690
- Vorhofdruck, Zirkulation, extrakorporale 1549
- Vorhofflattern 815
 - EKG 716
- Vorhofflimmern 815, 867
 - Digitalis 879

- EKG 715 f.
- Mitralklappenstenose 908
- Vorhofseptumdefekt 890
- Vorlast 1531
 - Echokardiographie 577
 - Glyceroltrinitrat 612
 - linksventrikuläre 534
- Vorlastsenkung, Rückwärtsversagen 883
- Vorwärtsversagen, medikamentöse Therapie 881
- Vulvektomie 1296
- V-Welle (zentraler Venendruck) 521

W

- Wachheit, intraoperative 837 f.
- Wachintubation 732
- Wachstumshormon 1028
- »walking epidural« 461, 1277
- Wallace, 9er-Regel 1495
- Warfarin 398, 401, 1099
- Wärmekonservierung, Verbrennung 1500
- Wärmeproduktion, Neugeborenes 1148
- Wärme- und Feuchtigkeitstauscher 827
- Wärmeverlust
 - Bauchoperation 1441
 - Gastroschisis 1187
 - intraoperativer 98, 824
 - Prophylaxe bei Kindern 1149
 - TUR-Syndrom 1238
 - Ursachen 824
 - bei Kindern 1148
- Warmluftsystem 826
- Wasserhaushalt, Störungen 1069
- Wasserstoffionenkonzentration 551
- Wechseldruckbeatmung 261
- Wedge-Druck 529 ff.
 - intravasaler Volumenstatus 767
- Weiterleitung, saltatorische 354
- Wenckebach-Periodik 701
- Wendl-Tubus 1606
- Wertheim-Meigs-Operation 1295
- WFNS (World Federation of Neurological Surgeons) 1326 f.
- Whipple-Operation 1454, 1456
- Whitacre-Kanüle 449
- White-Tubus 1511
- Widerstandsverlust-Methode 456
- Wiedemann-Beckwith-Syndrom 1212

- Wiederbelebungszeit, Definition 1664
- Wilms-Tumor 1198
- Wilson-Ableitung 15
- Winkelstück, Kreissystem 71 f.
- Winnie-Punktionstechnik 422
- Wirbelsäule
 - Anatomie 431
 - Lokalanästhetikum-Verteilung 445
 - MRT 674
 - Verlauf in Seitenlage 445
- Wirbelsäulenversteifung 1476
- Wirkortkonzentration 272
- Wirkungen
 - Adenosin 624
 - Adrenalin 607
 - Ajmalin 621
 - Amiodaron 621
 - Antacida 751
 - Antithrombin III 627
 - β -Rezeptoren-Blocker 615
 - Calcium 630
 - Calciumkanalblocker 618
 - Clonidin 600
 - Digitalis 622
 - Diltiazem 620
 - Dobutamin 605
 - Dopamin 608
 - Dopexamin 608
 - Esmolol 616
 - Faktor-VIIa-Konzentrat 636
 - Fibrinogenkonzentrat 636
 - Fibrinolytikum 628
 - Flumazenil 626
 - Glyceroltrinitrat 612
 - H_2 -Rezeptoren-Blocker 752
 - Lidocain 620
 - Metoprolol 617
 - Nifedipin 618
 - Nitroprussidnatrium 613
 - Noradrenalin 606
 - Orciprenalin 609
 - Phosphodiesterasehemmer 610
 - Physostigmin 625
 - PPSB 635
 - Propafenon 621
 - Protamin 627
 - Sotalol 617
 - Theodrenalin/Cafedrin 609
 - Tranexamsäure 629
 - Urapidil 613
 - Vasodilatator 611
 - Verapamil 619
- Wirkungsdauer
 - Alcuronium 190
 - Alfentanil 160
 - Anästhetika 130

- Atracurium 184
- Esmolol 616
- Etomidat 143
- Gelatine-Präparate 311
- Glyceroltrinitrat 612
- HES-Präparate 313 f.
- intravenöse Anästhetika 132
- Ketamin 149
- Lokalanästhetikum 358, 364
- Methohexital 138
- Midazolam 141
- Mivacurium 187
- Muskelrelaxanzien 173, 175 f.
- Naloxon 167
- Neostigmin 193
- Pancuronium 181
- Pyridostigmin 194
- Remifentanil 269
- Thiopental 134
- Vecuronium 182

Wirkungsintensität, intravenöse Anästhetika 133

Wirkungsweise

- Anästhetika 6
- Lokalanästhetika 352
- Regionalanästhesie 484

Wolff-Parkinson-White-(WPW-)Syndrom 717, 815

Woodbridge-Tubus 55 f.

Wundblut, Retransfusion nach tumorchirurgischem Eingriff 657

Wundheilungsstörungen, Diabetes mellitus 1011

Würzburger Schmerztropf 1627

X

- XANEF® *siehe* Enalapril
- Xarelto® *siehe* Rivaroxaban
- Xenon 119, 1034
- Xenografts 1566
- Xomolix® *siehe* Droperidol
- Xylocain® *siehe* Lidocain
- Xylonest® *siehe* Prilocain

Y

- Y-Stück, Kreissystem 71, 73

Z

- Zahn
 - Behandlung 1376
 - Rettungsbox 235
 - Status 25

- Verletzung, Intubation 235
- ZAS (zentrales anticholinerges Syndrom) 625
- Zeitkonstante 258 f.
- zentraler Venendruck *siehe* ZVD
- zentraler Venenkatheter *siehe* ZVK
- zentrales anticholinerges Syndrom (ZAS), Symptome 625
- Zentren in Deutschland, maligne Hyperthermie 797
- Zentrifugalpumpe 1535
- Zentropil® *siehe* Phenytoin
- Zerebrumfunktion, Präeklampsie 1262
- Zeugen Jehovas 663 f.
- Zeus®-Narkosegerät 96 ff., 260
- Zidovudin 339
- Zienam® *siehe* Imipenem/Cilastin
- Zirkulation, extrakorporale 1535, 1549
 - Beendigung 1553
 - Hkt-Wert 1551
 - Myokardschädigung 1537
 - Narkoseführung 1547 f.
- Zirkumzision 1195
- Zithromax® *siehe* Azithromycin
- ZNS
 - AIDS 1117
 - Alter 1222
 - Desfluran-Wirkung 125
 - Diazepam-Wirkung 140
 - Droperidol-Wirkung 151
 - Etomidat-Wirkung 144
 - Flunitrazepam-Wirkung 143
 - Isofluran-Wirkung 120
 - Ketamin-Wirkung 150
 - Lachgas-Wirkung 117
 - Lokalanästhetikum-Wirkung 359
 - Methohexital-Wirkung 138
 - Midazolam-Wirkung 141
 - Opioid-Wirkung 155
 - Pethidin-Wirkung 166
 - Propofol-Wirkung 146
 - Sevofluran-Wirkung 123
 - Sufentanil-Wirkung 161
 - Thiopental-Wirkung 136
- Zofran® *siehe* Ondansetron
- Zoldem® *siehe* Zolpidem
- Zolpidem 44
- Zugang
 - intraossärer 1704
 - intravenöser 1704
 - medianer
 - Periduralanästhesie 465
 - Spinalanästhesie 440
 - periphervenöser 209, 1168
- Zunge, Zurückfallen 1605
- Zusatzentgelt 333
- ZVD (zentraler Venendruck) 520 f., 526, 530
 - Interpretation 522
 - intravasaler Volumenstatus 766
 - Druck, intrakranieller 1311
 - Pulmonalarterienkatheter 529
 - Schwangerschaft 1256
 - TUR-Prostata 1235
 - Zirkulation, extrakorporale 1549
- ZVK (zentraler Venenkatheter) 505
 - Kraniotomie 1323
 - Lagekontrolle 518
 - Polytrauma 1489
 - Punktionsorte 507
- Zweiflaschensystem 1000
- Zweihöhleneingriff, Analgesie, prozedurenspezifische 1643
- Zweikammerblick 574 f.
- Zweikompartiment-Modell 131
- Zwerchfell
 - Pneumoperitoneum 1433
 - Röntgenaufnahme des Thorax 676
- Zwerchfellatmung
 - Kinder 1145
 - Morbus Bechterew 1089
- Zwerchfellhernie 1182
- Zwerchfellhochstand 676
- Zyanose 282, 1607
- Zystektomie 1241
- Zystoprostato-vesikulektomie 1241
- ZYVOXID® *siehe* Linezolid