

- A**
.....
AaDO₂ = alveolo-arterielle Sauerstoffpartialdruckdifferenz 65, 170
AB0-Inkompatibilität 207
AB0-Schnelltest 204
Abacavir 561-562
ABCD-Schema 127, 521
ABCDE-Schema 518
Abciximab 221, 318, 325, 627
Abdomen
– akutes 431
– Flüssigkeitsspiegel 421
– Vorwölbung 256
Abdomensonografie 104
Abdomenübersicht 95, 432, 444
Abdomenuntersuchung 5
Abdominalchirurgie 256
Abdominalschmerz 431
– Differenzialdiagnose 433
– gürtelförmiger 443
– heftiger 428
Abdominaltrauma 526
Abstoßung 281, 283
Abwehrspannung 431
Acarbose 620
ACB-Operation 319
ACE-Hemmer 326
Acetylcholinesterase, Hemmung 613
Acetylcystein 536, 615
Acetylsalicylsäure 152, 317, 335
– Überdosierung 603
– Halbwertszeit 259
– Hirninfarktprophylaxe 489
– Intoxikation 603
– Kumulation 620
– Thrombozytenaggregation 221
Achillessehnenreflex 7
Aciclovir 241, 251, 628
ACS = akutes Koronarsyndrom 315, 320
ACTH-Sekretion 396 f

Halbfette Seitenzahl = Haupttextstelle
- Acute Lung Injury (ALI) 292
Acute Respiratory Distress Syndrome 292
Acylaminopenicilline 243
Adams-Stokes-Anfall 341
Addison-Krise 396
Additionsazidose 417
Adduktorenreflex 7
Adenosin 345, 628
ADH = antidiuretisches Hormon 398, 400, 712
ADH-Freisetzung, inadäquate 402
ADH-Mangel 398
ADH-Rezeptor-Antagonisten 403
Adrenalin 197, 266, 338, 629
– Applikation 131
AEP = akustisch evozierte Potenziale 91
Aerobilie 104, 421
Afterdepolarization 339
Afterdrop-Problematik 549
Aggrastat 221
Agitiertheit 503
AIDS-definierende Erkrankung 560
AIDS-related-complex 559
Air trapping 128, 172
Airway Pressure Release Ventilation (APRV) 179
Ajmalin 345, 630
– Kammertachykardie 350
Aktivkohle 232, 589
Akutes Abdomen 431
Alfentanil 152, 161, 631
Alkalose 409, 417
– gemischte 419
– metabolische 415, 417
– pseudorespiratorische 419
– respiratorische 411, 415, 418, 603
Alkoholdehydrogenase 590 f
Alkoholentzugssyndrom 513
Alkoholintoxikation 590
Alkylphosphate 613
Allergenexposition 295
Allergische Reaktion 29, 208
Alloantikörper 207 f
Alloprostadiol 367
Allopurinol 620
Alpha₁-Rezeptorantagonist 711
Alpha₂-Rezeptorantagonist 644
Alteplase 327, 631
Alveolardruck 40
Amantadin 517, 543
Amatoxine 609 f
Ambroxol 378, 536
Amikacin 246, 632
Aminoglykoside 238, 246
– Dosisanpassung 622
– Interaktion 239
– Nebenwirkung 239
Aminopenicilline 242
Aminosäurenlösung 214, 307
Aminotransferase 450
Amiodaron 345, 349, 632
– Kammertachykardie 139, 350
– Reanimation 131
Amitriptylin 512
Amlodipin 335
Ammoniak 216
Ammoniakspiegel 453
Amnesie, globale, transitorische 511
Amöben-Infektion 248
Amoxicillin 242, 634
Amphetamine 516
Amphetaminentzug 517
Amphetamin-Vergiftung 601
Amphotericin B 249, 374, 634
– Dosisreduktion 241
Ampicillin 242, 634
Ampicillin-Sulbactam 241
Amprenavir 562
Amputationsverletzung 521
Amrinon 338, 607, 634
Analgesie 150
– Myokardinfarkt 325

Analgetika

- rückenmarksnahe 164
- Verbrennungskrankheit 533
- Analgetika 620
- peripher wirksame 151
- Analgetikaabusus 261
- Analgesiedierung 148
- Medikation, supportive 159
- postoperative 271
- Schwerbrandverletzung 535
- Analreflex 7
- Anaphylactoid Syndrome of Pregnancy 556
- Anaphylaktische Reaktion 208
- Anästhesie, dissoziative 155
- Aneurysma
- dissecans 362
- Verschluss 481
- verum 362
- Aneurysmaruptur 478
- Anexata 594
- Angehörige 126
- Angina pectoris 332 ff
- Alkalose 417
- EKG 21
- Hypomagnesiämie 413
- instabile 260, 315, 333
- Phäochromozytom 395
- Angiodysplasie 440 ff
- Angiografie 102
- zerebrale 286
- Angiomyolipom 105
- Angioplastie, transluminale, perkutane 335
- Anidulafungin 250
- Anionenlücke 415, 417
- Anisokorie 257
- Anistreplase 635
- Ansamycine 247
- Ansprechbarkeit 302
- Antiarrhythmika 22, 269
- Klasse-Ia 630
- Klasse-Ib 672, 692
- Klasse-Ic 659, 696
- Klasse-II 636, 678, 702
- Klasse-III 632, 702
- Klasse-IV 713
- Antibiogramm 500
- Antibiotika
- Dosisanpassung 620, 622, 625
- lebertoxische 240
- MRSA-wirksame 576
- Nebenwirkung 237
- Schwangerschaft 626
- Antibiotika-Cycling 237
- Antibiotikaprophylaxe, perioperative 273, 280
- Antibiotikatherapie 236, 299 f
- Infektion, nekrotisierende 575
- Meningitis 500
- Organinsuffizienz 240
- Peritonitis 422
- Anticholinerges Syndrom 597, 609, 693
- zentrales 502
- Antidepressiva
- Dosisanpassung 624
- Intoxikation 598
- Serumspiegel 598
- Überdosierung 503
- Wirkung 598
- Antidiabetika, Dosisanpassung 620, 624
- Antidiuretisches Hormon s. ADH
- Antidot 683
- Antiemetika 677, 696
- Schwangerschaft 626
- Antiepileptika 496, 692
- Antifibrinolytikum 710
- Anti-HBc 565
- Anti-HCV 566
- Anti-Hirudin-Antikörper 667
- Antihistaminika 502, 600
- Antihypertensiva 269
- Niereninsuffizienz 623
- Schwangerschaft 626
- Antikoagulation 218, 355
- Herzchirurgie 272
- Hirninfarkt 489
- Nierenersatzverfahren 224
- orale 219
- Thromboembolierisiko, erhöhtes 221
- Vorhofflimmern 139
- Antikörper
- gegen Kalzium-Kanal 509
- transfusionsinduzierte 204
- Antileukotriene 378
- Antimykotika 249
- Dosisanpassung 620, 623
- Antiphospholipid-Syndrom 551
- Antiretrovirale Therapie 561 f
- Antithrombin III 203, 280
- Anurie 223, 304
- ANV s. Nierenversagen, akutes
- Anxiolyse 156
- Aorta, Sonografie 104
- Aortenaneurysma 362
- Aorten Chirurgie, Ischämie, spinale 274
- Aortendissektion 362
- Aortendruck, diastolischer 267
- Aorteninsuffizienz 55, 363
- Aortenruptur 525
- Aortenstenose 55
- Apache II 110
- APD = automatische Peritonealdialyse 231
- Aphasie 486
- Apnoe-Test 286
- Apomorphin 588
- Appendizitis, akute 106
- Aprotinin 328, 636
- APSAC 635
- Arbeit
- linksventrikuläre (LCW) 42
- rechtsventrikuläre (RCW) 42
- ARC = AIDS-related-complex 559
- ARDS = Acute Respiratory Distress Syndrome 292
- Argatroban 218, 225
- Armhalteversuch 9
- Arrhythmie
- absolute 348
- supraventrikuläre 343
- ventrikuläre 343
- Arteria
- axillaris 47
- basilaris 286, 491
- brachialis 25
- carotis 34
- cerebelli inferior 491
- cerebri 486, 491
- circumflexa (Cx) 322
- femoralis 25, 34

- hepatica 281
- mesenterica 441
- pulmonalis 43
- radialis **24**
- uterina 551
- vertebralis 491
- Arteria-carotis-interna-
Stenose 490
- Arteria-spinalis-anterior-
Syndrom 166, 504
- Arterienverschluss, aku-
ter **366**
- Aspergillose **585**
- Asphyxie 546
- Aspirationsgefahr 259
- Aspirationschutz 160
- Aspirationssyndrom 369
- Astemizol 600
- Asthma
 - bronchiale **375**
 - cardiale 377
- Asthmaanfall 376
- Asystolie 410
 - nach Defibrillation 133
 - Reanimation 134
- Aszites 106, 458
 - Differenzialdiag-
nose 462
 - fibrinreicher 427
 - maligner 463
 - Therapie 464
- Aszitesinfektion 458
- Aszitespunktion 460, 464
- Ataxie 593, 600
- Atazanavir 562
- Atelektase 97, 264, 292
- Atemanaleptikum 706
- Atemantrieb 373
- Atemarbeit 11, 178
- Atemdepression 594
- Atemfrequenz 3, 112,
169 f
- Atemgaskonditionie-
rung 169
- Atemgeräusch 4
- Atemlähmung 506
- Atemminutenvolu-
men **171**
- Atempumpe, Schwä-
che 373
- Atemtherapie 183
- Atemwege freihalten 519
- Atemwegsdruck 168
- Atemwegsmanage-
ment 72

- Atemwegsmitteldruck 171
- Atemwegsspitzen-
druck 171
- Atemzeitverhältnis 172
- Atemzugvolumen 173,
293
- Atenolol 325, 334, **636**
- Äthanol 590
- Äthanolsubstitution 592
- Äthylalkohol-Intoxika-
tion 590
- Atlanta-Klassifikation 445
- Atmung, alternie-
rende 169
- Atracurium 163
- Atropin **637**
 - Alkylphosphat-Intoxika-
tion 614
- Atropintest 340
- Aufklärung 120
- Aufnahmeuntersuchung
 - ausführliche 2
 - notfallmäßige 1
- Augenhintergrund 2
- Augenmuskelparese 486
- Auskultation 1
- Aussageverweigerungs-
recht 120
- Autoimmunhepatitis 452
- AV-Block 330, **341**
 - Schrittmacherthera-
pie 263
- AV-junktionaler-Rhyth-
mus 16
- AV-Knoten-Reentry-Tachy-
kardie 2, 16, **343**
- AV-Knotenrhythmus, obe-
rer 16
- a-Welle 36, 41
- Azetazolamin 418
- Azidose **416**
 - Alkoholintoxikation 591
 - hyperchlorämische 307
 - metabolische 388, 415 f,
424
 - respiratorische 397,
415, **416**
- Azidosekorrektur 390
- Azithromycin **245**, 638
- Azlocillin 638
- Aztreonam 638

B
.....

- Babinski-Reflex 7, 486
- BAK = Blutalkoholkonzen-
tration 590
- BAL = bronchoalveoläre
Lavage 107
- Ballaststoffe 422
- Ballongegenpulsation,
intraaortale 198, **267**
- Barbiturate 150, **157**
 - Dosisanpassung 625
 - Entzugssyndrom 516
 - Intoxikation 592
 - Langzeitanwen-
dung 676
- Bariumsulfat 100
- Barotrauma 171, 518
- Base Excess (BE) 61, 415
- Basilarismigräne 492
- Basilarispitzenembo-
lie 491
- Basilaristhrombose 296
- Basilarisverschluss **491**
- Basismonitoring **10**
- Bauchaortenaneu-
rysmia 362
- Bauchhautreflex 7
- BE = Base Excess 61, 415
- Beatmung **168**
 - Asthmaanfall 378
 - druckkontrollierte **175**,
176, 180 f
 - drucklimitierte 175
 - druckunterstützte 182
 - Inspirations-Trigge-
rung 170
 - intermittierende man-
datorische 176
 - kontrollierte 174
 - lungenprotektive 173,
293
 - nicht-invasive **182**
 - Polytrauma 519
 - postoperative 262
 - prolongierte 257
 - Reanimation 128
 - Schädel-Hirn-
Trauma 472
 - Spontanatmungsver-
such 185
 - System, rückkoppeln-
des 181
 - Volume Support 181

Beatmungsdruck

- volumeninkonstante 175
- volumenkonstante, druckregulierte **181**
- volumenkontrollierte **174, 176**
- Beatmungsdruck **171, 174**
- Beatmungsform **168**
- Beatmungsmaske **182**
- Beatmungsmuster **168**
- Beckeninstabilität **527**
- Beckentrauma **526**
- Bedside-Test **204**
- Behandlungsfehler **124**
- Beinhalteversuch **9**
- Benommenheit **465**
- Benzodiazepin-Antagonist **108, 660**
- Benzodiazepine **149, 156, 647**
 - Antidot **594**
 - Delirprophylaxe **290**
 - Entzug **516 f**
 - Intoxikation **593**
 - Kontraindikation **511**
 - Niereninsuffizienz **624**
- Benzylpenicillin **242**
- Benzylpyrimidine **248**
- Beriplex **309**
- Beta₂-Rezeptoragonist **653**
- Betablocker **636**
 - Angina pectoris **334**
 - Hyperthyreose **392**
 - Intoxikation **606**
 - Koronarsyndrom, akutes **318**
 - Myokardinfarkt **325**
 - selektiver **656**
- Betäubungsmittelrecht **121**
- Betreuung **120**
- Betreuungsverfügung **120**
- Beugesynergismus **483, 492**
- Bewusstlosigkeit **465**
- Bewusstseinsstörung
 - Glasgow-Koma-Index **465**
 - Meningitis **499**
- Bewusstseinstrübung **591**
- Bifurkationswinkel, Spreizung **98**
- Bikarbonat
 - Elimination, renale **417**
- Bikarbonat-Bedarf **390**
- Bikarbonatkonzentration **61, 415**
- Bikarbonatverlust **417**
- BiLevel-VG **181**
- Bilirubin **303, 460**
- Biopsie, transbronchiale **108**
- BIPAP = Biphasic Intermittent Positive Airway Pressure **179**
- Bishop-Score **555**
- Bittermandelgeruch **615**
- Bizepssehnenreflex **7**
- Blasenersatz
 - katheterisierbarer **276**
 - orthotoper **276**
- Blasenhals-Urethrostumpf-Anastomose **276**
- Blase **466**
- Blausäure-Vergiftung **533**
- Blickdeviation **486**
- Block, bifaszikulärer **20**
- Blockade, neuromuskuläre **285**
- Blutaustauschtransfusion **235**
- Blutdruck **10, 302**
 - Anpassung, postoperative **264**
 - diastolischer **26**
 - Differenz **24**
 - einseitig erniedrigter **24**
 - Seitendifferenz **2**
 - systolischer **26**
- Blutdruckabfall **342**
- Blutdruckeinstellung **481, 488**
- Blutdruckmessung **23, 26, 27**
- Blutdrucksenkung **488**
- Blutflussgeschwindigkeit **480**
- Blutgasanalyse **61, 358**
 - Asthmaanfall **376**
 - gemischtvenöse **419**
 - Hypothermie **547**
 - Säure-Basen-Haushaltsstörung **415**
- Blutgruppenbestimmung **205**
 - erschwerte **204**
- Blutgruppenkompatibilität **204**
- Blutkonserve **204, 209**
- Blutkultur **545**
- Blutstillung **519**
- Blutung **3**
 - Desmopressin **645**
 - gastrointestinale **435 ff, 441**
 - intraabdominale **256**
 - intrazerebrale **195, 482**
 - petechiale **308**
 - postoperative **254**
 - postpartale **557**
 - supratentorielle **485**
- Blutungsaktivität **436**
- Blutungsneigung **271**
- Blutungsrisiko **632**
- Blutverlust **520**
 - akuter **200**
 - Verbrennung **538**
 - Verringerung **636**
- Blutvolumen
 - intrathorakales **195**
 - physiologisches **200**
- Blutzucker **211, 312**
- B-Mode **49 f**
- BNP = B-type natriuretic peptide **316**
- Boerhaave-Syndrom **424**
- Borborygmi **420**
- Borderline-Patient **523**
- Botulismus **611**
- Botulismus-Antitoxin **612**
- Bradyarrhythmia absoluta **348**
- Bradykardie **13, 340**
 - Hypothermie **546, 548**
 - Propofol-Infusions-Syndrom **158**
 - Therapie **141**
- Bradypnoe **169**
- Brandverletzten„zentrum“ **533**
- Brandverletzung **528**
- Briden **420**
- Bridging-Verfahren **493**
- Bridion **163**
- Brochospasmus **107**
- Bromocriptin **543**
- Bronchialkarzinom **107**
- Bronchiolitis obliterans **377**
- Bronchoalveoläre Lavage **107**
- Bronchografie **107**
- Bronchopneumonie **372**

- Bronchoskopie **106, 372**
 Bronchospasmin 263
 Bronchospasmyse 263
 – Fenoterol 657
 – Salbutamol 701
 – Terbutalin 705
 – Theophyllin 706
 Bronchospasmus 369, 376
 – Betablocker-Intoxikation 606
 – Inhalationstrauma 533
 Brooke-Formel 536
 Brown-Sequard-Syndrom 504
 Brudzinski-Zeichen 2
 Budd-Chiari-Syndrom 448 f, 452
 – Sonografie 460
 – Therapie 281, 455
 Budenosid-Dosieraerosol 618
 Buffy-Coat 200
 Bulbärhirnsyndrom 465
 Bulbärsyndrom, akutes 6
 Bulbus, divergenter 492
 Bulbus-venae-jugularis-Oxymetrie 89
 Bupivacain 166
 Buprenorphin 516
 Burst Suppression 90
 Buscopan 108
 Butylscopolamin **638**
 Butyrophenone 597
 Bypass, aorto-koronarer 319, 328
- C**

 Cafedrin **705**
 Calcineurin-Inhibitor 280, 283
 Calciumfolinat 573
 Candidainfektion 250 f, 559, **584**
 Candidämie 584
 Candidurie 584
 Cannabis 601
 CAP = Community Aquired Pneumonia 375
 CAPD = kontinuierlich ambulante Peritonealdialyse 231
 Captopril 326, 354
 Carbamazepin 233, 515
 – Delirprophylaxe 290
 Carbarpeneme **244**
 Carboxyhämoglobin 60
 Cardiac
 – Index 41
 – Output (CO) **41**
 Carvedilol 334
 Caspofungin 241, **250, 639**
 CCPD = kontinuierliche zyklische Peritonealdialyse 231
 CD 40 Liganden (sCD-40) 316
 CD₄ 560 f
 CD₄/CD₈-Verhältnis 560
 CD₈ 560
 CDC-Stadieneinteilung 561
 Cefazolin 241, 243, **639**
 Cefepim 241, 244, **639**
 Cefotaxim 241, 243, **640**
 Cefotiam 243, **640**
 Cefoxitin 244, **640**
 Ceftazidim 241, 243, **640**
 Ceftriaxon 238, 241, **243, 640**
 Cefuroxim 241, 243, **640**
 Cephalosporine 238, 243, **639**
 – Dosisanpassung 622
 CESAR-Studie 188
 CFU = colony forming units 44
 CHADS₂-Score 222
 Chilaiditi-Syndrom 98
 Child-Pugh-Score 460
 Chinidin 625
 Chloramphenicol 641
 Chloridausscheidung 418
 Cholangio-Pankreatografie, endoskopisch-retrograde 101, **108, 447**
 Cholangiografie, transhepatische, perkutane **102**
 Cholangiopathie
 – ischämische 449 ff
 – septische 449 ff
 Cholangitis, primär sklerosierende 459
 Choledocholithiasis 105
 Cholegrafie 101
 Cholestase 450, 457
 Cholezystitis 104
 Cholezysto-Cholangiographie **101**
 Cholezystolithiasis 443
 Cholinesterasehemmer 162, 504, 683, **698**
 – Überdosierung 508
 – Vergiftung 638
 Chylothorax 380
 Ciaglia, Tracheotomietechnik 79
 Ciclosporin 429
 Cilastatin 244
 Cimetidin 296, **641**
 Ciprofloxacin 241, 244, **642**
 Circulation 129
 Cis-Atracurium 163
 CK = Kreatinkinase 311, 323
 – Anstieg 540
 CK-MB 316, **323**
 Chlamydia-pneumoniae-Pneumonie 374
 Clarithromycin **245, 642**
 Claudicatio intermittens 362
 Clearance, mukoziliare 371
 Clemastin 296
 Clexane 219
 Clindamycin 241, 247, **642**
 Clinical Pulmonary Infection Score 301
 Clomethiazol 514, **642**
 – Delirprophylaxe 290
 Clonazepam **643**
 Clonidin 159, 354, **644**
 – Delirprophylaxe 290
 – Entzugsbehandlung 515
 Clopenthixol 511
 Clopidogrel 221, 335, **644**
 – Halbwertszeit 259
 – Koronarsyndrom, akutes 317
 Closed Loop 420
 Clostridium-difficile-Infektion 577 ff
 Clostridium-difficile-Kolitis 423, 578
 c-MRSA 577
 CMV = Continuous Mandatory Ventilation 174
 CMV s. Zytomegalievirus-Infektion
 CO-Hb = Carboxyhämoglobin 60, 616

- CO₂-Partialdruck 61, 65, 170, **415**
 – arterieller 65
 Coiling 481
 Colestyramin 588
 Colitis
 – Clostridium assoziierte 423, 578
 – ulcerosa 429
 Colon cut-off sign 444
 Coma diabeticum 388
 Combivir 564
 Compliane, pulmonale 189
 Compliancestörung
 – pulmonale 373
 – thorakale 373
 Computertomografie **103**
 – kraniale 479, 484
 – Perforation, intestinale 426
 Coombs-Test 204
 Cor pulmonale 356
 Cortisolmangel 260
 Cotrimoxazol **248, 644**
 CPAP = Continuous Positive Airway Pressure 176
 CPP = zerebraler Perfusionsdruck 28, **88, 455**
 CPPV = Continuous Positive Pressure Ventilation 174
 Craving 515
 C-reaktives Protein 316
 – Pankreatitis 444
 Critical-illness-Polyneuropathie 309
 Cromone 378
 Cullen-Zeichen 443
 Cushing, Morbus 260
 CUSHING-Reflex 476
 CVVH = kontinuierliche venovenöse Hämodiafiltration 227, 230
 CVVHDF = kontinuierliche venovenöse Hämodiafiltration 228, 230
 CW-Doppler 49
 Cytochrom P450 238, 247
- D**

 Dalfopristin **247, 699**
 Dalteparin 272
 Dämmerzustand, postiktualer 496
 Danaparoid 225
 Dantrolen **540, 543, 644**
 DAP = diastolischer arterieller Druck 26
 Daptomycin 241, **249, 576**
 Darmatonie 537
 Darmdekontamination, selektive 280, 374
 Darmdistension 420, 423
 Darmgeräusch 1
 – metallisch klingendes 420
 Darmischämie 270
 Darmperistaltik, Förderung 423
 Darmpropulsion, Ausfall 422
 Darmreinigung 109, 276
 Darmspülung 589
 Darmwandverdickung 106
 DeBakey-Einteilung 362
 Débridement 537
 Defibrillation 138
 – Energiewahl 130
 – Reanimation 130
 – unzureichende 133
 Defibrillator, implantierter 144 ff
 Dehydratation 306, **401**
 Dekompensation, psychische 510
 Delirium tremens 513, 642
 Delirprophylaxe 289 ff
 Delta-Aminolävulin säure 422
 Demeclocyclin 403
 Demyelinisierung 506
 Denguevirus 565
 Depression 512
 Desmopressin 259, 297, 399, **645**
 Dexamethason **646**
 Diabetes insipidus **398, 405**
 Diabetes mellitus 222, 315 f
 – Koma 388 ff, 465
 – Polyurie 398 f
 – Schlaganfall 490
 – Therapie 669
 Diagnose, Patientengespräch 125
 Dialysat 226
 Dialyse-Dosis 230
 Dialysemembran 226
 Diarrhö **423**
 – blutige 429
 – forcierte 610
 Diazepam 142, 156, **647**
 – Alkoholentzugssyndrom 514
 Diazoxid 354, 554
 Dickdarm-Ileus 420 f
 Diclofenac **151**
 Didanosin 562
 Digitalisglykoside
 – Dosisanpassung 625
 – Niereninsuffizienz 623
 Digitalisintoxikation 408, 588, 604
 Digitalistoxizität 406, 409
 Digitoxin **649**
 – Intoxikation 605
 – Plasmakonzentration, therapeutische 649
 Digoxin 345, **648**
 – Intoxikation 605
 – Plasmakonzentration, therapeutische 649
 Dihydralazin 354, 395, **650**
 4-Dimethylaminophenol 616
 Diltiazem 325, 335, **650**
 – Tachykardie 345
 Dimenhydrinat 152
 Dimetiden 296
 Distraneurin **642**
 Diurese, forcierte **589**
 Diuretika, Niereninsuffizienz 624
 Dive-Reflex 345
 Divertikel 441
 Dobutamin 197, 266, 338, **651**
 – Schock 301
 Dokumentation 1
 Dopamin 402, **652**
 Dopaminagonisten 543
 Dopexamin 198, **653**
 Doppelflintenphänomen 105
 Doppler-Echokardiografie 49
 Dopplersonografie, transkraniale (TCD) 91, 479
 Double bubble 420

- Doxycyclin 241, **247**, 653
 Drainage, lumbale 274, 485
 Dressler-Syndrom 332
 Droperidol 152, 160, 258
 Drotrecogin alfa **653**
 Druck
 – arterieller 26, 112, 136
 – endexpiratorischer 171
 – intraabdomineller 312 f, 537
 – intrakranieller 28, 88
 – kolloidosmotischer 401
 – linksatrialer 40
 – osmotischer 400
 – rechtsatrialer 37, 43
 – rechtsventrikulärer 37, 41
 – transpulmonaler 11
 Druckdifferenz, systolische 26
 Druckerhöhung
 – intraabdominelle 35, 420
 – intrakranielle 136, **474 ff**
 – – Azidose 416
 – – postoperative 258
 – – Therapie 455, 476 f
 – intrathorakale 35
 – rechtsventrikuläre 35
 Druckkurve 38
 – arterielle 46
 Druckmessung
 – epidurale 454
 – intrakranielle **88**
 Drucksonde, epidurale 89
 DSA = digitale Subtraktionsangiografie 102
 Ductus
 – choledochus 105
 – pancreaticus 105
 Dünndarm-Doppelkontrast **101**
 Dünndarm-Ileus 420
 Dünndarmperforation 426
 Duodenal-Ileus 420
 Duodenalperforation **426**
 Duodenoskopie 108
 Duplexsonografie **106**
 Durchblutungsstörung, gastrointestinale **427**
 Durchgangssyndrom, hypokalzämisches 409
 Dysarthrie 486
 Dysautonomie 507
 Dyshämoglobin 60
 Dyshämoglobinämie 63
 Dyskinesie 665
 Dyspnoe 293, 369
 – akute 359
 – Differenzialdiagnose 373
 – Inhalationstrauma 533
 Dysregulation, metabolische 454
E

 ECCO₂-Removal 187, 295
 Echinocandin 250, 585
 Echokardiografie 49
 – Kontraktionsstörung, segmentale 326
 ECLA = extrakorporale Lungenunterstützung 187
 ECMO = extrakorporale Membranoxigenierung 187, 295
 Ecstasy 516, 601, 618
 EEG = Elektroenzephalogramm **90**
 – Null-Linie 286
 Efavirenz 561 f
 Efient 221
 Einklemmung, kraniale 477
 Einwilligung 120
 Ejektionsfraktion, linksventrikuläre 51
 EKG = Elektrokardiogramm **13**
 – Ableitung 31
 – Aktivität, elektrische, pulslose 134
 – Alternans, elektrischer 365
 – Angina pectoris 333
 – Befundung **13**
 – Delta-Welle 346
 – Differenzialdiagnose 15
 – Indifferenztyp 17
 – J-Zacke 547
 – Lagetyp 17
 – Linkstyp 17, 20
 – Lungenembolie 358
 – Myokardinfarkt 321 f
 – Niedervoltage 13, **19**, 365
 – Polung, falsche 16
 – Rechtstyp 20
 – Steiltyp 17
 – Tachykardie 138
 – Telemetrie **22**
 EKG-Monitoring 10
 Eklampsie 551
 – Therapie 555
 Elektrodenpositionierung
 – Defibrillation 130
 – Elektrokardiogramm 13
 Elektroenzephalogramm 90
 Elektrokardiogramm s. EKG
 Elektrokampftherapie 543
 Elektrolystörung 211
 Elektromyografie 310
 Elektroneurografie 310
 Embolektomie 361, 367
 Embolie
 – arterielle 366
 – Hirninfarkt 486
 – mesenteriale 427
 EMG = Elektromyografie 310
 Emtricitabin 561 f
 Enalapril 326
 Endokarditis 300
 – Antibiotikaphrophylaxe 273
 – Opiatabusus 595
 Endoskopie 438 f
 Endosonografie 444
 Energiebedarf 210
 Enfuvirtid 563
 Enolase, neuronenspezifische 137
 Enoxaparin 219, 272, 355
 Enoximon 266, 338, **654**
 Enterokokken, Ampicillinresistente 246
 Enteroskopie 441
 Entlastungslaparotomie 314
 Entzugsbehandlung 514
 Entzugssyndrom 503, **513**
 – Medikamentenentzug 515
 Entzündungsschmerz 431
 Enzephalitis **501**
 Enzephalopathie, hepatische 216, 453, 458, 461
 Enzyminduktion 676

EPH-Gestose

- EPH-Gestose 551
 Epilepsie 643
 Eptacog alfa 655
 Eptifibatid 318, 325
 Erbrechen 305, 388
 – Ileus 420
 – induziertes 588
 – postoperatives 258
 ERCP = endoskopisch-retrograde Cholangio-Pankreatografie 101, 108, 447
 Erkrankung, chronische 113
 Ernährung
 – enterale 210, 212, 307
 – künstliche 123
 – Leberversagen 215
 – Leberzirrhose 461
 – Nierenversagen 216
 – parenterale 213, 449 ff, 454
 – postpylorische 83
 – Sepsis 215
 – Zusammensetzung 211
 Ernährungslösung
 – enterale 212
 – parenterale 214
 Ernährungspumpe 82
 Ernährungssonde 82, 212
 Ernährungstherapie 210
 – postoperative 214
 Ernährungszustand 210
 Erregerspektrum, Sepsis 299
 Erregung, kreisförmige 339
 Erregungsbildungsstörung 338
 Erregungsleitungsstörung 19, 341
 Erregungszustand 510
 Erstarrung 512
 Erstickungs-T 21, 321
 Ertapenem 244, 655
 Ertrinkungsunfall 546
 Erwachen, postoperatives, verzögertes 254
 Erythromycin 245, 655
 Erythrozytenkonzentrat 200, 204
 – Indikation 265
 – Verbrennungskrankheit 537
 Escharotomie 535
 Esketamin 670
 – Brandverletzung 535
 – Verbrennungskrankheit 533
 Esmarch-Handgriff 128
 Esmolol 325, 656
 Essener Risiko-Score 490
 Ethik 118
 Ethikkomitee 119
 Etomidat 158, 161, 656
 Euphorie 619
 Euro Score 114
 EVLW = extravasales Lungengewasser 195
 Exanthem, morbilliformes 242
 Exenteration 276
 Exsikkose 2, 388, 466
 – Diabetes insipidus 398
 Expirationsflow 168
 Expirationszeit 172
 – kurze 172
 Exsudat 67
 Extrasystole 269
 Extremitätenfraktur 520
 Extubation 186, 256, 258
 Exzitation 590
- F**

- FAB-Fragmentdosis 605
 FAC = Fractional Area Change 53
 Fanconi, Tracheotomietechnik 79
 Farb-Doppler 49
 FAST HUG 302
 Fast-pathway-Ablation 345
 Faustschlag, präkordialer 129
 Fehlintubation 74
 Fenoterol 657
 Fentanyl 150, 153, 658
 – Applikation 166
 Fettleberhepatitis 449 ff
 Fettsäuren, ungesättigte 213
 Fibrinmonomere 309
 Fibrinogen 203, 309
 Fibrinogen-Konzentrat 205
 Fibrinolyse 327
 – Alteplase 631
 – Anistreplase 635
 – Dosierung 489
 – endogene 320
 – Hirninfarkt 489
 – intraventrikuläre 485
 – Kontraindikation 489
 – Reteplase 700
 – Streptokinase 703
 – Urokinase 712
 Fibrinolysehemmer 636
 Fick-Prinzip 42
 Fieber 301, 400, 544
 Filtrationsrate, glomeruläre 240, 621
 FiO₂ 112
 Fistel, aortointestinale 436
 Flecainid 659
 Fliegenpilzvergiftung 609
 FlowTrac/Vigileo-System 46
 Flucloxacillin 242, 660
 Fluconazol 241, 250, 585, 660
 Flucytosin 660
 Fluidocortison 397
 Fluid lung 306, 337
 Flumazenil 108, 594, 660
 Fluorchinolone 238, 244
 – Dosisanpassung 622
 – Wirkung, unerwünschte 239
 Fluoridintoxikation 409
 Flüssigkeit, intraperitoneale, freie 462
 Flüssigkeitsbedarf 212, 400
 Flüssigkeitsdefizit 405
 Flüssigkeitselimination 402
 Flüssigkeitsrestriktion 403
 Flüssigkeitszufuhr 307
 Foeter 465
 Folsäure 592
 Formel nach Bazett 21
 Formiat 591
 Forrest-Klassifikation 436
 Fosamprenavir 562
 Fosfarnet 251, 661
 Fosfomycin 248, 576, 661
 Fournier-Gangrän 574
 Fox-Zeichen 443
 Fraktur 99, 518
 – Reposition 520
 Frakturstabilisierung 521
 Fremdanamnese 1
 Fremdkörper, verschluckter 424

- Fremdkörperaspiration 369
 Fremdkörperextraktion 425
 Fremdreﬂex 7
 Fresh-Frozen-Plasma 202, 206, 279
 – Laborkriterien 205
 Frontalhirnsyndrom 486
 Froschzeichen 2
 Fruchtwasserembolie 556
 FS = Fractional Shortening 53
 Fundus hypertonicus 353
 Fundusvarizen 83, 440
 Furosemid 353, 402, **661**
 – Dosisanpassung 624
 – Kalziumausscheidung 410
 – Nierenversagen 307
 Fusionsinhibitoren 563
 Fußsohlenkompressions-schmerz 355
- G**.....
- Gallenblase, Sonografie 104
 Gallenblasenhydrops 105
 Gallengangsstenose 281
 Gallensteinperforation 104
 Gallenwege 101, 105
 Galopprrhythmus 336
 Gamma-Hydroxy-Buttersäure 158, 618, **662**
 Ganciclovir **251**
 Gasansammlung, portalvenöse 428
 Gasbrand 574
 Gastrografin 423
 Gastroparese 423
 Gastroskopie 108
 Gastrostomie, endoskopische, perkutane **82**, 215
 Geburtshilfe 551
 GEDV = globalenddiastolisches Volumen 195
 Gefäßchirurgie 260
 Gefäßgeräusch 1
 Gefäßruptur 483
 Gefäßstonusanalyse **46**
 Gefäßverletzung 521
 Gefäßwiderstand
 – pulmonaler 41 f
 – systemischer 41 f
- Gelatine 196
 Gelbfiebervirus 565
 Genius-System 229
 Gentamicin 241, **246**, 663
 Gerinnung
 – Einstellung, postoperative 272
 – intravasale, disseminierte **308**, 556
 Gerinnungsfaktor 272
 – rekombinanter 655
 Gerinnungsfaktor-VII-Substitution 438
 Gerinnungsfaktor-XIII-Substitution 438
 Gerinnungsstörung 28
 – Lebertransplantation 279
 – postoperative 271
 Gewebshypoxie 192
 Gewebsplasminogen-Aktivatoren 632, 700
 GFR = glomeruläre Filtrationsrate 240, 621
 GHB = Gamma-Hydroxy-Buttersäure 158, 618, **662**
 Giftelimination 232, 234, **588**
 Giftinformationszentrale 587
 Glasgow, Alcoholic Hepatitis Score 452
 Glasgow-Koma-Skala 465, **470**
 Gleichgewichtsstörung 590, 619
 Glibenclamid 624
 Glitazone 620
 Glukagon 606, **663**
 Glukokortikoide 677, 695
 – bei erhöhtem Hirndruck 477
 – Nebenwirkung **646**
 Glukose-Insulin-Kurzinfusion 408
 Glukoseaufnahme, zelluläre 411
 Glutamin 213
 Glycerolphosphat-Natrium-Konzentrat 412
 Glyceroltrinitrat **664**
 Glycylcycline 248
 Glykopeptide 238, **245**
 – Nebenwirkung 239
- Gordon-Reﬂex 7
 GOT 323
 GP-1Ib/IIIa-Rezeptor-Antagonisten 221, 318, **325**
 – Blutungsrisiko 328
 GPT 323
 Grand-mal-Anfall 513
 Granulozyten 586
 Grey-Turner-Zeichen 443
 Griggs, Tracheotomietechnik 79
 Grundumsatz 210
 Guillain-Barré-Syndrom 506
- H**.....
- H₁-Antihistaminika, Intoxikation 600
 H₂-Rezeptorantagonist **641**, 699
 – Dosisanpassung 624
 Haarleukoplakie 559
 HAART = hochaktive antiretrovirale Therapie 561
 Haemophilus-influenzae-Pneumonie 374
 Haemostaseclip 439
 Halbseitensymptomatik 467
 Halluzinogene 601
 Haloperidol 159, 515, **664**
 – Delirprophylaxe 290
 Halsvene, Pfropfung 2
 Halsvenenfüllung 11
 Halsvenenpulsation 357
 Halsvenenstauung 336
 Hämatemesis 436, 608
 Hämatomechie 441
 Hämatokrit 112
 Hämatom
 – intrakranielles 259
 – retroperitoneales 35
 Hämatothorax 380, 524
 Hämo-cult-Test 442
 Hämochromatose 459
 Hämodiafiltration **227**
 – venovenöse, kontinuierliche **228**, 230
 Hämodialyse **225**
 – Antikoagulation 225
 – Gefäßzugang 223
 – Giftelimination 233, 589
 – intermittierende 230

Hämodynamik

- Methanol-Intoxikation 592
- venovenöse, kontinuierliche 228, 230
- Hämodynamik
 - Beurteilung 443
 - Überwachung 192
- Hämofiltration 226
 - kontinuierliche 590
 - venovenöse, kontinuierliche 227, 230
- Hämoglobin 200
- Hämolyse 207, 411
 - HELLP-Syndrom 551
 - Laborbefund 552
- Hämolytisch urämisches Syndrom 552
- Hämoperfusion 232, 392
 - Giftelimination 589
- Hämoperitoneum 232
- Hämophilie A 645
- Hämorrhoidalblutung 441
- Hämoxymetrie 62, 64
- Handeln, ärztliches 118
- HAP = hospital-acquired pneumonia 371
- Haptoglobin 552-553
- Harnableitung 276
- Harnblase, Sonografie 105
- Harnblasenkatheter 86
 - suprapubischer 87
 - transurethraler 86
- Harnsäure 552
- Harnstoff-Stickstoff 230
- Harnstoffclearance 230
- Harnstoffelimination 230
- Harnverhalt 283
- Harnwegsinfektion 300, 581
- Hauptstammstenose 316
- Hautzeichen, livides 443
- HBDH 323
- HBe-Ag 567
- HBs-Ag 565
- HBV-DNA 567
- Heat and Moisture Exchanger (HME) 170
- Heimlich-Handgriff 370
- Helicobacter-pylori-Eradikation 440
- HELLP-Syndrom 551
- Helmbeatmung 182
- Hemianopsie 486
- Hemiblock 17
 - linksposteriorer 20
- Hemiparese 486, 494
- Heparin
 - fraktioniertes = niedermolekulares 218, 355
 - hochmolekulares 225
 - Lungenembolie 360
 - Nebenwirkungen 218
 - niedermolekulares 666
 - unfraktioniertes 218 f, 317 f, 325, 665
 - Wirkungsverstärkung 203
- Heparintherapie 218
- Hepatitis
 - alkoholische 452
 - Begleithepatitis 564, 568
 - ischämische 449 ff
 - Postexpositionsprophylaxe 569
 - Therapie 568
 - Verlauf 566
- Hepatitis A 564, 566
- Hepatitis B 564, 566
 - Nadelstichverletzung 563, 570
- Hepatitis C 564, 566
- Hepatitis D 564, 566
 - Simultaninfektion 565
 - Superinfektion 565
- Hepatitis E 564, 566
- Hepatitis-A-Impfung 568 f
- Hepatitis-B-Impfung 568 f
- Hepatitisserologie 565
- Hepatomegalie, druckschmerzhaft 449
- Hepatopathie
 - kongestive 449 ff
 - septische 449 ff
- Hepatopulmonales Syndrom 458
- Hepatorenales Syndrom 462
- Hepatozytentransplantation 456
- Herbizide 614
- Herdenzephalitis, bakterielle 502
- Herniation, transtentorielle 483, 486
- Herpes-simplex-Enzephalitis 501
- Herz
 - Bocksbeutelform 365
 - Schuhform 98
- Herzachse 13
- Herzauskultation 4
- Herzbeutelampoulnade 364, 525
- Herzchirurgie
 - Analgosedierung 270
 - Antikoagulation 272
 - Monitoring 261, 264
 - Scoringsystem 114
- Herzdilatation 337
- Herzdruckmassage 129
- Herzfrequenz 14, 42, 112
- Herzgeräusch 4 f
 - systolisches 331
- Herzglykoside 648
- Herzgröße 95
- Herzinsuffizienz
 - akute 335
 - dekompensierte 681
 - Hypervolämie 403
 - Klassifikation 330
 - Therapie 635
 - therapierefraktäre 268, 653
- Herzkontusion 525
- Herz-Lungen-Maschine 550
- Herz-Minuten-Volumen 52
- Herzoperation 260
- Herzrasen 343, 346 f
- Herzrhythmusstörung 338
 - Antidepressiva-Intoxikation 598
 - bradykarde 141
 - Digitalis-Intoxikation 605
 - Hyperkaliämie 407
 - Hypernatriämie 405
 - Hypokaliämie 406
 - Hypothermie 547
 - intraoperative 265
 - Kokain-Intoxikation 596
 - maligne 597
 - Myokardinfarkt 329
 - tachykarde 138
 - Telemetrie 22
 - Therapie 138, 269, 599
- Herzschatten, Verbreiterung 98
- Herzsilhouette 95
- Herzspende, Ausschlusskriterien 287
- Herzton 4

2. Herzton, gespalte-
ner 357
3. Herzton 321, 336
4. Herzton 321, 336
- Herzunterstützungssystem, maschinelles, implantiertes 268
- Herzversagen 419
- Herzzeitvolumen 11, **41**, 43
- Kreislauf-Überwachung 193
 - Monitoring **45**
 - Normalwert 41
- High-Flux-Dialyse, langsame, verlängerte 229
- Hilusverbreiterung 98
- Hirnarterie, Versorgungsgebiet 487
- Hirnarterienaneurysma 478
- Hirndurchblutung 90
- Hirngewebe, Mikrodialyse 90
- Hirninfrakt **485**
- Differenzialdiagnose 488
 - Lysetherapie 489
 - Meningitis 499
 - Rezidivprophylaxe 489
- Hirnnerv 6
- Hirnrindern 474
- Enzephalopathie, hepatische 453
 - postischämische 136, 486
- Hirnschädigung
- posthypoxische 137
 - sekundäre 136
- Hirnstammblutung 483
- Hirnstammzephelitis 492
- Hirnstammkompression 483
- Hirnstammpotentiale, akustisch evozierte 286
- Hirnstammreflex 5
- Ausfall 285
- Hirntod **285**
- Ausschlussdiagnostik 285
 - Dopplersonografie 91
 - Irreversibilitätsnachweis 286
- Hirntoddiagnostik 285
- Ergänzungsuntersuchung 286
 - Wiederholungsuntersuchung 286
- Hirudin **667**
- HIS = Hannover Intensiv Score 114
- His-Ablation 349
- HIT = Heparininduzierte Thrombozytopenie 218, 225
- Hitzschlag 543
- HIV-Antikörper 560
- HIV-Enzephalopathie 560
- HIV-Infektion **559**
- Nadelstichverletzung 563, 570
 - Postexpositionsprophylaxe 563, **570**
- HIV-Krankheit, akute 559
- HME = Heat and Moisture Exchanger 170
- HMV = Herz-Minuten-Volumen 52
- Hochfrequenz-Oszillations-Ventilation (HFOV) 295
- Homan-Zeichen 355
- Hospitalisierung 371
- Hufeisenniere 105
- Humanalbumin 196, 554
- HUS = hämolytisch urämisches Syndrom 552
- HWS-Verletzung 519
- Hydro-Computertomografie 441
- Hydrokortison 397, **667**
- Hyperkalzämie 410
- Hydroxyethylstärke (HES) 196
- Hydrozephalus
- aresorptivus 480
 - okklusiver 483
- Hypästhesie 521
- Hyperaldosteronismus 402, 406, 409
- Hyperglykämie 136, **311**, 388
- Hyperhidrosis 542
- Hyperhydratation **402**
- hypotone 277
- Hyperhypoglykämie-Syndrom 391
- Hyperkaliämie 223, **407**
- Notfallmaßnahme 408
- Hyperkalzämie **409**
- Hyperkapnie 181
- permissive 173
- Hyperkinetisch-dyskinetisches Syndrom 597
- Hypermagnesiämie **414**
- Hypermetabolismus-Syndrom 539
- Hypernatriämie 398, 401, 405
- Hyperperistaltik 420
- Hyperphosphatämie 409, 412
- Hyperreaktivität, bronchiale 107, **376**
- Hypersalivation 542, 613
- Hypertensive Krise 353, 554
- Kokain-Intoxikation 596
- Hyperthermie 601
- Hitzschlag 543
 - maligne 539, 645
 - Neuroleptisches Syndrom, malignes 542
- Hyperthyreose 100, **391**
- Hypertonie
- Amphetamin-Vergiftung 601
 - Blutung, intrazerebrale 482
 - exzessive 402
 - induzierte 477
 - intraabdominelle 313
 - Kokain-Intoxikation 596
 - persistierende 257
 - portale 458
 - portopulmonale 458
 - postoperative 268
 - Präeklampsie 551
 - pulmonale 42, 266, 292, 356
- Hypertriglyzeridämie 211, 213
- Hyperventilation 169, 258, 418
- Hyperviskositätssyndrom 490
- Hypervolämie 305, 403, 406
- Hypnose 590, 592
- Hypnotika 157

Hypoglykämie

- Hypoglykämie 388, 390
 – Alkoholintoxikation 591
 – Glukosegabe 496
 Hypokaliämie 406, 413
 – Theophyllin-Intoxikation 609
 Hypokalzämie 206, 408
 Hypomagnesiämie 408, 413
 Hyponatriämie 398, 401, 402
 Hypoparathyreoidismus 408
 Hypophosphatämie 211, 411
 Hypophysenadenom 259
 Hypophysenvorderlappen-Insuffizienz 397
 Hypoproteinämie 409
 Hypothermie 192, 205, 546
 – postoperative 254
 – therapeutische 136
 – Wiedererwärmung 548
 Hypothyreose 393, 397
 Hypotonie 365
 – arterielle 454
 – Intoxikation 597, 607, 617
 – muskuläre 593
 – persistierende 296
 – postoperative 265
 Hypoventilation 169, 418
 Hypovolämie 41 f, 304 ff
 – Dehydratation 401
 – Hyponatriämie 406
 – Hyponatriämie 403
 – postoperative 265
 Hypoxämie 293
 Hypoxie 292
- I**

 I/E-Ratio 172
 IABP 267
 ICD = implantierter Defibrillator 144 ff
 ICP s. Druckerhöhung, intrakranielle
 Ig-E-Antikörper, monoklonaler 378
 Ikterus 448, 565
 iLA = interventionell lung assist 187-188
 Ileum-Conduit 276
 Ileum-Neoblase 276
 Ileus
 – adynamer 422
 – hoher 420
 – mechanischer 420
 – tiefer 420
 Imipenem 244, 668
 Imipenem-Cilastatin 241
 Imipramin 517
 Immignost 560
 Immunglobulin-Therapie 508
 Immunitätsstatus 560
 Immunkompetenz, eingeschränkte 585
 Immunmodulation, Ernährungslösung 212
 Immunsuppression 280, 283
 Immunsuppressiva 280
 Impfung, Schwangerschaft 626
 IMV = Intermittent Mandatory Ventilation 176
 Inaktivitäts-Atrophie 309
 Incessant tachycardia 347
 Indikatortransitzeit 48
 Indinavir 562
 Infektion
 – Defibrillator, implantierter 145
 – Harnwegsinfektion 582
 – Immunabwehr, eingeschränkte 585
 – Katheter-assoziierte 29, 44, 300
 – nekrotisierende 573
 – nosokomiale 577
 – opportunistische 560 f
 Infektionskrankheit 559
 Infektionsprophylaxe, perioperative 273
 Infektionszeichen 274
 Infektlokalisation 236
 Infusionsbedarf 405, 536
 Infusionslösung 196
 – Erwärmung 549
 – kolloide 195
 Infusionstherapie, postoperative 256
 Inhalationsanästhetika, halogenierte 539
 Inhalationstrauma 528, 531
 – Befund 532
 – chemisches 533
 – Pulsoxymetrie 533
 Inhalationsvergiftung 528, 617
 Injektion
 – intraarterielle 25
 – paravenöse 652
 In-Line-Stabilisierung 505
 INR = international normalized ratio 220
 Insektizide 613
 Inspirationsflow 168, 171
 Inspirationssoog 179
 Inspirationszeit 172
 – lange 177
 Inspiratorischer Plateaudruck 171
 Insulin 607, 668
 Insulin-Sekretion, autonome 391
 Insulinbedarf, Niereninsuffizienz 620
 Insulinfreisetzung, reduzierte 607
 Insulinom 663
 Insulinresistenz 311, 416
 Insulintherapie 390
 – Blutzucker-Grenzwert 211
 Intensivmedizin
 – perioperative 253
 – postoperative 256
 Intensivpatient, Leberwerterhöhung 448
 Intensivscore 111
 – pädiatrischer 114
 Intensivtherapie
 – Kontraindikation 121
 – Stufenschema 121
 Intestinoskopie 108
 Intoleranz, metabolische 213
 Intoxikation 587
 – Acetylsalicylsäure 603
 – Alkylphosphate 613
 – Antidepressiva 598
 – Antidot 683
 – Äthylalkohol 590
 – Barbiturate 592
 – Benzodiazepine 593
 – Betablocker 606
 – Botulinustoxin 611
 – Cholinesterasehemmer 638
 – Digitalis 604
 – Foetor 466

- H₁-Antihistaminika 600
 - Hämoperfusion 232
 - Herbizide 614
 - Kalziumantagonisten 607
 - Kohlenmonoxid 616
 - Kokain 595
 - Leitsymptom 468
 - Methylalkohol 591
 - Methylxanthine 608
 - Opiate 594
 - Paracetamol 448, 451, 602
 - Pilze 609
 - Psychotrope Substanzen 601
 - Reizgase 617
 - Screening, toxikologisches 285
 - Zyanide 615, 683
 - Intrinsic PEEP 172
 - Introducer, Anlage 37
 - Intubation
 - fiberoptische 77
 - bei HWS-Verletzung 505
 - Narkose 160
 - nasotracheale 75
 - orotracheale 72
 - Reanimation 128
 - schwierige 77
 - Inverse-Ratio-Ventilation (IRV) 172
 - Ipecacuanha-Sirup 588
 - IPPB = Intermittent Positive Pressure Breathing 184
 - IPPV = Intermittent Positive Pressure Ventilation 174
 - Ipratropiumbromid 377
 - Irenat 100
 - IRV = Inverse-Ratio-Ventilation 172
 - Ischämie 303, 366
 - spinale 274
 - zerebrale 485
 - Ischämiezeit 368, 521
 - Iscover 221
 - Isofluran 535
 - Isosorbitdinitrat 334
 - Isosorbit-5-Mononitrat 334
 - Isoxazolylpenicilline 242
 - ITBV = intrathorakales Blutvolumen 195
 - Itraconazol 250
 - IVAN= Innen, Vene, Arterie, Nerv 34
- J**.....
- Janeway-Läsion 3
 - Jejunale-Extension-Tube-PEG 83
 - Jejunostomie, endoskopische, perkutane 83
 - Jervell-Lange-Nielsen-Syndrom 22
 - JET-PEG = Jejunale-Extension-Tube-PEG 83
 - Jodexposition 391
 - J-Punkt 18
 - Jugularvene, Druckanstieg, inspiratorischer 365
 - Jugularvenenpuls 321
 - J-Zacke 547
- K**.....
- Kaffeesatz-Erbrechen 436
 - Kaletra 564
 - Kalium 112, 390
 - Serumkonzentration 406, 546
 - Kalium-Haushalt 406
 - Kaliumchlorid 669
 - Kaliumsubstitution 407, 413
 - Kalzitinin 408, 410
 - Kalzitriol 408
 - Kalzium 267
 - Kalziumacetat 412
 - Kalziumantagonist 318, 325
 - Angina pectoris 335
 - Diltiazem 650
 - Intoxikation 607
 - physiologischer 413
 - Kalziumausscheidung, renale 410
 - Kalziumfreisetzung, intrazelluläre 540
 - Kalziumglukonat 408 f, 607, 670
 - Hypermagnesiämie 414
 - Kalzium-Haushalt 408
 - Kalziumkanal-Blocker 650, 684 f
 - Magnesiumsulfat 674
 - Verapamil 713
 - Kalzium-Konzentration 408
 - Kalziumsensitizer 672
 - Kammerflattern 351
 - Kardioversion 138
 - Kammerflimmern 351
 - Defibrillation 130, 138
 - Faustschlag, präkordialer 129
 - Therapie 131, 133
 - therapierefraktäres 133, 329, 633
 - Kammertachykardie 329, 350
 - Kardioversion 138
 - pulslose 130 f, 133, 633
 - Kanülenstichverletzung 563
 - Kanülierung, arterielle 23
 - Kapillarleck 195
 - Kapnogramm 65
 - Kapnometrie 63, 65
 - Kaposi-Sarkom 560
 - Kardioversion 138
 - Karotisdruckversuch 342, 345
 - Karotissinus-Syndrom 341
 - Karzinoid 663
 - Karzinom, hepatozelluläres 459
 - Katatonie 542
 - Katecholaminbedarf 44
 - Katecholamine
 - Nebenwirkung 519
 - Überdosierung 133
 - Überwachung, hämodynamische 536
 - Katecholaminexzess 608
 - Katecholaminspiegel, erhöhter 411
 - Katheter
 - antimikrobiell beschichteter 29
 - linksatrialer 261
 - Verlust, intraluminaler 25
 - zentralvenöser 28
 - Katheter-Ablation 140, 345
 - Katheter-Embolisation, angiografische 440
 - Katheterfragmentation 361
 - Katheterinfektion 44, 300, 582

Katheter-Kolonisation

- Katheter-Kolonisation **44**
 Katheter-Material 223
 Kationenaustauscher 407
 Kent-Bündel 346
 Kerley-B-Linien 337
 Kernig-Zeichen 2
 Ketamin 150, 155, **670**
 Ketoazidose 388
 – diabetische 1, 414
 KHK s. Koronare Herzkrankheit
 Killip-Klassifikation 330
 King's College Kriterien 457
 Kinking 104
 Klappenvitium 55
 Kleinhirnblutung 483, 485
 Kleinhirnfarkt 486, 493
 Knochentransparenz
 – vermehrte 99
 – verminderte 99
 Knollenblätterpilzvergiftung 452, 609, 611
 – Leberversagen 456
 Kohlendioxid-Anstieg 539
 Kohlendioxid-Elimination, extrakorporale 187, 295
 Kohlendioxidpartialdruck 61, 170, **415**
 – arterieller 61, 65
 Kohlenmonoxid-Vergiftung 533, 616
 Koilonychie 3
 Kokain
 – Entzugssyndrom 516
 – Intoxikation 595
 Kokainentzug 517
 Kokainschock 596
 Kolektomie 430
 Kolitis 430
 – pseudomembranöse 240, 245
 Kolon, Pseudoobstruktion 422
 Kolondekompensation 423
 Kolondilatation 429-430
 Kolon-Kontrasteinlauf **101**
 Kolonie bildende Einheiten (KbE) 44
 Kolonperforation **426**
 Koloskopie **109**
 Koma **465**
 – diabetisches 390
 – Differenzialdiagnose 468
 – endokrines 285
 – Hautbefund 466
 – hyperosmolares 388-**389**
 – hypoglykämisches **390**
 – hypophysäres 397
 – hypothyreotes 393
 – Intoxikation 468
 – ketoazidotisches **388**
 – laktatazidotisches 389
 – metabolisches 285
 Komastadium 465
 Kommunikation 125
 Kompartmentsyndrom **521**
 – abdominelles 427
 Kontrastmittel **99**
 Kontrastmittel-Reaktion **100**
 Koordinationsprüfung 7
 Kopfschmerz 478, 494, 555
 – heftiger 497
 Kornealreflex 6 f
 Koronarangiografie 319, 326
 Koronararterie, Verschluss 320
 Koronararteriitis 320
 Koronare Herzkrankheit 20, 320, 332
 – Herzrhythmusstörung 348 ff
 Koronargefäßspasmus 320
 Koronarintervention, perkutane (PCI) 319, **328**, 335
 – Studienlage 325, 327
 Koronarstenose 332
 Koronarsyndrom, akutes
 – mit persistierender ST-Streckenhebung 20, 315, **320**
 – ohne persistierende ST-Streckenhebung **315**, 318
 – Therapie 326, 328
 Korotkow-Töne 26
 Körperoberfläche (KOF) 42
 Körpertemperatur 11, 466
 – Senkung 545
 Korsakow-Syndrom 511
 Kraftgradskala 7
 Krampfanfall 259
 – Blutung, intrazerebrale 484
 – fokaler 496
 – Meningitis 497
 – Status epilepticus 495
 – tonisch-klonischer 551
 Krankentransport, innerklinischer 115
 Kreatinin 112
 – Erhöhung 306
 – Serumkonzentration 621
 Kreatinkinase (CK) 311, 323
 – Anstieg 540
 Kreislauf, extrakorporaler 224
 Kreislaufschwankung, postoperative 264
 Kreislaufstabilisierung 196, 519
 – Hypothermie 548
 Kreislaufstillstand **127**
 – brady-asystolischer 134
 – Hypothermie 546, 548
 – intraoperativer 275
 – Prognose 137
 – Reperfusionssyndrom 135
 Kreislaufunterstützungssystem, mechanisches 331
 Kremasterreflex 7
 Krepitation 574
 Kreuzprobe 204
 Krise
 – cholinerge 508
 – hypertensive 353, 554, 596
 – myasthene 508
 – thyreotoxische 391
 Kristalloide Lösung 195
 Kryptokokkose 560-561
 Kühlung 545
 Kultur
 – qualitative 45
 – quantitative 44
 Kumarinderivate 219
 – Kumarine, Blutung 259
 – Wechselwirkungen 220
 Kunstherz 268
 Kurzdarmsyndrom 424
 Kussmaul-Atmung 388, 591

- Kussmaul-Zeichen 365
 Kybernin 309
- L**

 Lagerungsbehandlung 184
 Lagophthalmus 6
 Lähmung
 – schlaffe 407
 – spastische 7
 – symmetrische, absteigende 611
 β-Laktam-Antibiotika 237 f
 β-Laktamase 244
 β-Laktamase-Hemmer,
 Dosisanpassung 622
 Laktat 192
 Laktatazidose 388 f
 Laktatclearance 300
 Laktulose 610
 Lambert-Eaton-Syndrom 509
 Lamivudin 561 f
 LAP = Linksatrialer
 Druck 56
 Laparoskopie 109
 Laparotomie 314, 526
 – explorative 426
 L-Arginin-Hydrochloridlösung 418
 Laryngospasmus 409
 LAS = Lymphadenopathie-
 Syndrom 559
 Laugenverätzung 612
 Laxanzien 626
 LCW (Left cardiac
 Work) 42
 LDH = Laktatdehydroge-
 nase 323
 Leberinsuffizienz 240
 Lebernekrose 609
 Leberschädigung 568
 – arzneimittelinduzierte 449 ff
 – Medikamentendosierung 624
 Leberspende, Ausschluss-
 kriterien 287
 Lebertransplantation 278,
 451, 456
 – Ernährung 280
 – Immunsuppression 280
 – King's College Krite-
 rien 456
 – Leberzirrhose 462
- Leberunterstützung, ex-
 trakorporale 456
 Lebervenenverschluss-
 druck 458
 Leberversagen
 – akut-auf-chroni-
 sches 448, 454
 – akutes 448
 – Ernährung 215
 – Paracetamol-Intoxika-
 tion 448, 451
 – Prognosemarker 457
 – schwangerschaftsasso-
 ziiertes 456
 Leberwerterhöhung 448
 Leberzellinsuffizienz 458
 Leberzirrhose 457
 Legalon SIL 610
 Legionellen-Pneumo-
 nie 374
 Leichenschau 121
 Leichenschauschein 284
 Leitungsbahn, akzessori-
 sche 346
 Lepirudin 667
 Leukotrien-Rezeptor-Anta-
 gonisten 378
 Leukozyten 303
 Leukozytenzahl 112
 Leukozytose 301
 Levetiracetam 259
 Levofloxacin 241, 245,
 672
 Levomethadon 516
 Levosimendan 267, 672
 Lichtscheu 501
 Lidocain 131, 672
 – Kontraindikation 329
 – Plasmakonzentration,
 therapeutische 673
 Lincosamide 247
 Linezolid 241, 246, 576,
 673
 Linksherzhypertrophie 18
 f
 Linksherzinsuffizienz 330
 – Schweregrad 337
 Linksherzkatheter 326
 Linksschenkelblock 19,
 321
 Linton-Sonde 83, 84
 Lipaseerhöhung 444
 Lipidemulsion 213
 Lipopeptide, zyklische 249
- Liquor
 – Meningitis 498
 – Normalbefund 94
 – Pleozytose 502
 – Xanthochromie 479
 Liquordrainage, lum-
 bale 274, 485
 Liquordruck 92
 – Senkung 274
 Liquorpunktion 91
 LIS = Lung Injury
 Score 113
 Lisinopril 326
 Lithium 233, 393, 598
 Lithiumintoxikation 414
 Livores 284
 Lobärpneumonie 371
 Lokalanästhesie 24, 142
 Lokalanästhetika 165
 Loperamid 424
 Lopinavir 562
 Lorazepam 157, 673
 – Entzugsbehandlung 514
 Lowenberg-Zeichen 355
 LSD 516
 L-Thyroxin 394, 398
 LTRA = Leukotrien-Rezep-
 tor-Antagonisten 378
 Luft, retroperitoneale 421
 Luftansammlung, subdu-
 ral-frontale 259
 Luftembolie 27, 526
 – zerebrale 25
 Lumbalpunktion 91 f, 479
 – Komplikation 92
 – Kontraindikation 499
 Lund-Konzept 477
 Lunge, weiße 293
 Lungenauskuftung 4
 Lungenbiopsie, transbron-
 chiale 107
 Lungenembolie 42, 356
 – Differenzialdiag-
 nose 377
 – Lysetherapie 632
 – Parameter 43
 Lungenerphysem 378
 Lungenerkrankung, inter-
 stitielle 97
 Lungeninfiltrat 95, 301
 – diffuses 292
 Lungenkontusion 524
 Lungenödem
 – ARDS 292
 – Heroin-induziertes 595

Lungenperfusionsszintigrafie

- kardiales 97, **335**
 - Lungenperfusionsszintigrafie 358
 - Lungenrundherd 97, 107
 - Lungenschaden, akuter 440
 - Lungenschädigung 614
 - akute 173
 - ventilator-assoziierte 188, **292**
 - Lungenspende 287
 - Lungenüberblähung 376
 - Lungenunterstützung, extrakorporale **187**
 - Lungenversagen, akutes 187, 292
 - Ernährung 215
 - Lungenwasser, extravasales 195
 - Lungenzeichnung 95
 - Lymphadenopathie-Syndrom 559
 - Lymphknoten 104
 - Lymphknotenbiopsie, transbronchiale 107
 - Lymphknotenvergrößerung 559
 - Lyse
 - intraarterielle 493
 - intravenöse 493
 - Lysergsäurediethylamid (LSD) 601
- M**
- Macrogol-Reinigungslösung 423
 - Magen-Darm-Atonie 314
 - Magen-Darm-Passage **100**
 - Magen-Darm-Trakt, Kontrastmitteluntersuchung **100**
 - Magenperforation **426**
 - Magensekretionshemmer 694
 - Magenspülung **588**
 - Magnesium-Haushalt 413
 - Magnesiumsulfat 414, **674**
 - Hyperkaliämie 408
 - Kammerflimmern 133, 351
 - Überdosierungs-Symptom 553
 - Magnetresonananz-Cholangiopankreatografie 109
 - Major stroke 485
 - Major-Test 204
 - Makrolide 238, **245**
 - Dosisanpassung 622
 - Malaria tropica 235
 - Mallory-Weiss-Syndrom 424, 439
 - Mannit 540
 - Mannitol 296, **674**
 - MAP = mittlerer arterieller Druck 26
 - Marcumar 219, **691**
 - Komplikation 436
 - Wechselwirkung 220
 - Maskenbeatmung 76
 - Masken-CPAP 182
 - Massenblutung 520
 - Masseterspasmus 539
 - Massivtransfusion 205
 - Lungenschaden 440
 - MDP = Magen-Darm-Passage 100
 - Mebeverin 423
 - Meckel-Divertikel 442
 - Mediainfarkt 490
 - Medianus-SEP 286
 - Mediastinaldrainage 262
 - Mediastinalverbreiterung 363
 - Mediastinum, Verlagerung 97
 - Medikamente
 - Applikation über Ernährungs-sonde 83
 - Dosisanpassung 620, 624
 - Elimination, hepatische 624
 - Myasthenieverstärkende 510
 - Überdosierung 624
 - vasoaktive 197
 - Medizinrecht 118
 - Megakolon, toxisches 430
 - Meläna 436, 441
 - Membranoxigenierung, extrakorporale 187, 295
 - Mendelson-Syndrom 369
 - Meningismus 2, 478, 498
 - Meningitis 299
 - aseptische 501
 - bakterielle **497**
 - Diagnosesicherung 92
 - virale 498
 - Meningokokkenmeningitis 497
 - Prophylaxe 500
 - Meropenem 241, **244**, 675
 - Mesenterialischämie, nichtokklusive 428
 - Mesenterikografie 428
 - Mestinon 509
 - Metamizol 151, **675**
 - Metformin 620
 - Methadon 516
 - Methämoglobin 60
 - Met-Hb = Methämoglobin 60
 - Met-Hb-Bildner 616
 - Methohexital 150, 157, **676**
 - Methylalkohol-Intoxikation 591
 - Methylergometrin 558
 - Methylnaltrexon 423
 - Methylprednisolon 297, **677**
 - Methylxanthine, Intoxikation 608
 - Metoclopramid 152, 258, **677**
 - Metoprolol 133, 325, 334, **678**
 - Metronidazol 241, **248**, 679
 - Clostridium difficile Infektion 579
 - Meyer-Zeichen 355
 - Mezlocillin **243**, 679
 - MIBG-Szintigrafie 395
 - Micafungin **250**
 - Midazolam 108, 156, 161, **680**
 - Status epilepticus 496
 - Miller-Fisher-Syndrom 506
 - Milrinon 198, 266, 338, **680**
 - Milz, Sonografie 105
 - Milzinfarkt 105
 - Milzvenenthrombose 446
 - Mineralkortikoidexzess 417
 - Minor stroke 485
 - Minor-Test 204
 - Miserere 420
 - Mitralinsuffizienz 56
 - Mitralinsuffizienzgeräusch 321
 - Mitralstenose 55
 - Mittelbauchschmerz 433

- Mittelhirninfarkt 493
Mittelhirnsyndrom 6
M-Mode 49 f
MMV = Mandatory Minute Ventilation 181
MNS = malignes Neuroleptisches Syndrom 541, 645
Mobitz-Typ
– AV-Block 341
– SA-Block 340
MOF = Multi Organ Failure Score 113, 302
Molsidomin 334
Monitoring 10
– erweitertes 10, 11, 523
– kardiozirkulatorisches 11, 264
– neurologisches 12, 88
– postoperatives 261
– respiratorisches 11, 60
– Schädel-Hirn-Trauma 472
Morbidity, postoperative 113
Morphin 142, 154, 681
– Applikation 166
– Dosisanpassung 682
– Kumulation 620
Mortalität, postoperative 113
Motilitätsstörung, intestinale 420
Movicol 422
Moxifloxacin 241, 245
MPM = Mortality Probability Score 114
MRSA = Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus 246, 575, 577
Multi Organ Failure Score 113, 302
Multiorganversagen 302, 654
Multislice-CT 103
Mupirocin-Nasensalbe 577
Murray-Score 189
Muskarinvergiftung 609
Muskeltrophie 310
Muskeldystrophie 509
Muskeleigenreflex 7
– gesteigerter 486
Muskelfasernekrose 309
Muskelrelaxans-Antagonist 704
Muskelrelaxanzien
– depolarisierende 164
– nicht depolarisierende 162
Muskelrelaxation 162
– Notfallintubation 161
Muskelschwäche 393, 406
– Hypomagnesiämie 413
– Hypophosphatämie 411
– Rhabdomyolyse 308
Muskelspasmus 409, 572
Myasthenia gravis 508
Myelinolyse, pontine 397, 399, 404, 492
Myelografie 103
Mykobakteriose, atypische 560
Mykoplasmen-Pneumonie 374
Mykose 249
Myocardial Stunning 135
Myoglobin 323
Myoglobinurie 308, 540
Myokard-Aneurysma 20
Myokardinfarkt 320
– akuter 315
– Definition 320
– inferiorer 321
– Kokain-Intoxikation 596
– Letalitätssenkung 317, 327
– Lokalisation 322
– Lysetherapie 632
– Parameter 43
– Schmerzausstrahlung 320
– STEMI 20
– Troponin-T-Test 260
Myokardkontraktibilität 265, 607
Myokardnekrose 602
Myokardszintigrafie 334
Myoklonie 495
Myonekrose 574
Myopathie 309, 539
Myotonolytikum 644
Myxödem-Koma 393
N
.....
N-Acetylcystein 455, 602
Nachlastsenkung 199, 330
Nackenschmerz 478
Nackensteifigkeit 2, 497
NaCl-Lösung 404
Nadelstichverletzung 563, 570
Nahrungstoleranz 427
Nahtdehiszenz 145
Naloxon 152, 682
– Opiatintoxikation 595
Narkose 160
– Alkoholintoxikation 590
– Hyperthermie-Prophylaxe 541
Narkoseaufrechterhaltung 158
Narkoseeinleitung 154
– Barbiturate 157
– Etomidat 158
– Ketamin 155
– Propofol 157
NASCIS-Schema 297
Natrium 112, 390
Natriumbikarbonat 132, 416, 596
– Hyperkaliämie 408
Natriumdefizit 404
Natriumhaushalt 400
Natrium-Konzentration 402
– erhöhte 405
– im Urin 403
Natriumsubstitution 404
Natriumsulfat 589, 610
Natriumthiosulfat 269, 616, 683
NAVA = Neuronal Adaptive Ventilatory Assist 182
Navoban 258
Near Infrared Spectroscopy 90
Nebennierenrinden-Insuffizienz 396, 398
Nelaton-Katheter 86
Nelfinavir 562
Neostigmin 162, 683
Nephrektomie 275
Nervenschädigung, periphere 7
Nervensystem 465
Nervus
– facialis 6
– trigeminus 285
Netilmicin 246, 499, 684
Neurochirurgie 257
Neuroleptika
– Delirprophylaxe 290

Neuroleptisches Syndrom, malignes

- Entzugsbehandlung 514
 - Intoxikation 596
 - Niereninsuffizienz 624
 - Neuroleptisches Syndrom, malignes 541, 645
 - Neuronal Adaptive Ventilatory Assist (NAVA) 182
 - Neuroprotektion 474
 - Neutropenie 585
 - Nevirapin 561-562
 - Nichtopioidanalgetika **151**
 - Niedrig-T₃-T₄-Syndrom 394
 - Nierenarterienstenose 1
 - Nierenersatztherapie 216, **223**
 - Antibiotika-Dosierung 241
 - bei Blutungsgefährdung 227
 - Heparinisierung 224
 - intermittierende 229
 - kontinuierliche 229
 - Wahl 229
 - Zitratzufuhr 228
 - Nierenfunktion, Überwachung 268
 - Niereninsuffizienz 240
 - Hirudindosierung 667
 - Kontrastmittel-Untersuchung 100
 - Leberzirrhose 458
 - Medikamentendosierung 620, 622
 - Nierensonografie **105**
 - Nierenspende 287
 - Nierentransplantation **282, 409**
 - Nierenversagen
 - akutes **303, 452, 455**
 - Ernährung 216
 - nach Lebertransplantation 281
 - Nierenersatztherapie 223 ff
 - Nifedipin 335, **684**
 - Pulmonalarterien-druck 360
 - NIH Stroke Scale 488
 - Nimodipin 353, **685**
 - Vasospasmus 482
 - Nitrate 334
 - Nitroglyzerin 269
 - Angina pectoris 334
 - hypertensive Krise 353
 - Nitroglyzerin-Perfusor 317, **324**
 - Nitroimidazole **248**
 - Nitrolingual 317
 - Nitroprussidnatrium 338, 353, **686**
 - Hypertonie, postoperative 269
 - Phäochromozytom 395
 - Nitrorefraktärität 320
 - NNRTI = Nicht-Nukleosidanaloga Reverse-Transkriptase-Inhibitoren 562
 - NO-Applikation 67
 - NO-Inhalation 295
 - NOMI = nichtokklusive Mesenterialischämie 428
 - Non-Nukleosidanaloga 562
 - Nonne-Apelt-Reaktion 92
 - Noradrenalin 338, **687**
 - Hypotonie 266
 - Schock 296, 301, 330
 - Wirkung 197 ff
 - Normovolämie 403, 406
 - Norpethidin 153, 690
 - Notaufnahme, Polytrauma 520
 - Notch 551
 - Notfall, hypertensiver **352**
 - Notfallaufnahme, Scoring 111
 - Notfallintubation 72, **160**
 - alternative Techniken 77
 - Notfall-Shunt 440
 - NRTI = Nukleosidische Reverse-Transkriptase-Inhibitoren 562
 - NSE= neuronspezifische Enolase 137
 - NSTEMI = Non-ST-Elevation Myocardial Infarction 315
 - Diagnostik 318
 - Nukleosidanaloga 562
 - Nystatin 250
- O**

 Obduktion 284
 Oberbauchschmerz 433
 Obidoxim 614
 Obstruktion
 - bronchiale **375**
 - intestinale, akute 420
 - postrenale 306
- Ocrotetoid 424
 - Blutung, gastrointestinale 439
- Ödem, Schwangerschaft 551
- Ödemausschwemmung 402
- Ofloxacin 687
- Ogilvie-Syndrom **422**
- Okklusionsdruck, pulmonalarterieller (PAOP) 193
- Oligopeptiddiät 447
- Oligurie **304**
 - Differenzialdiagnose 306
 - prärenale 306
- Omalizumab 378
- Omeprazol 438, **688**
- Operation
 - abdominalchirurgische **256**
 - neurochirurgische 257
 - urologische 275
- Ophthalmoplegie 506
- Opiatentzug 516
- Opioide **152**
 - Applikation 165
 - Entzugssyndrom 515
 - Intoxikation **594**
 - Kombinationstherapie 149
- Opisthotonus 571
- Oppenheim-Reflex 7
- Orciprenalin **688**
- Organdysfunktion 302 f
- Organspende **286**
- Ornithin-Aspartat 461
- Osborn-Zacke 547
- Osler' Knötchen 3
- Osmolalität 389, 400, 591
- Osmolarität 400
- Osmotherapie 476
- Osmotische Lücke 400, 591 f
- Ösophago-Gastro-Duodenoskopie **108, 436**
- Ösophagus-Breischluck 100
- Ösophagusfremdkörper **424**

- Ösophaguskompressions-
sonde **83**
- Ösophagusnekrose **425**
- Ösophagusperforation **424**
- Ösophagusvarizen **83**,
216, **435**
- Stadieneinteilung **437**
- Ösophagusvarizenblu-
tung **436**
- Rezidivprophylaxe **440**
- Therapie **440**
- Ösophagusverätzung **425**
- Otoliquorrhö **474**
- Outcome **110**
- Overdrive-Stimula-
tion **140**
- Oxacillin **242**
- Oxazolidinone **238**, **246**
- Nebenwirkung **239**
- Oxygenierung **170**
- zerebrale **90**
- Oxygenierungsindex **189**
- Oxygenierungsstö-
rung **292**
- Oxymetrie **89**
- Oxytocin **689**
- P**
.....
- 6 P nach Pratt **366**
- P-biatriale **15**
- P-cardiale **15**
- P-pulmonale **15**
- P-sinistrotoriale **15**
- P-Welle **13**, **15**
- breite **15**
- doppelgipflige **15**
- hohe **15**
- negative **16**
- nicht erkennbare **16**
- verborgene **343**
- zeltförmige **30**
- Paget-von-Schroetter-Syn-
drom **354**
- Pancuronium **163**
- Pankreasinsuffizienz **424**
- Pankreassonografie **105**
- Pankreaspende **287**
- Pankreatitis
- akute **443**, **446 f**
- Nekrose, infizierte **447**
- nekrotisierende **444**
- Pantherina-Syndrom **609**
- Pantoprazol **438**, **604**
- PaO₂/FiO₂ **301**
- PAOP = pulmonalarteriel-
ler Okklusions-
druck **193**
- PAP = Pulmonal arterial
Pressure **37**
- Papaverin **429**
- Papillarmuskelriss **331**
- Papillenödem **92**
- Paracetamol **151**
- Antidot **602**
- Intoxikation **448**, **451**,
455 f, **602**
- Niereninsuffizienz **620**
- Paralyse, Muskelrelaxans-
assoziierte **162**
- Paraneoplasie **509**
- Paraquat **614**
- Parästhesie **506**
- Parasympatholytika **637**
- Parasympathomime-
tika **693**
- Parathormon **408**
- Parazentese **464**
- Pardée-Q **17**
- Parese **496**
- aufsteigende **506**
- zentrale **9**
- Paresegrade **7**
- Parkland-Formel nach Bax-
ter **536**
- Parvovirus B 19 **565**
- Patellarsehnenreflex **7**
- Patient
- chirurgischer **111**
- sterbender **284**
- Verlegung **255**
- Wertvorstellung **119**
- Patientenaufnahme, post-
operative **253**
- Patienteninformation **125**
- Patiententransport, inner-
klinischer **115**
- Patientenverfügung **122**
- Patientenwille **119**
- mutmaßlicher **134**
- Payr-Zeichen **355**
- PC-CMV = Pressure Con-
trolled Continuous Man-
datory Ventilation **175**
- PC-HZV **48**
- PC-IMV = Pressure Control-
led IMV **176**
- PCI s. Koronarintervention,
perkutane
- pCO₂ s. Kohlendioxidpar-
tialdruck
- PCP s. Pneumocystis-
Pneumonie
- PCWP = Pulmonary capil-
lary Wedge Pressure **37**
- PDE-Hemmer **338**
- PEA = pulslose elektrische
Aktivität **134**
- PEEP = Positive-End-Expi-
ratory-Pressure **40**, **171**,
293
- PEG = perkutane endosko-
pische Gastrostomie **82**,
215
- Penicillin G **242**, **690**
- Penicillin V **690**
- Penicilline **242**
- Dosisanpassung **622**
- Interaktion **238**
- Penumbra **90**, **136**, **486**
- Perchlorat **100**
- Perforation
- freie **98**
- intestinale **421**, **422**,
424, **430**
- Perforationsschmerz **431**
- Perfusionsdruck
- hydrostatische Diffe-
renz **88**
- zerebraler **28**, **88**, **455**
- Periduralkatheter **164**
- Perikarderguss **15**, **19**,
365, **393**
- Perikarditis
- EKG-Befund **20 ff**
- epistenocardica **331**
- Perikardpunktion **58**
- Perikardtamponade **43**,
364, **525**
- Peritonealdialyse **231**
- Peritoneallavage **550**
- Peritonismus **435**
- Peritonitis **232**, **580**
- Antibiotikatherapie **422**
- diffuse **434**, **582**
- Erregerspektrum **299**
- postoperative **582**
- spontan-bakterielle
(SBP) **458**, **461**
- Pethidin **108**, **153**, **690**
- Pfortader **104**
- Pfortadersystem, Luftnach-
weis **421**
- pH-Entgleisung **603**

pH-Wert

- pH-Wert 112, **415**
 Phäochromozytom 353, **394**
 Pharmakotherapie 620
 – Wirkstoffprofile 626
 Pharyngealreflex 285
 Phenobarbital **690**
 – Intoxikation 592
 – Plasmakonzentration, therapeutische 691
 Phenothiazine 597
 Phenoxybenzamin 395
 Phenprocoumon 219, **691**
 – Blutung 259
 – Wechselwirkungen 220
 Phenytoin **692**
 – Schnellaufsättigung 259
 Phlebitis 407
 Phlebografie 355
 Phlegmasia coerulea dolens 354
 Phosphatbinder 412
 Phosphodiesterasehemmer 198
 – Schock, kardiogener 338
 – Präparate 634, 654, 680
 Phosphat-Haushalt 410
 Physostigmin 504, 597, 599, **693**
 PiCCO = Pulse Contour Cardiac Output 47
 PiCCO-Katheter 23
 PiCCO-Monitor 47
 Pilzvergiftung 609
 Piperacillin **243, 694**
 Piperacillin-Tazobactam 241
 Pirenzepin **694**
 Piritramid 153, **694**
 Plaque-Ruptur 320
 Plasma 400
 Plasmacholinesterase 613
 Plasmaersatzmittel 195, 197
 Plasma-Osmolalität 389
 Plasmapherese **234, 393, 507**
 – Myasthenia gravis 509
 Plasmin 635
 Plasminogen **635**
 Plavix 221
 Plazentarention 557
 Pleuradrainage 262
 Pleuraempyem 380
 Pleuraerguss **380**
 – Diagnostik 95, 97
 Pleurapunktion 67
 Pleuraschmerz 585
 Pleurodese 379
 Pneumatoxis intestinalis 421, 428
 Pneumocystis jiroveci 371
 Pneumocystis-Pneumonie 374, 560
 – Prophylaxe 561
 Pneumokokkenmeningitis 497
 Pneumonie **370**
 – Antibiotikatherapie 372
 – beatmungsassoziierte 237, 371
 – Erregerspektrum 299
 – nekrotisierende 577
 – Risikofaktor 299
 – Therapie 299
 Pneumonitis 372
 Pneumoperitoneum 421
 Pneumothorax **378**
 – Diagnostik 95
 – Polytrauma 524
 – Thoraxdrainage 71
 pO₂ s. Sauerstoffpartialdruck
 Polycythämia vera 452
 Polydipsie 398
 – psychogene 398, 402
 Polymyxin E 374
 Polyneuropathie **309**
 Polyradikulitis Guillain-Barré 506
 Polytrauma **518**
 – Borderline-Patient 523
 – Operabilität 523
 – Primäreingriff 521
 – Schocksymptomatik, persistierende 522
 Polyurie 398
 – Hyperkalzämie 410
 Porzellangallenblase 104
 POSSUM = Physiological and Operative Severity Score For The Enumeration Of Mortality And Morbidity 113
 Postaggressionssyndrom 280
 Postdilution 227
 Postexpositionsprophylaxe 563, **570**
 Posttachykardie-Syndrom 20
 Potenziale
 – akustisch-evozierte 91
 – somatosensorisch-evozierte 91, 137
 PPSB 202, 259, 279
 – Dosierung 272
 – Gerinnung, intravasale, disseminierte 309
 PQ-Strecke **16**
 PQ-Zeit 13, **16**
 – verkürzte 16 f, 346
 – Verlängerung 17
 Prädelir 513
 Prädilution 227
 Präeklampsie **551**
 Präexzitationssyndrom 17, 346
 Präkoma 465
 Prämedikation 637, 696
 Prasugrel 221
 Prazosin 624
 Prednisolon 296, 397, **695**
 Prinzmetal-Angina 332-333
 Procalcitonin 574
 Prognose 125
 – Scoring 111
 Prokinetika 213
 Promethazin 377, **696**
 Propafenon 349, **696**
 Propicillin 697
 Propofol 150, 157, **698**
 – Status epilepticus 496
 Propofol-Infusions-Syndrom 698
 Proportional Assist Ventilation (PAV) 178
 Propylthiouracil 393
 Prostaglandin E2 558
 Prostaglandin-Infusion 367
 Prostataadenom 106
 Prostatakarzinom 106
 Prostataresektion, transurethrale 277
 Prostataektomie, radikale 276
 Protamin 328
 Protaminchlorid 219
 Protaminsulfat 219
 Proteaseinhibitoren 562
 Protein C 202, 301
 Protein S 202

- Proteinurie 552
 Prothrombinkomplex 202
 Prothrombinkomplex-Konzentrat 259
 Protonenpumpenhemmer 688
 – Niereninsuffizienz 624
 Pseudo-S-Zacke 343
 Pseudolithiasis, biliäre 238
 Pseudomonas-Infektion 246
 Pseudoperitonitis 435
 Pseudozyste, pankreatische 444, 446
 PSI = Physiology Stability Index 114
 Psoas-Schatten 444
 Psoasrandkontur, unscharfe 99
 PSV = Pressure Support Ventilation 177
 Psychose 511, 601
 – pharmakogene 513
 Psychotrope Substanzen 601
 PTC = perkutane transhepatische Cholangiografie 102
 Ptosis 508, 611
 Pufferbasen 61
 Pulmonalarteriendruck 36 f, 40, 56
 – Änderung 42
 – mittlerer 43, 356, 358
 – Normwert 41
 – Senkung 360
 Pulmonalarterienkatheter 37, 261, 337
 – Kontrolle, postoperative 264
 – Spontan-Wedge-Position 39
 Pulmonalarterienverschluss 356
 Pulmonalkapillardruck, mittlerer 43
 Pulmonalstenose 357
 Puls 2
 Pulsdefizit 348
 Pulsdruck 45
 – arterieller 46
 Pulskonturanalyse 47, 48
 Pulslose elektrische Aktivität 134
 Pulslosigkeit 134
 – Arterienverschluss 366
 Pulsoxymetrie 62, 533
 – klinische Anwendung 64
 Pulsstatus, Seitendifferenz 363
 Pulsus paradoxus 365, 376
 Pumpless ECMO 187 f
 Punktion, arterielle 32
 Punktionstracheotomie, perkutane 78
 Pupille
 – enge 466, 594
 – lichtstarre 546, 611
 – reaktionslose 284, 592
 – weite 466, 546, 611
 Pupillenkontrolle 257
 Pupillenreaktion 2, 6
 Pupillenstörung 483
 – Basilarisverschluss 492
 Purpura
 – posttransfusionelle 208
 – thrombotisch-thrombozytopenische 207, 552
 PVR s. Gefäßwiderstand, pulmonaler
 PW-Doppler 49
 Pyelonephritis 583
 Pyramidenbahnläsion 7
 Pyramidenbahnzeichen 7
 Pyridostigmin 162, 698
 Pyrimethamin 573
- Q**.....
- Q_{VA}/Q_T 293
 QRS-Alternans 19
 QRS-Amplitude 19
 QRS-Dauer 20
 – verlängerte 19
 QRS-Kerbung 19
 QRS-Knotung 18
 QRS-Komplex 13, 18
 – breiter 343, 346, 351, 606
 – schmaler 343
 QRS-Vektor, wechselnder 351
 QT-Syndrom 350
 QT-Zeit 13, 21
 – frequenzabhängige 15
 QTc-Zeit 21, 238 f
 Queckenstedt-Versuch 92
 Querschnittssyndrom 504
 Querschnittssymptomatik 274
 Quick-Wert 220, 460
 Quinupristin 247, 576, 699
 Q-Zacke 17
- R**.....
- Radiusperiostreflex 7
 Ramsay-Score 149
 Ranitidin 296, 699
 RAP = right atrial pressure) 37
 Rasselgeräusche 4
 Rauchgasinhalation 618
 RCA = rechte Koronararterie 322
 RCW = Right cardiac Work 42
 Reanimation 127
 – Abbruch 134
 – Adrenalin-Dosierung 629
 – Hypothermie 548
 – Komplikation 519
 – Medikamentenapplikation 131
 – Polytrauma 518
 – Prognose 137
 Rebound-Hypertension 159
 Recht 118
 Rechtsherzbelastung 17, 337, 358
 Rechtsherzhypertrophie 18 f
 Rechtsherzinfarkt 321
 Rechtsherzinsuffizienz 331
 Rechtsherzkatheter 326
 Rechtsschenkelblock 18-19, 337
 Red-Man-Syndrom 239
 Reducto-spezial 412
 Reentry-Tachykardie 2, 16, 343
 – Overdrive-Stimulation 140
 Reflex
 – okulozephaler 5, 285
 – vestibulookulärer 5
 Reflexstatus 7
 Refluxösophagitis 699
 Regionalanästhesie 164
 Reizgase 617

Reizgasinhalation

- Reizgasinhalation 695
 Rekapillariserungszeit 488
 Rektoskopie **109**
 Rektumverletzung 276
 Remifentanyl **154, 700**
 ReoPro 221
 Repaglinid 620
 Reperfusionssyndrome 328
 Reperfusionssyndrom 135, 519, 521
 Repolarisationsstörung 19f
 Reoproterolhydrochlorid 263
 Residualkapazität, funktionelle 175, 183
 Residualvolumen, gastrales 121
 Resistenzentwicklung 29
 Resonium 407
 Respiratoreinstellung 263
 Respiratorentwöhnung 150, **184, 263**
 – erfolglose 310
 Respiratorische Globalinsuffizienz 376
 Respiratorische Insuffizienz 169, 446
 – Neuroleptika-Intoxikation 597
 – postoperative 254
 – transfusionsassoziierte 208
 Respiratorische Partialinsuffizienz 376
 Restharnbestimmung **105**
 Reteplase 327, **700**
 Retrocardialraum 95, 98
 Reverse-Transkriptase-Inhibitoren 562
 Rhabdomyolyse **308, 411**
 Rhesus(D)-Kompatibilität 204
 Rhinoliquirrhö 474
 Ribavirin **252**
 Rifampicin 247, 576
 RIFLE-Score **305**
 Rigler-Zeichen 421
 Rigor 597
 Rippenserienfraktur 520
 Risperidon 515
 Risus sardonius 571
 Ritonavir 562
 RIVA = Ramus interventrikularis anterior 322
 Rockall-Score 437
 Rocuronium 161
 – Intubationsdosis 163
 Romano-Ward-Syndrom 22
 Röntgen-Abdomen 420, 432, 444
 Röntgen-Kontrastmitteluntersuchung **99**
 Röntgen-Thorax **95, 326**
 – Luftsichel, subphrenische 421, 426
 – Ringschatten 98
 – Schwimmer-Aufnahme 520
 – Verschattung **97**
 Röntgenaufnahme, Knochentransparentz 99
 Ropivacain 166
 Roxithromycin 701
 rt-PA 368, **631**
 Rückwärtsversagen, kardiales 335
 R-Zacke 17
- S**

 SAB = Subarachnoidalblutung 478, 481
 SA-Block 16, **340**
 Sagittaltyp 17
 Salbutamol 377, **701**
 – Hyperkaliämie 408
 Salizylate 233
 Salvimulsin peptid 424
 SAP = systolischer arterieller Druck 26
 SAPS = Simplified Acute Physiology Score 111
 Saquinavir 562
 Sauerstoff
 – hyperbarer 617
 – physikalisch gelöster 60
 Sauerstoff-Minderversorgung 295
 Sauerstoffaffinität 60
 Sauerstoffangebot
 – arterielles 43
 – mesenteriales 427
 Sauerstoffbindungskurve 61
 Sauerstoffdifferenz, arteriovenöse 42
 Sauerstoffgehalt 60, 65
 Sauerstoffpartialdruck 60, 170
 – Hirngewebe 90
 Sauerstoffpartialdruckdifferenz, alveoloarterielle 65, 170
 Sauerstoffsättigung 60
 – Bulbus venae jugularis 89
 – gemischt-venöse 37, **43**
 – venöse 192
 – zentralvenöse 192
 Sauerstofftransportkapazität 60
 Sauerstoffverbrauch 42
 Sauerstoffzufuhr 377
 – Reanimation 128
 Säure-Basen-Haushalt **415**
 Säurenverätzung 612
 Schädel-Hirn-Trauma 469
 Schädelgrube, hintere 259
 Schenkelblock 19
 Schlaganfall
 – Blutung, intrazerebrale 482
 – ischämischer 483, 489
 – Rezidivrisiko 490
 – Subarachnoidalblutung 478
 Schlagvolumen 42, 45
 – Variation 194
 Schleifiendiuretikum **661**
 Schleimhautnekrose 425
 Schmerz
 – epigastrischer 552
 – kolikartiger 420, 431
 – peitschenartiger 366
 – postprandialer 432
 – retrosternaler 425
 Schmerzlokalisierung 431
 Schmerzreaktion 286
 Schmerzverlauf 431
 Schock **295**
 – anaphylaktischer 238, **295**
 – dekompenzierter 192
 – Differenzialdiagnose **43, 360**
 – hämorrhagischer 195
 – Ileus 420
 – kardiogener 199, **297, 330**
 – Kreislauf-Überwachung 192
 – Pathophysiologie 191

- septischer **298, 447**
- spinaler **505**
- Symptomatik, persistierende **522**
- traumatisch-hypovolämischer **529**
- Schrittmacher
 - Codierung **268**
 - Einstellung **263, 270**
 - transkutaner **134**
 - wandernder **16**
- Schrittmacherkabel, epikardial aufgenähte **262**
- Schrittmachersonde, Identifizierung **262**
- Schrittmachertherapie **268**
 - passagere **141**
 - subkutane **142**
 - transösophageale **141, 142**
 - transvenöse **141, 142**
- Schrumpfgallenblase **104**
- Schwangerschaft, Arzneytherapie **625**
- Schwangerschaftsfettleber **552**
- Schweigepflicht **120**
- Schwerbrandverletzte **534**
- Schweregradklassifikation **110**
- Schwindel **486**
- Scoring **110, 298**
- Sectio caesarea **554**
- Sedierung **148, 156, 270**
 - terminale **124**
- Sedierungspause **149**
- Sedierungstiefe **91, 149**
 - unzureichende **148**
- Sehnenfadenabriss **331**
- Sehstörung **555**
- Sekretolyse **378**
- Seldinger-Technik **24**
- Sellick-Manöver **160**
- Sengstaken-Sonde **83 f**
- Sensibilitätsstörung, dissoziierte **486, 504**
- Sentinel loop sign **444**
- SEP **91**
- Sepsis **298**
 - Ernährung **215**
 - Hypophosphatämie **411**
 - Katheter-assoziierte **44**
 - Mikrozirkulationsstörung **427**
 - Therapie **301**
- Sepsis Score **111**
- Serotoninsyndrom **601**
- Seufzer-Atmung **175**
- Sevofluran **535**
- Sheehan-Syndrom **397**
- Shivering **153**
- SHT = Schädel-Hirn-Trauma **469**
- Shunt
 - intrapulmonaler **65**
 - ventrikuloperitonealer **485**
- Siebkoefficient **226**
- Sigma-Rektum-Blase **277**
- Silent lung **376**
- Silibinin **610**
- Simdax **267**
- Simpson-Test **509**
- S-IMV = Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation **177**
- Single Breath-Test **63**
- Sinusbradykardie **340**
- Sinushrombose **493**
- Sinusknoten-Reentry-Tachykardie **343**
- Sinusknoten-Syndrom **340**
- Sinusknotenautomatie **141**
- Sinusknotenstillstand **633**
- Sinustachykardie **376**
- Sippel-Syndrom **394**
- S_IQ_{III}-Typ **17, 337, 358**
- SIRS = Systemic inflammatory response syndrome **298, 453**
- S_IS_{II}S_{III}-Typ **337, 358**
- Sitagliptin, Niereninsuffizienz **623**
- Situs, inversus cordis **16**
- Sklerenikterus **2**
- Slow-pathway-Ablation **345**
- SOFA = Sepsis-related Organ Failure Assessment **113**
- SOFA-Score **445**
- Soforteaktion **207**
- Sokolow-Lyon-Index **19**
- Somatosensorisch-evoziierte Potentiale **137**
- Somatostatin **439**
- Somnolenz **465**
- Sonde
 - Medikamenten-Applikation **83**
 - nasoenterale **82**
 - nasogastrale **82**
 - Sopor **5, 465, 503**
 - Sotalol **349, 702**
 - Spannungspneumothorax **378, 519, 524**
 - Spasmylose **639**
 - Speedsyndrom **601**
 - Spender **286**
 - Spinalanästhesie, totale **166**
 - Spinalis-anterior-Syndrom **166, 504**
 - Spiral-CT-Technik **103**
 - Spiramycin **573**
 - Spirometrie, incentive **183**
 - Spiroolacton **464**
 - Spitzenumkehrtachykardie **350**
 - Splanchnikusperfusion **427, 439**
 - Splenomegalie **105**
 - Splinter-Blutung **3**
 - Spontanatmung **168, 256**
 - druckunterstützte **177**
 - intermittierende **176**
 - maschinell unterstützte **176**
 - Spontanatmungsversuch **185**
 - Spülkatheter **86**
 - SSS = Sepsis Severity Score **111**
 - ST-Strecke **13, 18**
 - ST-Streckenhebung **18, 320**
 - konvexe **158**
 - Myokardinfarkt **321**
 - Prinzmetal-Angina **333**
 - ST-Streckensenkung **18, 19**
 - Koronare Herzkrankheit **333**
 - Koronarsyndrom, akutes **315**
 - Staatsanwaltschaft **121**
 - Stammganglienblutung **483, 485**
 - Stanford-Einteilung **362**
 - Staphylococcus aureus **575**
 - Staphylokokken
 - Koagulase-negative **577**

Status

- Methicillin-resistente 246, 575, 577
- multiresistente 575
- Status
- asthmaticus 377
- epilepticus 259, **495**
- neurologischer 261
- non convulsivus 496
- Stauungsinfarkt 494
- Stauungsödem 195
- Stauungspapille 494
- Stavudin 562
- Steigrohrrmethode 35
- STEMI 20
- STEMI = ST-Elevation Myocardial Infarction 20, 315, **320**
- Koronarintervention, perkutane 328
- Reperfusionstherapie 326
- Sterbebegleitung 125
- Sterbehilfe 124
- Stillzeit, Arzneitherapie 625
- Stoffwechsellentgleisung 511
- Stoffwechselstörung 468
- Stone heart 267
- Strangulation, intestinale 420
- Strangulationsileus 422
- Strecksynergismus 478, 483, 492
- Streptogramine **247**
- Streptokinase 327, 355, **635, 703**
- Lungenembolie 361
- Stressechokardiografie 334
- Stressreaktion, schmerzbedingte 150
- Stressulkusprophylaxe 374
- Stridor 369, 376
- Stuhlosmolarität 424
- Stuhluntersuchung 424
- Stunned myocardium 268
- Stupor 512
- katatoner 512
- Subarachnoidalblutung 478
- Blutdruckeinstellung 481
- Subokzipitalpunktion 92
- Subtraktionsangiografie, digitale 102
- Subtraktionsazidose 417
- Succinylcholin 161, **164**
- Sufentanil 154, **703**
- Applikation 166
- Sugammadex 163, **704**
- Suizid, Beihilfe 125
- Suizidversuch 123 f, 511
- Sulf-Hb = Sulfhämoglobin 60
- Sulfadiazin 573
- Sulfhämoglobin 60
- Sulfonamide **248**
- Sulfonylharnstoffe 620
- Sulproston 558
- Surfactant-Mangel 292
- Suxamethoniumchlorid **164**
- SVR = systemischer Gefäßwiderstand 41 f
- Swan-Ganz-Katheter 37
- Swinging heart 365
- Sympathikotonus
- Dämpfung 159, 644
- Zunahme 416
- Sympathikusstimulation 595
- Sympatholyse 165
- β_2 -Sympathomimetika 377, 701, **705**
- Sympathomimetika 629, 653, 657, 687 f
- Syndrom der inadäquaten ADH-Freisetzung 402
- Synkope 341
- Differenzialdiagnose 359
- Systemic inflammatory response syndrome 298
- S-Zacke **18**
- Szintigrafie 442
- T**
.....
- T₃ 394
- T₄ 394
- Konversionshemmung 392
- Tachyarrhythmia absoluta 348
- Tachyarrhythmie, supraventrikuläre 145
- Tachykardie 13, **343**
- Überstimulation 140
- antidrome 346
- Differenzialdiagnose 359
- orthodrome 346
- Pathophysiologie 339
- Perikardtamponade 365
- polymorphe 351
- supraventrikuläre 140, 633
- Therapie **138**
- unaufhörliche 140
- ventrikuläre 138
- Tachypnoe 169, 293, 298
- Tacrolimus 429
- Talk-and-die-Patient 471
- TCD s. Dopplersonografie, transkraniale
- Teambesprechung 126
- TEE = Transösophageale Echokardiografie 49
- Teicoplanin **245, 705**
- Telemetrie **22**
- Temperatur 112
- Temperaturmessung 547
- Temporallappensymptomatik 501
- Tenecteplase 328
- Tenofovir 561-562
- Tensilon-Test 509
- Terbutalin 377, **705**
- Terfenadin 600
- Terlipressin 439, 462
- Tetanie 409, 412, 418
- Tetanus 571
- Tetracycline 238, **247**
- Nebenwirkung 240
- Thalamusblutung 484
- Thalamusinfarkt 493
- THAM = Trishydroxymethylaminomethan 476, **710**
- T-Helferzellen 560
- Theodrenalin **705**
- Theophyllin 233, 296, 377, **706**
- Intoxikation 608
- Plasmaspiegel 608
- Therapieabbruch 122
- Therapieentscheidung 119, 126
- Therapieintensität 121
- Therapiekontrolle, Scoring 111, 114
- Therapieverweigerung 125
- Therapieziel 121

- palliatives 122
- Thermodilution 42, 47
- Thiamazol 392
- Thiamin 591
- Thiaziddiuretika 624
- Thienopyridine 221
- Thiopental 150, 157, **707**
- Thorakotomie 525
- Thoraxchirurgie 260
- Thoraxdrainage 69
- Thoraxdurchleuchtung 95
- Thorax-Kompression 129
- Thoraxschmerz 315, 320
 - Angina pectoris 333
 - Aortendissektion 363
 - Differenzialdiagnose **324, 359**
 - epigastrische 320
 - Lungenembolie 357
 - präkordialer 320
 - retrosternaler 320
- Thoraxtrauma bei Reanimation 519
- Thoraxübersicht 95
- Thrombektomie 356
- Thromboembolie-Risiko 272
- Thrombolysen 355
 - Alteplase 631
 - Anistreplase 635
 - lokale 368, 489
 - Lungenembolie 360
 - Reteplase 700
 - Streptokinase 703
 - Urokinase 712
- Thrombolytika, Kontraindikation 632
- Thrombophilie 428
- Thrombose
 - akute 354
 - arterielle 366
 - arterielle Kanülierung 25
- Thrombozyten 303
- Thrombozyten-Substitution 280
- Thrombozytenaggregation 627
- Thrombozytenaggregationshemmer 317
 - Blutung 259
 - Hirninfarkt 489
- Thrombozytenbedarf, minimaler 206
- Thrombozytenkonzentrat 201, 206
- Thrombozytopenie 201, 279
 - HELLP-Syndrom 551
 - heparininduzierte 218, 225
 - transfusionsassoziierte 208
- Thrombus
 - linksatrialer 139
 - linksventrikulärer 332
- Thyreoiditis 393
- Thyreostatika 392
- Thyreotoxische Krise **391**
- TIA = transitorisch ischämische Attacke 485
- Ticlopidin 221, 335, **708**
- Tidalvolumen 168, 171, 175
- Tiemann-Katheter 86
- Tigecyclin 241, **248, 576**
- Tiklyd 221
- Tinidazol 709
- TIPS = transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Shunt 440, 464
- Tirofiban 221, 318, **325**
- TISS = Therapeutic Intervention Scoring System 114
- T-Negativierung, rechtspräkordiale 337
- Tobramycin **246, 374, 709**
- Tod des Patienten 284, 518
- Todd'sche Parese 496
- Todesbescheinigung 284
- Todesfeststellung 284
- Todesursache 121
- Todeszeichen 284
- Toluidinblau 616
- Torsade-de-pointes-Tachykardie 139, **350**
 - Elektrostimulation 141
- Totenflecke 284
- Totenstarre 284
- Totraumquotient 170
- Totraumventilation 373
- Tötung auf Verlangen 124
- Tourniquet-Syndrom 367
- Toxoplasmose 561, 572
- Trachealreflex 285
- Trachealsekret 301
- Tracheotomie 78
- Tramadol 155, **709**
- Tranexamsäure 272, **710**
- Transfusionsbesteck 205
- Transfusionsreaktion, urtikarielle 208
- Transfusionstherapie 200, 438
 - Durchführung 204
 - Komplikation 207
- Transfusionszwischenfall 235
- Transplantatgefäß, Doppelsonografie 282
- Tremor 3, 453, 597
- Triazole **250**
- Trigeminus-Schmerzreizreaktion 285
- Triggered activity 339
- Triglyzeride
 - langkettige (LCT) 213
 - mittelkettige (MCT) 213
- Trikuspidalinsuffizienz 193, 357
- Trilumenkatheter 261
- Triple-H-Therapie 482
- Trishydroxymethylaminomethan 476
- Trismus 571
- TRIS-Puffer 476, **710**
- Trizepssehnenreflex 7
- Trometamol **710**
- Tropisetron 258
- Troponin I 316
- Troponin T 316, **323**
- Troponin-I-Test 260
- Troponin-T-Test 260
- Truvada 564
- TSH-Sekretion, Ausfall 397
- T-Suppressorzellen 560
- TTE = transthorakale Echokardiografie 49
- TU-Verschmelzungswelle 22
- Tuberkulostatika, Schwangerschaft 626
- Tubulusnekrose, akute 453
- Tubusdurchmesser 171
- Tubusgrößen 73
- Tubuskompensation, automatische 178
- Tumor, perisellärer 259
- Tumornephrektomie 275
- Tumorthrombus 275
- TUR-Syndrom 277

T-Welle

- T-Welle 13, 18
 – präterminal negative 20
 – negative 21, 316
 T-Wellen-Inversion 316

U

- UA⁻ = unbekannte Anionen 415
 Übelkeit 305
 Überanstrengungsschlag 543
 Überdruckbeatmung, intermittierende 184
 Überwässerung 195
 UHSK = ultrahochdosierte Streptokinase-Kurzzeitlyse 355
 UK⁺ = unbekannte Kationen 415
 Ulkus 303
 Ulkusblutung 435
 Ulkusprophylaxe 700
 Ultrafiltration 226
 Ultrafiltrationskoeffizient 226
 Ultraschalluntersuchung **104**
 Umintubation, nasotracheale 75
 Umkehrisolation 586
 Umschlagpunkt, oberer (OUP) **18, 19**
 Uncus-Herniation, trans-tentorielle 501
 Unterbauchschmerz 434
 Unterernährung 211
 Untersuchung
 – körperliche 1
 – neurologische 5, 285
 – rektale 432
 Unverträglichkeitsreaktion 544
 Urämie 304
 Urapidil 269, 353, **711**
 Urin, Alkalisierung 308, 604
 Urinausscheidung 10
 Urin-Katecholamine 395
 Urinleck 283
 Urinosmolalität 406
 Urinvolumen 304
 Urografie **102**
 Urokinase **712**
 – Lungenembolie 360
 – Lyse, lokale 368
 Urologie 275

- Urosepsis 277, 583
 Ursodeoxycholsäure 451
 Uterus, Sonografie 106
 U-Welle **22, 406**

V

- v-Welle 36, 41
 Vagolyse 606, 637
 Valaciclovir **251**
 Valganciclovir **251**
 VALI = Ventilator-assoziiertes Lungenschaden 187, **292, 295**
 Valproat 496
 Vancomycin 239, **245, 576, 712**
 – bei Clostridium difficile Infektion 579
 – Dosierung 241
 Vasodilatation 296
 – pulmonale 295
 Vasodilatator 650
 Vasokonstriktion 548
 – Kokain-Intoxikation 595
 Vasokonstriktor 462
 Vasopressin 198, **712**
 Vasospasmus 296, 480, 552
 – Therapie 482
 Vasospasmusdiagnostik 91
 VC-CMV = Volume Controlled Continuous Mandatory Ventilation 174
 VC-IMV = Volume Controlled IMV 176
 Vecuronium 164
 Vena
 – cava 98, 104
 – femoralis 223
 – hepatica 281
 – jugularis 92
 Vena-basilica-Punktion 29, **31**
 Vena-cava-Filter 356, 361
 Vena-cava-inferior-Thrombose 354
 Vena-cephalica-Punktion 29, **31**
 Vena-femoralis-Punktion 30, **34**
 Vena-jugularis-externa-Punktion 29, **31**

- Vena-jugularis-interna-Punktion 29, **31**
 – ultraschallgesteuerte 32
 Vena-subclavia-Punktion 29, **34**
 Venendruck, zentraler 28, 56
 Venendruckkurve, zentrale 36
 Venenthrombose, akute 354
 Ventilation 170
 Ventrikellaneurysma 331
 Ventrikeldrainage, externe 482, 485
 Ventrikelskatheter 89
 Ventrikelsruptur 331
 Ventrikelseptumdefekt 331
 Ventrikelvergrößerung 98
 Verapamil 325, 335, **713**
 – Dosisanpassung 624
 – Tachykardie 345
 Verätzung 532, 612
 Verbrauchskoagulopathie 277, 308
 – Prophylaxe 593
 Verbrennung 618
 Verbrennungsausdehnung 530
 Verbrennungsgrad 528
 Verbrennungskrankheit **530**
 – Atemwegssicherung 532
 – Beatmung 536
 – Infusionsbedarf 536
 – Versorgung, chirurgische 537
 Verbrennungsoedem 191, 530, 537
 Verlaufskontrolle, Scoring 111, 114
 Verlaufsuntersuchung 9
 Verlegung 257
 Verletzung, spinale 504
 Vernichtungsschmerz 363
 Versagen, gastrointestinales 427
 Verschlussdruck, pulmonal-kapillärer 37, 40, **41**
 Verwirrtheit 404
 – akute 510
 – Hyperphosphatämie 412

- postoperative 254
- Vigilanzbeeinträchtigung 259
- Vigilanzstörung 465
- Virostatika **251**
- Dosisanpassung 620, 623
- Virushepatitis **564**
- Viruslast 560, 562
- Vitalkapazität 170
- Vitamin B₁ 514
- Vitamin D 408
- Vitamin K 259
- Vitamin-K-Antagonisten 219
- Vitamin-K-Mangel 202
- Vitaminmangel 211
- Vocal cord dysfunction 377
- Volumen
 - globalenddiastolisches (GEDV) 195
 - intravaskuläres 40
 - Volumenbedarf 519
 - Volumenersatztherapie **195**
 - Polytrauma 518
 - Volumenstatus 401, 403, 443
 - VOR = vestibulookulärer Reflex 5
 - Vorhof
 - rechter 41
 - Überlastung 15
 - Vorhofdruck
 - linker 40
 - rechter 43
 - rechtsatrialer 37
 - Vorhofflattern **349**
 - AV-Überleitungsverhältnis 139
 - Kardioversion 139
 - Vorhofflimmern **348**
 - Antikoagulation 139
 - Kardioversion 139
 - Overpacing 263
 - Vorhofrhythmus
 - basaler 16
 - linker 16
 - Vorhofstimulation 263
 - Vorhoftachykardie 347
 - Vorhofvergrößerung 98
 - Voriconazol **250**, 584 f, **714**
 - Vorlast
 - Einschätzung 194
 - linksventrikuläre 40
 - Vorlastsenkung 171
 - Vorsorgevollmacht 120
 - Vorwärtsversagen, kardiales 335
- W**
 - Wadenschmerz 355
 - Wall-Motion-Score-Index 54
 - Wasserhaushalt 400
 - Wasserintoxikation 399
 - Wasserumsatz 400
 - Wasting-Syndrom 560
 - Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 396
 - Weaning **184**, 523
 - Wedge-Druck 37
 - Weichteilinfektion 300, 583
 - Wenckebach-Typ
 - AV-Block 341
 - SA-Block 340
 - Wernicke-Enzephalopathie 496, 511
 - Prophylaxe 514
 - Westermark-Zeichen 358
 - Wiedererwärmung **548**
 - Wilson, Morbus 455, 459
 - Wolff-Parkinson-White-Syndrom (WPW-Syndrom) 17, 21, 346
 - Wunddrainage 275 f
 - Wundinfektion, postoperative 583
 - Würgreflex 6
- X**
 - Xipamid 464
 - Xomolix 160, 258
- Z**
 - Zentralisation 254, 336
 - Zidovudin 562
 - Zinkmangel 458
 - Zirkulationsstillstand, zerebraler 286
 - Zitrat 228
 - Zugang
 - arterieller 24, 262
 - infraklavikulärer 34
 - temporärer 223
 - zentralvenöser **28**
 - ZVD = zentraler Venendruck **28**, 193
 - Änderung 42
 - Bestimmung, echokardiographische 56
 - Erhöhung 36
 - Erniedrigung 37
 - Messung **35**
 - ZVK = zentralvenöser Katheter **28**
 - Trilumenkatheter 261
 - Zwangseinweisung 123
 - Zwerchfell 95
 - Zwerchfellhochstand 97-98, 312, 358
 - Zwerchfellruptur 525
 - Zwerchfelltiefstand 376
 - Zyanid-Intoxikation 1, 615, 683
 - Zyanose 466
 - periphere 2
 - zentrale 2
 - Zystektomie 276
 - Zystikusverschluss 105
 - Zytomegalievirus-Infektion 251, **570**
 - Prophylaxe 561
 - Reaktivierung 280
 - Zytomegalievirus-Kolitis 431