

# Sachverzeichnis

- A**
- ABC-Schema 112–113
- Abdomen
- akutes 17, 283
    - Analgesie 289
    - Antibiose 290
    - Diagnostik 284, 286
    - Flüssigkeitstherapie 289
    - Laboruntersuchung 285
    - Laparotomie 290
    - Röntgenbefund 286
    - Stabilisierungsprotokoll 17
    - Untersuchung 285
  - aufgeblähtes 20, 371
    - Magendrehung 296
    - Stabilisierungsprotokoll 20
    - Volvulus 304
  - Erguss
    - Abdominozentese 288
    - Differenzialdiagnose 371
    - Flüssigkeitsanalyse 310
    - Merkmale 311
    - Urin 344
  - Hämatokrit 310
  - Palpation 171, 210, 236
    - Diagnostik 284
    - Peritonitis 309
  - Schmerz 283
  - septisches 312
  - vergrößertes 20
    - Erguss 20, 308
    - Magendrehung 296
    - Stabilisierungsprotokoll 20
    - Volvulus 304
- Abdominozentese 288
- Abszess
- Auge 439
  - Schwellung, akute 90
- Acepromazin 159–160
- Aortenthromboembolie 252
  - Atemwegsstenose, obere 181
  - Dyspnoe 179
  - Herzproblem 233
- Acetazolamid, Glaukom, akutes 456
- Acetylcystein
- Auge 438
  - Xylitolvergiftung 480
- Acetylsalicylsäure (ASS)
- Anämie 400
  - Glomerulonephritis 335
  - IMHA 416
  - Thromboembolie
    - Aorta 252
    - Lunge 424
- Achsfehlstellung nach Fugentrauma 499
- ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 374
- HA-Differenzierung 375
  - Stimulationstest 376
- Acute Lung Injury (ALI) 194
- Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS) 194
- Addison-Krise, *siehe* Hypoadrenokortizismus
- Adrenalin
- Anaphylaxie 148
  - Herzstillstand 165
  - Reanimation (CPR) 121, 124, 127, 129
- Airway-Breathing-Circulation 112
- Albumin 140
- Plasmaprotein 117
- Albuterol
- Anaphylaxie 468
  - Asthma 187
  - Hyperkaliämie 394
  - Notfall, respiratorischer 169
- Aldosteron 374
- Alfaxalon 160–161, 179
- Alloantikörper 145
- Allodynie 149
- Amantadin 152, 155
- Amikacin 314
- Aminoglykosid 438
- Aminophyllin
- Atemwegserkrankung, untere 186
  - Notfall, kardiologischer 232
- Amiodaron 232
- Amitriptylin 339
- Amlodipin
- Blutdrucksenkung 254
  - Glomerulonephritis 335
  - Notfall, kardiologischer 233
  - Notfall, Harntrakt 328
- Amoxicillin
- Abdomen, akutes 290
  - Aspirationspneumonie, Welpe 370
  - Brustwandtrauma 213
  - Bulbusprolaps 446
  - Erkrankung, reproduktionsmedizinische 346
  - Hitzschlag 462
  - Leptospirose 333
  - Lidrissverletzung 448
  - Pankreatitis 325
  - Pneumonie 190
    - bakterielle 189
  - Pyelonephritis 336
  - Pyothorax 205
  - Schock, septischer 435
  - Sepsis, schwere 435
  - Wundversorgung 493
  - Zystitis 340
- Ampicillin/-Sulbactam 314
- Brustwandtrauma 213
  - Ösophagitis 293
  - Pneumonie 190
- Analgesie
- Abdomen, akutes 289
  - Dyspnoe 179
  - multimodale 151
  - präemptive 150
  - Schock 224
- Analprolaps 307
- Anämie 402, 408
- akute 408
  - bei Erkrankung
    - chronischer 412
    - endokriner 413
  - Blutung 411
    - akute 414
    - chronische 414
    - hämolytische 414
    - nicht regenerative 414
    - chronische 408
  - Differenzialdiagnose 411
  - durch Erythropoese, verminderte 412
  - Einteilung 411
  - Eisenmangel 411
  - hämolytische 411

- immunvermittelte hämolytische (IMHA) 413
- Knochenmarkserkrankung 413
- Laborparameter 403
- regenerative
  - Blutausstrich 403
  - IMHA 414
- Stabilisierung 413
- Test, diagnostischer 414
- Anamnese 112, 157
- Welpen 365
- Anaphylaxie
  - Medikament 468
  - Stabilisierungsprotokoll 89
  - Symptome 468
  - Therapie 467
- Anästhesie 157
  - Einleitung 158
  - Komplikation 164
  - Notfallmedikament 165
  - präanästhetische Maßnahme 157
  - Probleme, gastrointestinale 162
  - Protokoll
    - Kaiserschnitt 163
    - Magendrehung 163
    - Schädel-Hirn-Trauma 162
    - Traumapatient 161
    - Wundversorgung 162
    - Zwerchfellhernie 162
  - Status epilepticus 271
  - Überwachung, Monitoring 163
  - Vorteil 160
- Anästhetikum 160
- Anfall
  - epileptoider 248
  - Leitsymptom 24
- Angioödem 511
  - Ursache 511
- Angiostrongylose 422
  - Lungenblutung 191
- Anisokorie 260
- Anisozytose 401
- Antibiotikum 491
  - Abdomen, akutes 290
  - bei Wunden 493
  - Notfall, hämatologischer 400
  - Pyothorax 205
  - Sepsis 435
- Antidot 475
- Antiemetikum 281
  - Abdomen, akutes 290
  - Niere 328
- Antiepileptikum 270
- Antikoagulans 400
  - Transfusion 144
- Antitussivum 186
  - Herz 233
- Antivenin 467
- Anurie 327
- Apathie, Leitsymptom 34
- Arrhythmie 26
  - Stabilisierungsprotokoll 26, 249
- Arteria(ae) mesenterialis cranialis, Abklemmung 304
- Arterienthrombose 252
- ASA-Klassifikation 157
- Aspirationspneumonie 189–190
  - Welpen 370
- Aspirin, *siehe* Acetylsalicylsäure (ASS)
- Aspisviper 466
- Asthma 186
  - Bronchodilatator 169
  - Klinik 186
  - Lokalisation 172
- Asystolie 126
- Aszites 288
  - Abdomen, vergrößertes 20
  - Abdominozentese 288
  - FAST 288
  - Flüssigkeitsuntersuchung 289
- Ataxie 258
- Atem
  - Frequenz 169
  - Geräusch 180
  - Stillstand 31
    - CPR 122
    - Stabilisierungsprotokoll 31
  - Typ 171
    - Atemweg, oberer 180
    - Atemweg, unterer 185
    - Brustwand 211
    - Lungenparenchym 188
    - Pleuraerguss 201
- Atemnot, *siehe* Dyspnoe
- Atemnotsyndrom, neonatales 370
- Atemweg
  - Auskultation 236
  - Erkrankung, *siehe* Atemwegserkrankung
  - Geräusch 237
  - Syndrom, brachycephales obstruktives 184
- Atemwegserkrankung
  - obere 180
    - brachycephales Syndrom 184
    - Differenzialdiagnose 181
    - Fremdkörper 185
    - Kortikosteroid 181
    - Larynxparalyse 183
    - Pharynxvergrößerung 185
    - Sedativum 181
    - Stabilisierung 181
    - Stenose 181
    - Trachealkollaps 184
    - Trachealtrauma 184, 486
  - untere 185
    - Asthma 186
    - Bronchitis 188
    - Bronchopneumonie 188
    - Differenzialdiagnose 186
    - Stabilisierungsprotokoll 186
    - Stenose 187
- Atenolol
  - Blutdrucksenkung 254
  - Mitralendokardiose 241
  - Notfall, kardiologischer 232
- Atmung 169
  - asynchrone 195
  - Stabilisierungsmaßnahme, allgemeine 173
  - Welpen 362
- Atropin
  - Augennotfall 437
  - CPR 127
  - Notfall, kardiologischer 232
- Aufwärmethode 460
- Aufwärmung 460, 463
- Schock 224
- Auge
  - Erkrankung 437
    - Übersicht 439
    - Untersuchung 442–443
  - Hund 440, 450
  - Untersuchungsraum 442
- Auskultation
  - Atemwege 236
  - Erkrankung, parenchymale 188
  - Herz 171
  - Lunge 169
- Auswurf 57
  - blutiger 57
- Autoagglutination 405
  - IMHA 414
  - Test 405

- Automutilisation 348
  - Juckreiz 67
  - Luxation, sakrokokzygeale 503
- Autoregulation, Beeinträchtigung 268
- Autotransfusion 144
- AV-Block, kompletter 251
- Azathioprin
  - ITP 419
  - Notfall, hämatologischer 399
  - Therapie, immunsuppressive 416
- Azidose 379
  - metabolische 381
    - CPR 128
    - Ketoazidose, diabetische 378
  - Niere 329
  - renale 328
  - Schock 218
  - Therapie 328, 378
- Azotämie 285, 327
  - postrenale 329
  - prärenale 329
  - renale 329
- B**
- Bacitracin 438
- Backward Failure 234
- Bagateltrauma 498
- Bakteriämie 429
- Bandersatz, chirurgischer 502
- Bandscheibenvorfall 275
- Barorezeptor-Reflex 217
- Beatmung 125, 179
- Benzodiazepine 160
  - Antidot 475
  - Sedation 160
  - Status epilepticus 270
  - ZNS 256
- Betanechol
  - Dysurie 339
  - Luxation, sakrokokzygeale 503
- Betzhold-Jarish-Reflex 241
- Beutel-System, Blutentnahme 146
- Bewusstsein 260
- Bewusstseinstörung
  - Apathie, Stupor, Koma 34
  - Neurotoxine 266
  - Sepsis 432
- Big-Kidney-Little-Kidney-Syndrom (BKLK) 337
- Bikarbonattherapie 328, 379
- Bissverletzung
  - Big-Dog-Small-Dog 494
  - Schlange 465
    - Symptome 467
    - Therapie 466
- Blasenerkrankung 339
  - Differenzialdiagnose 339
  - Miktionsstörung, funktionelle 340
  - Zystitis 340
    - Differenzialdiagnose 340
    - polypoide 340
- Blepharospasmus 447, 450
- Blut
  - Ausstrich 119, 403
    - Beurteilung 406
    - Sepsis 432
  - Entnahme, Welpen 366
  - Fluss 257
    - Autoregulation 257, 264
    - zervikaler 264
  - Gasanalyse 214
  - Gefäß, Ligation 489
  - Plasma, frischgefrorenes 144
  - Produkt 140, 143
    - Anästhesie 158
    - Blutentnahme 146
    - Verabreichung 146
  - Spender 145
  - Untersuchung
    - Abdomen, akutes 285
      - Analprolaps 307
      - Anästhesie 158
      - Auge 443
      - Bronchitis 188
      - CPR 126
      - Galleperitonitis 317
      - Gehirn 267
      - Hitzschlag 462
      - Juckreiz 508
      - Notfall, metabolischer 373
      - Schock 227
      - Trauma 484
    - Verlust, Verhinderung 224
    - Versorgung, intrakranielle 264
    - Werte, Anästhesie 158
    - Zentralisierung 218
- Blut-Hirn-Schranke 257
  - Welpen 364
- Blutdruck
  - arterieller 228
  - Bestimmung
    - Doppler-Methode 228
    - invasive 228
    - oszillometrische 228
  - intrakranieller, Senkung 265
  - normaler 229
  - Optimierung Hirndruck 264
  - Senkung 254
  - Stabilisierung 229
- Bluthusten 57
- Blutung 202–203
  - äußerliche
    - Leitsymptom 36
    - Stabilisierungsprotokoll 36
  - Dauer- 352
  - Infusionstherapie 222
  - Limited Fluid Volume Resuscitation 314
  - postpartale 356
  - spontane, ITP 418
  - Stillung 224, 489
- Brachycephales Syndrom 184
- Bradykardie 164
  - CPR 122
  - Differenzialdiagnose 39
  - EKG 251
  - Hyperkaliämie 392
  - Leitsymptom 38
  - PEA 126
  - Sinus- 251
  - Stabilisierungsprotokoll 38
- Brinzolamid 438
- Bromethalin 478
- Bromhexin 370
- Bronchitis 188
- Bronchodilatator
  - Asthma 187
  - Atemwegserkrankung, untere 186
  - Lungenödem kardiogenes 193
  - Trachealkollaps 184
- Bronchopneumonie 188
- Brucellose, canine 359
- Brustwandschwirren 236
- Brustwandtrauma 211–212
  - Differenzialdiagnose 212
  - Stabilisierungsprotokoll 213
- Buffy Coat 116
- Bulbus 440
  - Prolaps
    - Operationsanleitung 446
    - Post-operative-Versorgung 446
  - Trauma 439

- Bupivakain 206  
 Buprenorphin 152, 154  
 – Abdomen, akutes 289  
 – Dyspnoe 180  
 – Notfall, urämischer 328  
 – Thoraxdrainage 206  
 – Urethraruptur 344  
 Butorphanol 152, 154  
 – Abdomen, akutes 289  
 – Atemwegserkrankung, untere 186  
 – Atemwegsstenose, obere 181  
 – Augenerkrankung 443–444, 447  
 – Dyspnoe 180  
 – Erkrankung, vestibuläre 273  
 – Kippfenstersyndrom 278  
 – Lungenerkrankung, parenchymale 189  
 – Notfall  
 – kardiologischer 233  
 – neurologischer 256  
 – Schädel-Hirn-Trauma 269  
 – Schock 224  
 – Trachealkollaps 184
- C**
- Cabergolin 357  
 – Milchstau 346  
 Carboanhydrasehemmer, Glaukom 456  
 Carprofen 153  
 – Paraphimose 360  
 Cefalosporin  
 – Fraktur, offene 500  
 – Wundversorgung 493  
 Cefazolin 493  
 Cefotaxim  
 – Peritonitis, septische 314  
 – Schock, septischer 435  
 – Sepsis, schwere 435  
 Ceftiofur 314  
 Chlorhexidin  
 – Hot spot 510  
 – Otitis externa 513  
 Chlorpheniramin  
 – Anaphylaxie 468  
 – Antihistaminikum 457  
 Chlorpromazin 282  
 Cholecalciferol 478  
 Chyloabdomen 311  
 Chylothorax 203, 208  
 Chylus 202  
 Ciclosporin  
 – ITP 419  
 – Notfall, hämatologischer 399  
 – Therapie, immunsuppressive 416  
 Cimetidin 282  
 Cimicoxib 153  
 Cisaprid 282  
 Clavulansäure  
 – Abdomen, akutes 290  
 – Aspirationspneumonie, Welpen 370  
 – Brustwandtrauma 213  
 – Bulbusprolaps 446  
 – Erkrankung, reproduktionsmedizinische 346  
 – Hitzschlag 462  
 – Leptospirose 333  
 – Lidrisverletzung 448  
 – Pankreatitis 325  
 – Pneumonie 190  
 – bakterielle 189  
 – Pyelonephritis 336  
 – Pyothorax 205  
 – Schock, septischer 435  
 – Sepsis, schwere 435  
 – Septikämie, puerperale 356  
 – Zystitis 340  
 Clemastin  
 – Anaphylaxie 468  
 – Antihistaminikum 457  
 Clindamycin  
 – Pyothorax 205  
 – Schock, septischer 435  
 – Sepsis, schwere 435  
 – Wundversorgung 493  
 Clopidogrel  
 – Anämie, immunvermittelte hämolytische (IMHA) 416  
 – Glomerulonephritis 335  
 – Lungenembolie 424  
 – Notfall, hämatologischer 400  
 – Thromboseprophylaxe 416  
 CO (Kohlenmonoxid) 481  
 Composite Pain Scale (CPS) 151  
 Coombs-Test, direkter 414  
 Coumarinderivat, Rodentizid 478  
 COX-2-Hemmer 155  
 Crashcart 122  
 Cropropamidum 361  
 Crozetamidum 361  
 Cushing-Reflex 261  
 Cut-down 221  
 Cyclophosphamid  
 – ITP 419  
 – Notfall, hämatologischer 399  
 – Therapie, immunsuppressive 419
- D**
- Dalteparin  
 – ATE 233, 252  
 – IMHA 416  
 – ITP 419  
 – Thromboseprophylaxe 400  
 Dantrolen 339  
 Datenbasis, minimale 116  
 Dauererektion 359  
 Defibrillation 130  
 – bei VF/VT 127  
 Degloving 495  
 Dehydratation 216  
 – Evaluation 220  
 – interstitielle 219, 226  
 – Symptome, klinische 220  
 – intrazelluläre 219, 226  
 – Symptome, klinische 220  
 – Welpen 363, 366  
 Depolarisation, neuronale 268  
 Desmopressin 422  
 Desoxykortikosteronpivalate 377  
 Dexamethason  
 – Anaphylaxie 468  
 – Atemwegserkrankung, untere 186  
 – Augennotfall 438  
 – Hypoadrenokortizismus 377  
 – Hypoglykämie 385  
 Dexmedetomidin 152, 156, 159–160  
 Dexpanthenol  
 – Augennotfall 438  
 – Konjunktivitis 450  
 Dextromethorphan 233  
 Diabetes mellitus 377  
 Diabetische Ketoazidose 378  
 – Insulintherapie 380  
 – Notfallmedikament 381  
 – Stabilisierungsprotokoll 380  
 Diazepam 159–160, 256  
 – Dyspnoe 179  
 – Dysurie 339  
 – Eklampsie 357  
 – Metaldehydvergiftung 479

- Notfall, neurologischer 256
- Status epilepticus 270
- Urethraobstruktion 342
- Dickdarm 305
- Erkrankung 306
  - Analprolaps 307
  - Differenzialdiagnose 306
  - Konstipation 306
  - Obstipation 306
  - Rektumprolaps 307
- Diclofenac 437
- Diethylperazin 282
- Digoxin 232
- Diltiazem
  - Mitralendokardiose 241
  - Notfall, kardiologischer 232
- Diphenhydramin 468
- Dobutamin
  - Kardiomyopathie, hypertrophe 244
  - Notfall, kardiologischer 233
  - Schock 225
  - Sepsis 434
- Dolasetron 281
- Dopamin
  - Anaphylaxie 468
  - Kardiomyopathie, hypertrophe 244
  - Notfall, kardiologischer 233
  - Schock 225
  - Sepsis 433
- Dorzolamid 438
- Doxapram
  - Reanimation beim Welpen 369
  - Welpennotfall 361
- Doxyzyklin
  - Anaplasmose 416
  - Ehrlichiose 416
  - Leptospirose 333
  - Notfall, hämatologischer 400
- Drohantwort 442
- Druck
  - hydrostatischer 134
  - intrakranieller (ICP) 265
  - kolloid-osmotischer 134
  - onkotischer 134
  - osmotischer 134
- Ductus arteriosus, persistierender 239
- Dünndarm 299
  - Erkrankung 299
    - Differenzialdiagnose 299
    - Durchfall, akuter blutiger 300
    - Ileus, Fremdkörper 300
    - Ileus, Stabilisierungsprotokoll 303
    - Invagination 303–304
    - Invagination, Stabilisierungsprotokoll 303
    - Volvulus 304
- Durchfall
  - akuter, blutiger 300
  - Leitsymptom 41
  - Neonatus 372
  - Sofortmaßnahme 41
  - Stabilisierungsprotokoll 41
- Dyspnoe 28, 168, 188, 234
  - Analgetikum 180
  - Anamnese 170
  - Anästhetikum 179
  - Aufarbeitung 170
  - Differenzialdiagnose 29
  - Einteilung 171
  - expiratorische 186
  - Flussdiagramm 174
  - gemischte 188
  - inspiratorische 180
  - Leitsymptom 28
  - Signalement 170
  - Sofortmaßnahme 28
  - Stabilisierungsprotokoll 28
  - Untersuchung 170
  - Welpen 370
- Dystokie 346, 353–354
  - Stabilisierungsprotokoll 355
  - Wehenschwäche 355
- E**
- EC-Konzentrat 143
- Ecchymose 76
  - Differenzialdiagnose 77
- Einlauf (Enema) 474
  - Obstipation 306
- EKG-Veränderung
  - AV-Block 251
  - Bradykardie 251
  - Hyperkaliämie 251, 393
  - Hyperthyreose 250
  - Hypoadrenokortizismus 251
  - Sinustachykardie 250
  - Tachykardie, ventrikuläre 251
- Eklampsie 356
  - Stabilisierungsprotokoll 357
- Elektrolyt, Supplementierung 141
- Ketoazidose, diabetische 379–380
- Ellbogenluxation 502
- Emphysem 171
- Endokarditis 239
- Endokrinopathie 373
  - HHS 380
  - Hypoadrenokortizismus 374
  - Ketoazidose, diabetische 378
- Endoskopie 286
  - Ösophagitis 292
- Enema (Einlauf) 474
  - Obstipation 306
- Enophthalmus 444
- Enoxaparin
  - Aortenthromboembolie (ATE) 233, 252
  - IMHA 400, 416
  - Thromboseprophylaxe 416
- Enrofloxacin 346
  - Abdomen, akutes 290
  - Orchitis, akute 358
  - Peritonitis, septische 314
  - Pneumonie 190
  - Pyothorax 205
  - Schock, septischer 435
  - Sepsis, schwere 435
  - Wundversorgung 493
- Entschluss-Entwicklungszeit 355
- Entzündungshemmer, nicht steroidaler (NSAID) 154
  - Analgetikum 153
  - Auge 437
  - Bandscheibenvorfall 276
  - Blutversorgung, intrakranielle 265
  - Bulbusprolaps 446
  - Hornhautulkus 452
  - Hornhautverletzung 451
  - Hyperkaliämie 393
  - Lidverletzung 448
  - Thromboseprophylaxe 400
  - Trauma 485
  - Uveitis 454
- Epilepsie, *siehe* Status epilepticus
- Epinephrin
  - Anaphylaxie 148, 457, 468
  - Herzstillstand 165
    - Welpen 369
  - Reanimation (CPR) 121, 124, 127, 129
- Epiphora 450

- Epistaxis 70
    - Differenzialdiagnose 71
    - ITP 418
    - Schädel-Hirn-Trauma 268
    - Stabilisierungsprotokoll 70
  - Erbrechen 43, 291
    - Differenzialdiagnose 44, 295
    - Stabilisierungsprotokoll 43
    - Unterschied zu Regurgitieren 291
  - Erhaltungslösung 137, 141
  - Erkrankung
    - Atemwege
      - obere 180
      - untere 185
    - Brustwand 212
    - endokrine 373
    - glomeruläre 334
    - gynäkologische 349
    - hepatobiliäre 319
    - Linksherzversagen 240
    - Lunge, parenchymale 188
    - Magen-Darm 281
    - neurologische 279
      - Differenzialdiagnose 279
    - Ösophagus 292
    - peritoneale 308
    - pulmonale 188
    - Rechtsherzversagen 245
    - Rückenmark 275
    - Rüde 357
    - ureterale 336
    - Urethra 341
    - vestibuläre 272
  - Erosion 451, 511
    - Differenzialdiagnose 512
    - TEN 513
  - Erste Hilfe 110
  - Erythropoese 401
    - Anämieklassifikation 411
    - Vorstufe 401
  - Erythrozyt 401
    - Agglutination 405
      - Test 405
    - Index, Anämieeinteilung 411
    - Konzentrat 143
    - Verteilungsbreite 401
  - Erythrozytose 402
  - Esmolol
    - Blutdrucksenkung 254
    - Notfall, kardiologischer 232
  - Esomeprazol
    - brachycephales Syndrom 184
    - Magendrehung 298
    - Magenschutz
      - abdominaler 282
      - hämatologischer 400
    - Sepsis/Schock 434
  - Ethyllaktat, Hot spot 510
  - Etomidat 160–161
    - Dyspnoe 179
  - Exophthalmus 444
  - Exsudat
    - Abdomenerguss 244, 281, 286
    - Thoraxdrainage 206
    - Thoraxerguss 202–203
    - Uroabdomen 344
    - Uveitis 453
- F**
- Famotidin 282
  - FAST
    - Abdomen 288
    - Thorax 198
  - Feline lower urinary Tract Disease (FLUTD) 342
    - Elektrolytveränderung 342
    - Strangurie 342
  - Fenbendazol, Angiostrongylose 423
  - Fentanyl 152, 154
    - Abdomen, akutes 289
    - Dyspnoe 180
    - Kippfenstersyndrom 278
    - Notfall, neurologischer 256
    - Schock 224
    - Thoraxdrainage 206
    - Verbrennung 465
  - Fentanyl-Pflaster 152, 154
  - Fibrillation, ventrikuläre 124, 126
    - Defibrillation 130
  - Fieber 60, 458
    - Differenzialdiagnose 61
  - Firocoxib 153
  - Flail Chest 212
  - Flatterbrust 212
  - Flavoxanat, Dysurie 339
  - Flow-By 173
  - Fludrocortison 377
  - Fluoroquinolon 346
    - Abdomen, akutes 290
    - Augennotfall 438
    - Orchitis, akute 358
    - Peritonitis, septische 314
    - Pneumonie 190
    - Pyelonephritis 336
    - Pyothorax 205
    - Schock, septischer 435
    - Sepsis, schwere 435
    - Wundversorgung 493
    - Zystitis 340
  - Flüssigkeit
    - Analyse 310
    - Defizit 226
    - freie, Abdomen 288
    - Gabe 221
    - Haushalt 133, 216
      - Welpen 363
    - Kompartiment 133
    - Menge 221
    - Therapie 289
    - Verlagerung 137
    - Verlust 133
    - Verschiebung 218
    - Wahl 221
      - Reanimation 121
  - Fluticason 186
  - Follikulitis, pyotraumatische 510
  - Forward Failure 234
  - Fraktur
    - geschlossene 497
    - offene 499
      - Antibiose 500
      - Einteilung 499–500
      - Operationszeitpunkt 500
  - Fremdkörper
    - Atemwegserkrankung, obere 185
    - Auge 439, 450
      - Stabilisierungsprotokoll 451
    - gastrointestinaler 300
    - Halsbereich 497
    - linearer 301
    - ösophagealer 292
  - Frozen Plasma (FP) 144
  - Fuchsräude 509
  - Fugentrauma 498
  - Furosemid
    - Aortenthromboembolie 252
    - Glomerulonephritis 335
    - Hitzschlag 462
    - Hypernatriämie 386
    - Hypervolämie 386
    - Hyponatriämie 391
    - Kardiomyopathie
      - dilatative 242
      - hypertrophe 244
    - Lungenödem

- kardiogenes 189, 193
  - nicht kardiogenes 195
  - Mitralendokardiose 241
  - Notfall
    - kardiologischer 232
    - urämischer 328
  - Furunkulose 510
  - Fütterungsmanagement, Ösophagitis 292
- G**
- Gabapentin 152, 155
  - Gallengangsobstruktion, extrahepatische 321
  - Galleperitonitis 311, 316
  - Galopprrhythmus
    - Auskultation 171
    - Herzton 236
  - Kardiomyopathie, hypertrophe 242
  - Linksherzversagen 237
  - Gastrointestinaltrakt
    - Dickdarm 305
    - Dünndarm 299
    - Magen 294
    - Ösophagus 290
    - Welppe 364
  - Geburt 347
  - Gefäßzugang
    - CPR 127
    - Cut-down 221
  - Gehirn 260
    - Durchblutung 264
    - Läsion
      - primäre 268
      - sekundäre 268
  - Gelbsucht, *siehe* Ikterus
  - Gelenkluxation 501
  - Gentamicin 314
  - Gerinnung 402
    - Evaluation 406
    - Störung 419
      - Angiostrongylose 422
      - Hitzschlag 460
      - Koagulopathie, disseminierte intravasale (DIC) 424
      - Neoplasie, hamatopoetische 424
      - Plasma 144
      - Rodentizid-Intoxikation 477
      - vWF-Mangel 422
  - Gesetz nach Starling 201
  - Glasgow Coma Scale Score (GCS) 267
  - Glasgow Composite Measure Pain Score 151
  - Glaukom 439, 454–455
    - Stabilisierungsprotokoll 456
  - Glomerulonephritis 334
    - Differenzialdiagnose 334
  - Glomerulonephropathie 329
  - Glukagon 385
  - Glukose 117
    - Aortenthromboembolie 253
    - Bewusstsein, verändertes 34
    - DKA 379
    - HHS 379
    - Hypoglykämie 382, 385
      - Welppe 364
    - Kippfenstersyndrom 278
    - Metabolismus, Welppe 364
    - Notfall, neurologischer 256
    - Sepsis 434
    - Status epilepticus 24
    - Substitution 141
      - Hypoglykämie 385
  - Glycopyrrolat 232
  - Goose Honk 184
  - Gustilo-Anderson Classification Scheme 499
- H**
- Halo-Zeichen 333
  - Hämatemesis 43
    - Magenerkrankung 295
  - Hämatochezie 68
  - Hämatokrit
    - Bestimmung 116
    - Mikro- 116
  - Hämatologie 403
  - Hämaturie 48, 327
    - Differenzialdiagnose 49
    - Stabilisierungsprotokoll 48
  - Hämoabdomen 311, 314
    - instabiles 316
    - stabiles 316
    - Stabilisierungsprotokoll 315
  - Hämodialyse 396
  - Hämolyse 411
  - Hämoptysis 57
  - Hämostase 402
    - primäre
      - ITP 418
      - Störung 403
    - Test 406
    - Thrombozytopenie 416
  - sekundäre
    - Störung 403
    - Test 406
  - tertiäre 420
  - Hämothorax 196, 209
  - Handheld-Blutglukosemessgerät 383
  - Harnabsatz 328
    - passiver 340
    - Störung 340
      - Dysurie 327, 339
      - FLUTD 342
      - Hämaturie 48
      - Harnverhalten, *siehe* Strangurie
      - Paraphimose 360
      - Pollakisurie 327
  - Harnkatheter 342
  - Harnstoff 117
  - Harnverhalten, *siehe* Strangurie
  - Harnwegsinfekt 339
    - Therapiedauer 340
  - Haut 506
    - Dermatitis 509
      - pyotraumatische 509
    - Erkrankung 505
    - Schwellung, plötzliche 510
      - Angioödem 511
      - Differenzialdiagnose 510
      - Urtikaria 511
  - Hemiparese 74, 258
  - Heparin
    - Aortenthromboembolie 252
    - niedermolekulares 423
      - DIC 424
    - Notfall
      - hämatologischer 400
      - kardiologischer 233
    - Thromboseprophylaxe 416
    - unfraktioniertes 423
  - Herniation
    - Hirnstamm 261
    - Kleinhirn 261
  - Hernie, unechte 210
  - Herz
    - Arrhythmie 26, 249
      - Differenzialdiagnose 27
      - EKG 250
      - Puls 235
    - Bradykardie 38
    - Druckmassage 123, 130

- Erkrankung 231
  - Aortenthromboembolie 252
  - Herzgeräusch 52
  - Herzmuskel 242
  - Kardiomyopathie, dilatative 241
  - Kardiomyopathie, hypertrophe 242
  - Mitralendokardiose 240
  - Perikarderguss 245
  - Reibegeräusch 237
  - Stabilisierungsprotokoll 239, 245
    - Symptome 237
- Frequenz, Neugeborenes 348
- Geräusch 52, 236–237
  - Differenzialdiagnose 53
  - Stabilisierungsprotokoll 52
- Kammerflimmern 126
- Kreislauf-System 231
  - Untersuchung 234, 236
  - Welpen 363
- Massage, direkte 123, 130
- Minutenvolumen 217
  - Regulation 234
  - Synkope 248
  - Welpen 363
- Physiologie 231
- Rhythmus
  - Arrhythmie 26
  - defibrillierbarer 126
  - nicht defibrillierbarer 126
- Spitzenstoß 236
- Stillstand 54, 120
  - Differenzialdiagnose 56
  - Erkennung 123
  - Reanimation 120, 123
  - Ursache, reversible 127
  - Verhinderung 122
- Tachykardie 96
- Versagen 231
  - Herzmuskel 249
  - Linksherzversagen 237–238, 240–241
  - Rechtsherzversagen 244–245
  - Rückwärtsversagen 234
  - Stabilisierungsprotokoll 54
  - Vorwärtsversagen 234
- HES (Hydroxyethylstärke) 139
- Hilfsmittel, kognitive, Reanimation 121
- Hirnödem 266, 382
  - Behandlung 388
  - Hypernatriämie 386
  - Hyponatriämie 390
    - Status epilepticus 271
  - Hinweise 268
- Hirnstammkompression 261
- Hitzschlag 460
  - Stabilisierungsprotokoll 462
- Hoden 357
- Hornersyndrom 272
- Hot spot 509
- Hüftgelenkluxation 502
- Humerusfraktur 498
- Husten 57, 170, 234
  - akuter 57
  - Differenzialdiagnose 58
  - expiratorischer 184
- Hydralazin
  - Blutdrucksenkung 254
  - Notfall, kardiologischer 233
- Hydratation, *siehe* Dehydratation
- Hydrocodon 233
- Hydroxyethylstärke (HES) 139
- Hyperalgesie 149
- Hyperextensionstrauma 502
- Hyperglykämie 117, 381
- Hyperglykämisches hyperosmolares Syndrom 380–381
  - Insulintherapie 380
  - Stabilisierungsprotokoll 380
- Hyperkaliämie 251, 392
  - Notfalltherapie 118, 395
  - schwere 394
  - Stabilisierungsprotokoll 396
- Urämie, akute 331
- Ursache 393
- Hyperkalzämie 119
- Hyperkapnie 214
  - Behandlung 265
- Hyperkoagulabilität 419
  - Aortenthromboembolie 252
  - Differenzialdiagnose 420
  - Nachweis 406
  - Thromboembolie, pulmonale 423
- Hypernatriämie 382, 386
  - chronische 388
  - Stabilisierungsprotokoll 389
  - Ursache 387
- Hyperöstrogenismus 351
  - Rüde 359
- Hypertension 229, 253
  - akute systemische 253
  - primäre 255
- Hypertensive Krise 253
  - klinische Zeichen 254
- Hyperthermie 60, 458
  - Differenzialdiagnose 61
  - massive 459
  - pyrogene 458
  - Stabilisierungsprotokoll 60
  - Therapie 459
  - Ursache 459
- Hyperthyreose 250
- Hyperventilation 215
- Hyperviskositätssyndrom 425
- Hypervolämie 386
- Hypoadrenokortizismus 251, 374
  - Notfallmedikament 377
  - Stabilisierungsprotokoll 376
- Hypochromasie 401
- Hypoglykämie 117, 382
  - Glukosesupplementierung 141
  - Notfallmedikament 385
  - Stabilisierungsprotokoll 385
  - therapieresistente 384
  - Welpen 366
- Hypokaliämie 379, 396
  - Behandlung 397
  - Kaliumsubstitution 118
  - Ursache 397
- Hypokalzämie 119
  - Eklampsie 356
  - Pankreatitis 323
- Hypokapnie 214
  - Hypokoagulabilität 406, 419
  - Angiostrongylose 422
  - DIC 424
  - Differenzialdiagnose 420
- Hypomagnesiämie 381
- Hyponatriämie 390
  - Stabilisierungsprotokoll 392
  - Ursache 390
- Hypophosphatämie 378–379, 381
  - Hypotension 229
  - Anästhesie 164
  - Blutdruckmessung 226
- Hypothermie 462–463
  - Anästhesie 165
  - primäre 458
  - Schock, Katze 225
  - sekundäre 458
  - Therapie 459
  - Welpen 366–367
- Hypoventilation 164, 215



- Hypovolämie  
 – Infusion 222  
 – Welpen 366, 368
- Hypovoltage, EKG 246
- Hypoxämie 214  
 – Anästhesie 164  
 – Definition 168
- Hypoxie 171  
 – Definition 168  
 – Gehirn 262  
 – intrauterine 354–355  
 – renale 401  
 – Welpen 363
- I**
- Ikterus 64, 319  
 – Differenzialdiagnose 65  
 – Formen 321  
 – Stabilisierungsprotokoll 64
- Iloprost 404
- Imbalance, endokrine 347
- IMHA (Immunvermittelte hämolytische Anämie) 413  
 – Immunsuppression 399  
 – Stabilisierungsprotokoll 416  
 – Thromboseprophylaxe 400
- Imidocarb 416
- Immunsuppressivum 399
- Immunsystem, Welpen 365
- Infusionslösung 134  
 – kolloidale 135, 138  
 – kristalloide 135  
 – hypertone 137  
 – hypotone 137  
 – isotone 136  
 – Notfall, neurologischer 264
- Infusionstherapie 133, 221  
 – allgemeine 141  
 – Bolustherapie  
 – Kolloide 222  
 – Kristalloide, isotone 222  
 – mit Glukose 142, 385
- Dauertropf (DTI)  
 – Adrenalin 129, 468  
 – Butorphanol 184, 256  
 – Dexmedetomidin 152  
 – Diltiazem 232  
 – DKA/HHS, Protokoll 379  
 – Dobutamin 32, 55, 165  
 – Dopamin 129, 165, 233, 468  
 – Esmolol 26, 96, 232, 254  
 – Examethason 434  
 – Fentanyl 17, 20, 82, 96, 152, 224, 278, 297–298, 303, 315  
 – Furosemid 232, 241–242, 244, 252, 254, 335  
 – Glukose 64, 320, 325  
 – Heparin 400  
 – HES 140, 325  
 – Hydrokortison 434  
 – Insulin 379–380  
 – Ketamin 152  
 – Kolloid 41, 140, 315  
 – Lidocain 17, 20, 26, 96, 98, 129, 163, 232, 289, 297, 319, 325  
 – Lipidlösung 475  
 – Medetomidin 24, 152, 272  
 – Metoclopramid 281, 298, 325  
 – Midazolam 24, 102, 256, 271–272  
 – Na-Nitroprussid 254  
 – Noradrenalin 129  
 – Propofol 24, 162, 272
- Durchfall, Welpen 372  
 – Flüssigkeitsdiurese 474  
 – Gehirn 264  
 – Glomerulonephritis 334–335  
 – Hypernatriämie 389  
 – Hypoadrenokortizismus 375  
 – Hyponatriämie 392  
 – Ileus 303  
 – innere Blutung 222  
 – Ketoazidose, diabetische 378  
 – Magendrehung 297  
 – Reanimation 128  
 – Schock 216, 221  
 – Sepsis 433  
 – Status epilepticus 271  
 – Trauma 486  
 – Verbrennung 465  
 – Welpen 368  
 – Ziele 227
- Inhalationsanästhetikum 161
- Inkarzeration 211
- Inkontinenz 327
- Insektenstich 465
- Insulintherapie 379  
 – hyperglykämisches hyperosmolares Syndrom 380, 382  
 – Hyperkaliämie 394  
 – Ketoazidose, diabetische 380
- Interstitium 133  
 – Wasserverschiebung 218
- Intoxikation, *siehe* Vergiftung
- Intubation 179
- Invagination  
 – Dünndarm 303  
 – Ultraschall 304  
 – gastroösophageale 294
- Ischämie-Reperfusionssyndrom 483
- J**
- Juckreiz 67, 508  
 – Differenzialdiagnose 67, 508  
 – Stabilisierungsprotokoll 67
- Jugularvene 235
- Jungtiergeräusch 237
- K**
- Kaffein 477
- Kaiserschnitt 163, 354  
 – Anästhesieprotokoll 163
- Kalium 118, 392  
 – Hyperkaliämie 392  
 – Behandlung 118, 396  
 – Hypokaliämie 396  
 – Nierenausscheidung 394  
 – Substitution 141, 396  
 – Supplementierung 118, 396
- Kaliumchlorid 141, 396
- Kalzium 119
- Kalziumglukonat  
 – Antagonist Hyperkaliämie 118, 394  
 – Kippfenstersyndrom 278  
 – Status epilepticus 256
- Kapillare, Druckverhältnisse 134
- Kardiomyopathie  
 – dilatative 239, 251  
 – Diagnostik, weitere 241  
 – hypertrophe 239  
 – Diagnostik 242  
 – Katze 242
- Kastration 358  
 – Chip 359
- Katheter, intraossärer 221, 368
- Keppra 272
- Keratokonjunktivitis sicca 448
- Ketamin 152, 155, 160–161
- Keterolac 437
- Ketoazidose, diabetische 378  
 – Insulintherapie 380  
 – Notfallmedikament 381  
 – Stabilisierungsprotokoll 380

- Ketonämie 381  
 Kippfenstersyndrom 277  
 – Stabilisierungsprotokoll 278  
 Knochenmarksaspiration 425  
 Knochenmarkserkrankung 413  
 Koagulopathie 421  
 – Angiostrongylose 422  
 – disseminierte intravasale (DIC) 424  
 – plasmatische 315  
 – Rodentizid 477  
 Kohlendioxid 481  
 – Konzentration, endexpiratorische (EtCO<sub>2</sub>) 126, 214  
 Kollaps  
 – Differenzialdiagnose 93  
 – Leitsymptom 91  
 Kollateralbandschaden 502  
 Kolloide  
 – Indikationen 140  
 – natürliche 144  
 – synthetische 139  
 Koma 34  
 – Differenzierungsdiagnose 35  
 – Stabilisierungsprotokoll 34, 266  
 Kompatibilitätstest, Blutgruppe 145  
 Konduktion 458  
 Konjunktivitis 448, 450  
 Konstipation 306  
 Konvektion 458  
 Koprostase 371  
 Kornea 450  
 – Fremdkörper 450  
 – Ulkus 451  
 – Stabilisierungsprotokoll 452  
 – Verletzung 439, 451  
 – Stabilisierungsprotokoll 451  
 Körperhaltung  
 – bei Dyspnoe 171  
 – bei Thoraxkompression 125  
 Körperhöhlenerguss 433  
 – Aszites 288  
 – Perikarderguss 245  
 – Pleuraerguss 196, 201  
 Kortikosteroid  
 – Asthma 187  
 – Atemwegserkrankung  
 – obere 181  
 – untere 186  
 – Notfall, neurologischer 257  
 – Rückenmarkserkrankung 275  
 – Sepsis 434  
 Kortisol 374  
 – Asthma 187  
 – Atemwegserkrankung  
 – obere 181  
 – untere 186  
 – Hypoadrenokortizismus 375  
 – Sepsis 434  
 Kortison  
 – Asthma 187  
 – Atemwegserkrankung  
 – obere 181  
 – untere 186  
 – Hauterkrankung 514  
 – Sepsis 434  
 Kotausstrich 422  
 Krampfanfall 270  
 – Differenzialdiagnose 25  
 – Leitsymptom 24  
 – Neurotoxine 266  
 – Stabilisierungsprotokoll 272  
 – Status epilepticus 270  
 – Unterdrückung 266  
 Kratzschutz 451  
 Kreatinin 117  
 Kreuzotter 466  
 Kreuztest 145  
 Kristalloid, *siehe* Infusionslösung, kristalloide  
 Kühlung  
 – Hyperthermie 459  
 – Status epilepticus 271
- L**
- LA/Ao-Verhältnis 240  
 – Kardiomyopathie, hypertrophe 243  
 Lahmheit  
 – Fraktur  
 – geschlossene 497  
 – offene 499  
 – Luxation 501  
 Lähmung, *siehe* Parese  
 Laktat 117, 218, 226  
 Laktationseklampsie 356  
 Langerhans-Inseln 377  
 Laparotomie 290  
 Larynxparalyse 183  
 Latanoprost 438  
 Laxanzien, Toxinausscheidung 474  
 Lazeration, Auge 451  
 Leber 319  
 – Erkrankung 319  
 – Differenzialdiagnose 319  
 – Gallengangobstruktion, extrahepatische 321  
 – Stabilisierungsprotokoll 320  
 – Welpen 364  
 Leistungsschwäche 234  
 Leptospirose 332  
 Leukämie 425  
 – akute 425  
 – lymphoblastische 426  
 – myeloische 426  
 – chronische 425  
 – lymphozytäre 427  
 – myeloische 426  
 Leukozyt 405  
 Levetiracetam  
 – Metaldehydvergiftung 479  
 – Notfall, neurologischer 256  
 – Status epilepticus 270  
 Lid  
 – Erkrankung 447  
 – Fehlstellung 447  
 – Verletzung 439, 447  
 – Operationsanleitung 448  
 – Post-operative-Versorgung 448  
 Lidocain 152, 156  
 – Abdomen, akutes 289  
 – Magendrehung 297  
 – Notfall, kardiologischer 232  
 – Perikarderguss 247  
 Limited Fluid Volume Resuscitation 222, 314  
 Linsenverletzung 439  
 Lipid-Pool 474  
 Lipidtherapie, bei Vergiftung 474  
 Lokalanästhetikum 156  
 Lunge  
 – Blutung 191  
 – Angiostrongylose 422  
 – leptosiroseassoziierte 332  
 – Embolie 423  
 – Erkrankung  
 – parenchymale 188–189  
 – Stabilisierungsprotokoll 189  
 – Geräusch 171  
 – Atemwegserkrankung, untere 186  
 – Erkrankung, parenchymale 188  
 – Kontusion 190  
 – Lappentorsion 209

- Ödem 191, 193
    - iatrogenes hydrostatisches 192
    - kardiogenes (hydrostatisches) 191–193
    - neurogenes 191, 194
    - nicht kardiogenes 191, 194
    - Unterschiede 192
  - Parenchym, Lokalisation 188
  - Pneumonie 189
  - Luxation 439
    - Fraktur 501
    - sakrokokzygeale 503
  - Lymphom 426
- M**
- Magen 294
    - Aufgasung 211
    - Dilatation 296
      - Stabilisierungsprotokoll 297
    - Drehung 296
      - Anästhesieprotokoll 163
      - Post-OP-Management 298
      - Stabilisierungsprotokoll 297
      - Therapie, chirurgische 298
    - Entleerung 473
    - Erkrankung 295
      - Halbentleerungszeit, Gift 471
      - Punktion 298
      - Schutz 282
        - brachyzephalas Syndrom 184
        - Medikamente 281
        - Sepsis/Schock 434
      - Spülung 473
      - Ulkus 298
    - Magen-Darm-Flora, Welpen 364
    - Magen-Darm-Trakt, Medikament 281
    - Magnusreflex 364
    - Mannitol
      - Blutdrucksenkung, intrakranielle 265
      - Glaukom 456
      - Hirnödem 388
      - Hitzschlag 462
      - Hyponatriämie 391
      - Nierenversagen 328
      - Notfall
        - neurologischer 257
        - urämischer 328
      - Schädel-Hirn-Trauma 269
    - Marbofloxacin 493
    - Maropitant
      - Erkrankung, vestibuläre 273
      - Notfall
        - abdominaler 281
        - urämischer 328
    - Mastitis, akute 357
    - Mavacoxib 153
    - Medetomidin 152, 156, 159–160
      - Status epilepticus 272
    - Megaösophagus 190, 293
    - Meläna 68
      - Differenzialdiagnose 69
      - Stabilisierungsprotokoll 68
    - Meloxicam 153
    - Metaldehyd 478
    - Metamizol 153, 155
      - Abdomen, aufgeblähtes 371
      - Schock 224
      - Welpennotfall 361
    - Methadon 152–153
      - Abdomen, akutes 289
      - Blasenenerkrankung 339
      - Dyspnoe 180
      - Hitzschlag 462
      - Kippfenstersyndrom 278
      - Lungenerkrankung, parenchymale 189
      - Notfall
        - neurologischer 256
        - urämischer 328
      - Schädel-Hirn-Trauma 269
      - Schock 224
      - Urethraruptur 344
      - Verbrennung 465
    - Methocarbamol
      - Metaldehydvergiftung 479
      - Pyrethroidvergiftung 479
    - Methylprednisolonsuccinat
      - Notfall, neurologischer 257
      - Rückenmarkserkrankung 275
    - Methylxanthin 477
    - Metoclopramid
      - Notfall
        - abdominaler 281
        - urämischer 328
      - Ösophagitis 292
      - Pankreatitis 325
    - Metronidazol
      - Peritonitis, septische 314
      - Wundversorgung 493
    - Midazolam 159–160, 270
      - Atemwegsstenose, obere 181
      - Dyspnoe 179
      - Erkrankung, vestibuläre 273
      - Notfall, neurologischer 256
      - Status epilepticus 270
      - Urethraobstruktion 342
    - Miktionsstörung, funktionelle 340
    - Milbemycin 423
    - MILK-Infusion 157
    - Milz 317
      - Blutung 314
      - Erkrankung 317
      - Splenomegalie
        - fokale 317
        - generalisierte 317
      - Torsion 317
        - Stabilisierungsprotokoll 319
    - Misoprostol, Notfall, abdominaler 282
    - Mitralendokardiose 239–240
      - Differenzialdiagnose 241
    - Mitralklappeninsuffizienz 240
    - Monitoring
      - Gerät 164
        - intraoperatives 163
        - kardiovaskuläres 228
        - postoperatives 165
        - präoperatives 163
        - respiratorisches 213
    - Monoparese 74, 258
    - Morphin 152–153
      - Dyspnoe 180
      - Mortalität, Einflussfaktoren 157
    - Moxidectin 423
    - Mycophenolat
      - Notfall, hämatologischer 399
      - Therapie, immunsuppressiv 416
    - Myelinolyse 392
    - Myelom, multiples 425, 427

**N**

    - N-Acetylcystein
      - Auge 438
      - Xylitolvergiftung 480
    - Na-Nitroprussid
      - Blutdrucksenkung 254
      - Notfall, kardiologischer 233
    - Naloxon
      - Antidot
        - Apomorphin 470
        - Opiate 476
      - Reanimation, Welpen 361

- Narkose 157
    - Einleitung 158
    - Kaiserschnitt 163
    - Komplikation 164
    - Magendrehung 163
    - Notfallmedikament 165
    - präanästhetische Maßnahme 157
    - Probleme, gastrointestinale 162
    - Schädel-Hirn-Trauma 162
    - Status epilepticus 271
    - Traumapatient 161
    - Überwachung, Monitoring 163
    - Vorteil 160
    - Wundversorgung 162
    - Zwerchfellhernie 162
  - Nasenausfluss, seröser 330
  - Nasenbluten, *siehe* Epistaxis
  - Nass-Trocken-Verband 490
  - Natrium 119
    - Defizit 391
    - Störung 386
    - Verringerung 382
  - Natriumbikarbonat
    - CPR 128
    - Infusion 394
    - Kippfenstersyndrom 278
    - Notfall, urämischer 328
  - Natriumchlorid
    - hypertones 137, 264
      - Blutdrucksenkung, intrakranielle 266
      - Blutfluss, zervikaler 264
    - isotones 135
  - Nebenniere 374
  - Nekrolyse, toxische epidermale (TEN) 513
  - Neomycin 438
  - Neonatus 361
  - Neoplasie
    - Abdomenerguss 202
    - hämatopoetische 424
    - Herz 59
    - Leber 66, 287
    - Perikarderguss 245–246
    - ZNS 263
  - Nephropathie 329
  - Nephrotoxin 480
    - Ethylenglykol 330
  - Nervensystem
    - Läsion 258
    - peripheres 258
    - Welpen 364
    - zentrales 258
  - Netzhautablösung 439
  - Neuroglykopenie 383
  - Neuromyopathie, ischämische 277
  - Neuronensystem
    - oberes motorisches (OMN) 258
    - unteres motorisches (UMN) 258
  - Neurotoxine 266
  - Niere
    - Erkrankung 329
      - chronische 334
      - Ethylenglykolvergiftung 333
      - Glomerulonephritis 334
      - Leptospirose 332
      - Pyelonephritis 335
    - Physiologie 327
    - Welpen 363
  - Nikolski-Phänomen 513
  - Nitroprussid
    - Blutdrucksenkung 254
    - Notfall, kardiologischer 233
  - Noradrenalin 218
    - Hitzschlag 462
    - Peritonitis, septische 313
    - Reanimation (CPR) 129
    - Schock 225
    - Sepsis 433
  - Norepinephrin 218
    - Hitzschlag 462
    - Peritonitis, septische 313
    - Reanimation (CPR) 129
    - Schock 225
    - Sepsis 433
  - Normalinsulin
    - DKA 380
    - HHS 380
    - Hyperkaliämie
      - Kippfenstersyndrom 278
      - Stabilisierungsprotokoll 396
    - Urämie 331
  - Notfall
    - Diagnostik 115
    - Einrichtung 109
    - Medikament 505
    - Medizin 108
    - Stabilisierung 108, 113
    - Untersuchung 113
    - Wagen 110, 120
  - Nozizeption 150
  - NSAID (nicht steroidaler Entzündungshemmer) 154
    - Analgetikum 153
    - Auge 437
    - Bandscheibenvorfall 276
    - Blutversorgung, intrakranielle 265
    - Bulbusprolaps 446
    - Hornhautulkus 452
    - Hornhautverletzung 451
    - Hyperkaliämie 393
    - Lidverletzung 448
    - Thromboseprophylaxe 400
    - Trauma 485
    - Uveitis 454
  - Nystagmus, horizontaler 260
- O**
- Obstipation 306
  - Obstruktion
    - Asthma 187
    - Atemwege, obere 184
    - Big-Kidney-Little-Kidney-Syndrom (BKLL) 337
    - FLUTD 342
    - Rückfluss, venöser 217, 296
    - Ureter 337
  - Ödem 72
    - Rückenmark 273
    - Stabilisierungsprotokoll 72
    - zytotoxisches 268
  - Ohrspülung 513
  - Oligurie 327
  - Omeprazol
    - Anaphylaxie 468
    - brachycephales Syndrom 184
    - ITP 419
    - Magendrehung 298
    - Magenschutz, abdominaler 282
    - Magenulkus 299
    - Niereninsuffizienz, akute 481
    - Notfall, hämatologischer 400
    - Ösophagitis 292
    - Schädel-Hirn-Trauma 269
    - Urämie 328
  - Ondansetron
    - Erbrechen 281
    - Urämie 328
  - Operationszeitpunkt 500
  - Opioid 151, 159
    - Agonist 151, 224
  - Orbitaerkrankung 444
    - Bulbusprolaps 444
  - Orchitis, akute 358
  - Organversagen, multiples (MODS) 429
  - Orthopnoe 168
  - Ösophagus 290

- Erkrankung 290
  - Diagnose 291
  - Fremdkörper 292
  - Invagination, gastroösophageale 294
  - Megaösophagus 293
  - Ösophagitis 292
  - Unterscheidung Erbrechen, Regurgitieren 291
- Östrogenintoxikation 352
  - Rüte 359
- Otitis externa 513
  - Therapie 513
- Ovarialzyste 353
- Ovariohysterektomie 351
- Overfill Theory 335
- Oxygenierung 213
- Oxytozin
  - Geburt 355
  - Uteruskontraktion 346
- P**
- Palpation
  - Abdomen 285
  - Big-Kidney-Little-Kidney-Syndrom 337
  - Blase 345
  - Blase, bei Miktionsstörung, funktioneller 341
  - Herzspitzenstoß 236
  - Hoden 358
  - Thoraxwand 171
  - Uretererkrankung 337
- Pankreas 322, 377
  - Erkrankung 322, 377
    - hyperglykämisches hyperosmolares Syndrom 380
    - Hypoglykämie 382
    - Ketoazidose, diabetische 378
    - Pankreatitis 323
    - Pankreatitis, Stabilisierungsprotokoll 325
  - Insuffizienz, exokrine 322
- Panuveitis 452
- Panzytopenie, aplastische 347
- Paracetamol 153, 155
  - ZNS-Problem 256
- Paraffinöl, Laxans 471
- Paralyse 74
  - Differenzialdiagnose 75, 274
  - ohne Tiefenschmerz 274
  - Rückenmarkserkrankung 274
  - Stabilisierungsprotokoll 74
- Paraparese 74, 258
  - Differenzialdiagnose 75, 274
  - Einteilung 258
  - Rückenmarkserkrankung 274
  - schwere bilaterale 273
- Paraphimose 359
- Paraplegie
  - ohne Tiefenschmerz 274
  - Rückenmarkserkrankung 274
- Parese 74, 258
  - Differenzialdiagnose 75, 274
  - Einteilung 258
  - Rückenmarkserkrankung 274
  - schwere bilaterale 273
- PEA (pulslose elektrische Aktivität) 126
- Penis
  - Amputation 359
  - Blutung 359
  - Untersuchung 358
- Pentobarbital 271
- Perfusion 216, 220
  - Druck, zerebraler 257
    - Autoregulation 264
    - Schädel-Hirn-Trauma 269
  - Flüssigkeitsgabe 221
  - Flüssigkeitsmenge 221
  - Flüssigkeitswahl 134, 221
  - Monitoring 226
    - kardiovaskuläres 228
  - Normalisierung 220
  - Temperatur 225
  - Vasopressor 225
- Perikard 245
  - Erguss 245
    - Differenzialdiagnose 246
    - Punktion 247
    - T-FAST 198
  - Punktion (Perikardiozentese) 247
  - Tamponade 245
- Perinealhernie 307
- Perineum 305
- Peritoneum 308
  - Erkrankung 308
    - Diagnostik 310
    - Differenzialdiagnose 309
    - Hämoabdomen 314
    - Uroabdomen 344
- Peritonitis 309, 311–312
  - feline infektiöse 202
  - Flüssigkeitsanalyse 310
  - Galle 316
  - sekundäre 309
- septische 309–312
  - Antibiotika 314
  - Stabilisierungsprotokoll 313
- Periurie 327
- Perkussion, Thorax
  - Herzuntersuchung 236
  - Pleuralspaltproblem 171
- Petechie 76
  - Differenzialdiagnose 77
  - Hämostase, primäre 402
  - ITP 418
  - Leitsymptom 76
  - Stabilisierungsprotokoll 76
- Pharynx, Umfangsvermehrung 185
- Phenobarbital
  - Metaldehydvergiftung 479
  - Notfall, neurologischer 256
  - Status epilepticus 270
- Phenothiazine 160
- Phenoxybenzamin
  - Dysurie 339
  - Luxation, sakrokokzygeale 503
- Phlegmone
  - Angioödem 511
  - Auge 439
  - Hautschwellung 510
  - Schwellung/Urtekaria 89
- Phosphorsubstitution 141
  - DKA 380
  - Hypophosphatämie 65
- Phytomenadion
  - bei Blutung 477
  - Hämothorax 209
  - Notfall
    - abdominaler 282
    - hämatologischer 399
- Pimobendan
  - Kardiomyopathie, dilatative 242
  - Lungenödem, kardiogenes 193
  - Mitralendokardiose 241
  - Notfall, kardiologischer 233
- Plasma 144
  - Expander 139
  - Farbe 116
  - Osmolalität, Hyponatriämie 390
  - Protein 116
  - Transfusion
    - Gerinnungsstörung 420
    - Hämothorax 209
    - Rodentizid, Intoxikation 477
- Plasmozytom, extramedulläres 427

- Plegie 74, 258
  - Rückenmarkserkrankung 274
  - Pleuraerguss 201
  - Charakteristikum 202
  - Differenzialdiagnose 203
  - Lungengeräusch 196
  - Punktion 204
  - Röntgenbild 204
  - T-FAST 198
  - Pleuralspalt 195
  - Erkrankung 195
  - Chylothorax 208
  - Diagnose, weitere 198
  - Differenzialdiagnose 196
  - Hämothorax 209
  - Lungenlappentorsion 209
  - Pleuraerguss 201
  - Pneumomediastinum 200
  - Pneumothorax 198
  - Pyothorax 204
  - Stabilisierung 196
  - Stabilisierungsprotokoll 198
  - Zwerchfellhernie 210
  - Pneumomediastinum 200
  - Ösophagus-Fremdkörper 293
  - Röntgenbild 201
  - Pneumothorax 198
  - Lungengeräusch 196
  - Ösophagus-Fremdkörper 293
  - Röntgenbild 199
  - Spannungs- 199
  - Stabilisierung 199
  - T-FAST 198
  - traumatischer 99, 199, 482
  - Poikilozytose 401, 415
  - Polychromasie 401
  - Polydipsie (PD) 78, 327
  - Differenzialdiagnose 79
  - Stabilisierungsprotokoll 78
  - Polymycin, Augennotfall 438
  - Polyneuropathie, Differenzialdiagnose 279
  - Polytrauma
  - Fraktur 499
  - Pathophysiologie 483
  - Stabilisierungsprotokoll 486
  - Wunde 486
  - Polyurie (PU) 78, 327
  - Differenzialdiagnose 79
  - Stabilisierungsprotokoll 78
  - Präoxygenierung 158
  - Prazosin 339
  - Prednisolon, -acetat, Prednison
  - Auge 437
  - Hypoadrenokortizismus 377
  - Hypoglykämie 385
  - ITP 419
  - Notfall, hämatologischer 399
  - Therapie, immunsuppressive 416
  - Preload 229
  - Priapismus 359
  - Prolaps uteri 351
  - Propofol 160–161
  - Dyspnoe 179
  - Status epilepticus 271
  - Proptosis bulbi 444
  - Prostaglandinanalogum 456
  - Proteinurie 334
  - Prothrombinzeit 406
  - Protonenpumpen-Inhibitor (PPI) 400
  - Anaphylaxie 468
  - brachyzepales System 184
  - ITP 419
  - Magendrehung 298
  - Magenschutz, abdominaler 282
  - Magenulkus 299
  - Niereninsuffizienz, akute 481
  - Notfall, hämatologischer 400
  - Ösophagitis 292
  - Schädel-Hirn-Trauma 269
  - Sepsis/Schock 434
  - Urämie 328
  - Pseudohypoglykämie 384
  - Pseudohypokaliämie 396
  - Puerperium 347
  - Puls 235
  - CPR 123
  - Defizit 235
  - hyperkinetischer 235
  - hypokinetischer 235
  - Intensität 235
  - Palpation 235
  - paradoxer 235
  - Perikarderguss 246
  - Rhythmus 235
  - Pulsoxymetrie 214
  - Punktion
  - Abdomen 310, 312
  - Abdominozentese 288
  - Magen 298
  - Pleuraerguss 204
  - Uroabdomen 345
  - Pyelonephritis 335
  - Pyometra 353
  - Pyothorax 204
  - Diagnose 203
  - Drainage 187, 206
  - Röntgenbild 204
- ## R
- RAAS-Blockade 335
  - Radiusfraktur 499
  - Ranitidin
  - Anaphylaxie 468
  - Hitzschlag 462
  - Notfall
  - abdominaler 282
  - urämischer 328
  - Ösophagitis 292
  - Reaktionssyndrom, systemisch-entzündliches (SIRS) 429
  - Reanimation
  - kardiopulmonale (CPR) 122
  - Algorithmus 123
  - Basismaßnahme 123
  - Beatmung 125
  - Behandlung bei spontaner Zirkulation 131
  - Defibrillation 130
  - Effektivität 126
  - Gefäßzugang 127
  - Herzdruckmassage 123
  - Herzmassage, direkte 130
  - Maßnahme, weiterführende 126
  - Medikamente 127
  - Überwachung 126
  - Welpen 369
  - Stabilisierungsprotokoll 369
  - RECOVER-Richtlinie 122
  - Red cell distribution width (RDW) 401
  - Reflex
  - kranialer 258
  - peripherer 274
  - Welpen 364
  - Regurgitieren 80, 290
  - Differenzialdiagnose 81
  - Leitsymptom 80
  - Ösophagitis 292
  - Ösophagus-Fremdkörper 292
  - Stabilisierungsprotokoll 80
  - Unterschied zu Erbrechen 291
  - Rehydrierung
  - bei DKA 380
  - bei Ileus 303
  - interstitielle 226
  - intrazelluläre 226

- Rektumprolaps 307
  - Respirationstrakt
    - Atemweg
      - oberer 180
      - unterer 185
    - Brustwand 211
    - Lungenparenchym 189
    - Monitoring 213
    - Notfallmedikament 169
    - Pleuralspalt 195
    - Untersuchung 170
    - Welpen 362
      - Atemnot 370
  - Retikulozyt
    - Anämieklassifikation 411
    - Zahl, absolute 403
  - Ringerlaktat 135
  - Rippenfraktur 212–213
  - Robenaxocib 153
  - Rückenmarkserkrankung 273
    - Bandscheibenvorfall 275
    - Diagnostik, bildgebende 275
    - Kippfenstersyndrom 277
    - Rückenmarksinfarkt 279
    - Rückenmarksödem 273
    - Wirbelfraktur 276
    - Wirbelluxation 276
  - Rückkehr, Zirkulation, spontane (ROSC) 126
  - Rutin 209
- S**
- S-Adenosylmethionin
    - Lebererkrankung 282
    - Xylitolvergiftung 480
  - Salbuterol 186
  - Sandotter 466
  - Sarkoptesbefall 509
  - Sattelthrombus 252
  - Sauerstoff
    - Box 173
    - Brille 176
    - Käfig 176
    - Katheter, transtrachealer 178
    - Kragen 175
    - Maske 175
    - Sättigung 213
      - Welpen 370
    - Schlauch 173
    - Sonde
      - nasale 175–176
      - nasotracheale 177
      - transtracheale 178
    - Supplementierung 173
      - Flow-By 173
      - intratracheale 177
      - kardiologischer Notfall 237
      - Präoxygenierung 158
      - Sauerstoffbox 173
      - Sauerstoffkragen, -zelt 175
      - Sauerstoffmaske 175
      - Sauerstoffsonde, nasale 175
      - Schock 220
    - Transportkapazität, Aufrechterhaltung 223
    - Versorgung 114, 158, 173
      - Gehirn 262
    - Zelt 175
  - Schädel-Hirn-Trauma 267
    - Anästhesieprotokoll 162
    - Bulbusprolaps, Katze 445
    - Infusionslösung 264
    - Stabilisierungsprotokoll 269
  - Schiff-Sherington-Phänomen 274
  - Schilddrüse 235
  - Schirmer-Tränentest 440
    - Hornhautverletzung 451
  - Schleimhaut 235
    - blasse 85, 235
      - Stabilisierungsprotokoll 85
    - Blutungszeit 406
      - Petechie 76
      - Thrombozytopathie 76
    - vWF-Mangel 69
  - gerötete 87
    - Stabilisierungsprotokoll 87
  - Schmerz
    - Abdomen, akutes 283
    - akuter
      - Hund 151
      - Katze 151
    - entzündlicher 149
    - Evaluation 150
    - Evaluationssystem 151
    - maladaptiver 149
    - neuropathischer 149
    - pathologischer 149
    - physiologischer 149
    - Protokoll, Analgesie 156
    - Schock, Unterscheidung 220
    - Skala, multiparametrische 151
    - Weiterleitung 150
  - Schnappatmung 31
    - CPR 123
    - Welpen 362
  - Schock 82, 216
    - Analgesie 224
    - Aufarbeitung 216
    - bei Welpen 368
    - dekompensierter 218–219
    - Diagnostik 226
    - Differenzialdiagnose 84
    - distributiver 217, 220
      - Peritonitis, septische 312
      - Sepsis 431
      - Vasopressor 225
    - Flüssigkeitsgabe 221
    - Flüssigkeitsmenge 221
    - Flüssigkeitswahl 221
    - Hämatokrit 226
    - hämorrhagischer 221
      - Hämobauch 314
      - traumatischer 483
    - Herzfunktionsunterstützung 225
      - hypovolämischer 217
      - hypoxischer 217
    - kardiogener 217
      - Symptome 220
    - Katze 220
    - kompensierter 218
    - Leitsymptom 82
    - metabolischer 217
    - mit Lungenproblem, Infusionskombination 222
    - Monitoring 226
    - obstruktiver 217, 219
      - Magendrehung 296
      - Perikarderguss 245
    - Pathophysiologie 217
    - Physiologie 216
    - septischer 429
      - Antibiotikawahl 435
      - Stabilisierungsprotokoll 433
    - Sofortmaßnahme 223
    - Stabilisierung 220
    - Stabilisierungsprotokoll 82
    - Stadium 218
    - Steroid 224
    - Symptome, klinische 219
    - Temperatur 224
    - terminaler 218, 220
    - Therapie 226
      - Welpen 368
    - Ursache 227
      - Vasopressor 225
  - Schokolade, Theobromingehalt 478
  - Schultergelenksluxation 502
  - Schussverletzung 495
  - Schwanzabriss 503

- Schwanzluxation 503  
 Schwellung, akute 89  
 – Anaphylaxie 467  
 – Angioödem 511  
 – Stabilisierungsprotokoll 89  
 Sectio caesarea 355  
 Sedation 159  
 Sedativum 159  
 – Atemwegserkrankung, obere 181  
 Seitenlage 91  
 – Differenzialdiagnose 93  
 – Stabilisierungsprotokoll 91  
 Seldinger-Thoraxdrainage 200  
 Semikastration 358  
 Sensibilisierung 149  
 – Schmerz 149  
 Sensitizing Soup 149  
 Sepsis 429  
 – Antibiotikawahl 435  
 – Aufarbeitung 431, 433  
 – Blutchemie 432  
 – Hämatologie 432  
 – Katze 432  
 – Organfunktionsstörung 430  
 – Pathophysiologie 429  
 – Stabilisierungsprotokoll 433  
 Septikämie, puerperale 348, 356  
 Sertolizelltumor 357, 359  
 Serum-Natrium, *siehe* Natrium  
 Signalement 170  
 Silbersulfadiazin, Wundbehandlung 465  
 Silymarin  
 – Lebererkrankung 282  
 – Xylitolvergiftung 480  
 Sinusarrhythmie 235  
 SIRS 429  
 – Kriterium 430  
 – nicht septisches 430  
 Sommerekzem 509  
 Sorbitol, Laxativum 471  
 Spendertier, Blutspende 145  
 Sphärozyt 414  
 Sphinxposition 442  
 Spica-Schiene 498  
 Splenomegalie, generalisierte 317  
 Stammbronchus, Kompression 241  
 Starling-Gesetz 201  
 Status epilepticus 270  
 – Differenzialdiagnose 25  
 – Leitsymptom 24  
 – Medikamente 270  
 – Stabilisierungsprotokoll 24, 272  
 – Therapie 270  
 Steinstraße 338  
 Steroid  
 – Asthma 187  
 – Atemwegserkrankung  
 – obere 181  
 – untere 186  
 – Notfall  
 – hämatologischer 399  
 – neurologischer 257  
 – Rückenmarkserkrankung 275  
 – Schock 224  
 – Sepsis 434  
 Stertor 180  
 Stöckchenverletzung 496  
 Strangurie 50, 327  
 – Differenzialdiagnose 51  
 – Harnkatheter 342  
 – Leitsymptom 50  
 – Stabilisierungsprotokoll 50  
 Stressreaktion, Trauma 483  
 Stridor 180  
 Stupor 34  
 – Differenzierungsdiagnose 35  
 – Stabilisierungsprotokoll 34, 266  
 Subaortenstenose 239  
 Sucralfat  
 – Notfall  
 – abdominaler 282  
 – urämischer 328  
 – Ösophagitis 292  
 Syndrom, nephrotisches 334  
 Synkope 94, 237, 248  
 – Differenzialdiagnose 95, 248  
 – Leitsymptom 94  
 – ohne Lungenödem 241  
 – Stabilisierungsprotokoll 94  
 – Ursachen 249  
 System, hepatobiliäres, Erkrankung, Medikament 281  
 Systolic anterior Motion (SAM) 242
- T**
- T-FAST 198  
 Tachykardie 96  
 – Differenzialdiagnose 97  
 – Sinus- 250  
 – Stabilisierungsprotokoll 96  
 – ventrikuläre 251  
 – pulslose 126  
 Tamsulosin 339  
 Tarsorrhaphie 446  
 Tarsusluxation 502  
 Telefontriage 110  
 Terbutalin  
 – Anaphylaxie 468  
 – Asthma 187  
 – Atemwegserkrankung, untere 186  
 – Hyperkaliämie 394  
 – Notfall, umweltbedingter 457  
 – Trachealkollaps 184  
 Tetanospasmin 479  
 Tetanus 479  
 Tetracyclin  
 – Augennotfall 438  
 – Bulbusprolaps 446  
 Tetraparese 74, 258, 274  
 – Differenzialdiagnose 274  
 Tetraplegie 274  
 – Differenzialdiagnose 274  
 Theobromin 477  
 Theophyllin, Atemweg, unterer 186  
 Thermoregulation 362, 458  
 – Mechanismus 458  
 Thoracic Focussed Assessment with Sonography for Trauma, Triage and tracking (T-FAST) 198  
 Thorakozentese 196  
 – Anleitung 196  
 – diagnostische 198  
 – therapeutische 198  
 Thorax  
 – Drainage 199, 205  
 – Anleitung 206  
 – Entfernen, Anleitung 208  
 – Kontrollröntgen 208  
 – Medikation 206  
 – nach Seldinger 200  
 – Pyothorax 205  
 – Empyem 204  
 – Erguss 202  
 – Form 123  
 – Kompression, CPR 123  
 – Palpation, Herzuntersuchung 236  
 – Perkussion  
 – Herzuntersuchung 236  
 – Pleuralspalterkrankung 195  
 Thromboembolie 416  
 – Aorta (ATE) 252  
 – Diagnostik 253  
 – Differenzialdiagnose 252



- Prophylaxe 252
  - Stabilisierung 252
  - Stabilisierungsprotokoll 253
  - Lunge (PTE) 423
  - Therapie 423
  - Thrombopathie 406
  - Thromboplastinzeit, aktivierte partielle 406
  - Thrombopoetin 401
  - Thrombose 77
    - Aorta 252, 419
    - Arterie 252
    - Faktor, prädisponierender 420
    - Milz 21, 23
    - Niere 334
    - Portalvene 21
    - Prophylaxe 252–253, 400, 424
      - IMHA 416
    - Vena cava 84
  - Thrombozyt 401
    - Aggregation, Katze 404
    - Aggregationshemmer 400
    - Katze 404
    - Volumen, mittleres (MPV) 418
    - Zahl 404–405
      - Schätzung im Ausstrich 405, 432
  - Thrombozytopenie 402, 416
    - A.-phagocytophilum-Infektion 404
    - Abklärung 418
    - Differenzialdiagnose 417
    - immunvermittelte (ITP) 418
      - Behandlung 419
  - Thrombozytose, Hund 404
  - Tibiafraktur 499
  - Ticarcillin, Sepsis, schwere 435
  - Tiefenschmerzempfinden 277
  - Timolol 438
  - Tnfusionstherapie, Urethra-obstruktion 344
  - Torasemid 232
  - Totalprotein, refraktometrisches 116
  - Toxin
    - Antidot 475
    - Ausscheidung 474
    - lipidlösliches 474
    - Nephrotoxin 480
    - Neurotoxin 266
  - Trachealkollaps 184
    - intrathorakaler 184
    - zervikaler (extrathorakaler) 184
  - Trachealtrauma 184
  - Tracheotomie 182
    - Anleitung 181
  - Tracheotubus, Absaugen 183
  - Tramadol 152, 154
  - Tranexamsäure 224
  - Transfusion 143
    - Blutentnahme 146
    - Herstellung 144
    - Reaktion 148
      - Risiko 145
    - Vollblut 143
      - Applikation 147
      - Autotransfusion 144
      - Herstellung 147
  - Transport, Patient 110
  - Transsudat 202–203
    - Abdomen, akutes 284
    - Abdomenerguss 281
    - Flüssigkeitsanalyse 310
    - modifiziertes 202–203
      - Thoraxdrainage 206
  - Trauma 482
    - Abdomen, stumpfes 315
    - Anästhesieprotokoll 161
    - Aufarbeitung 484
    - Differenzialdiagnose 99
      - penetrierendes 315
      - Physiologie 483
      - Stabilisierungsprotokoll 98
      - Untersuchung 484
  - Travoprost 438
  - Tremor
    - generalisierter, Stabilisierungsprotokoll 102
    - Leitsymptom 102
    - Neurotoxine 266
  - Triaditis 319
  - Triage 108, 110
    - in der Praxis 112
  - Trifurcatio aortae 252
  - Tubuswechsel 183
  - Two-Hit-Phänomen 483
- U**
- Überlaufblase 341
  - Ulnafraktur 499
  - Ulzeration 451, 511
    - Differenzialdiagnose 512
    - TEN 513
  - Underfill Theory, Glomerulonephritis 335
  - Urämie 327
    - akute 330
      - Stabilisierungsprotokoll 331
  - Ureter
    - Erkrankung 336
    - Obstruktion 329, 336–337
      - Differenzialdiagnose 338
  - Urethra
    - Erkrankung 341
    - Katheterisierung 343
    - Obstruktion 342
      - Differenzialdiagnose 342
      - Katheterisierung 342
      - Monitoring 344
      - Therapie 344
    - Ruptur 344
  - Urethrozystogramm 308
  - Urin
    - Absatz, *siehe* Harnabsatz
    - Produktion 219, 227
    - Teststreifen 329
      - Hämaturie 48
      - Strangurie 51
  - Uroabdomen 311, 344
    - Differenzialdiagnose 345
  - Ursodeoxycholsäure
    - Lebererkrankung 322
    - Notfall, abdominaler 282
  - Urtikaria 511
    - Leitsymptom 89
    - Ursache 511
  - Uterusprolaps 351
  - Uveaerkrankung 452
    - akute 453
      - idiopathische 453
      - Stabilisierungsprotokoll 454
    - Therapie 454
    - Ursache 453
- V**
- V/Q-Mismatch 214
  - Vaginalausfluss 100
    - Differenzialdiagnose 101
    - Pyometra 353
    - Stabilisierungsprotokoll 100
  - Vaginalprolaps 350
    - Stabilisierungsprotokoll 350
  - Vaginaltumor 350
  - Vasodilatation
    - Anaphylaxie 467
    - Schock, distributiver 217
    - Sepsis 430
    - Vasopressor
      - Schock 433
      - Sepsis 433

- Vasokonstriktion
    - adrenalinbedingte 220
    - periphere arterielle 218
    - Welpen 363
  - Vasopressin, Sepsis 433
  - Vasopressor 225
    - Hitzschlag 462
    - Reanimation 127
    - Schock 220
    - Sepsis 433
  - Vena(-e) cephalica, Cut-down 221
  - Venendruck, zentraler (ZVD) 229
    - Messung 229
    - Sepsis 434
    - Stabilisierung 230
  - Venom 466
  - Ventilation 214
  - Ventilation-Perfusions-Ungleichgewicht 214
    - ARDS 194
  - Ventrikelseptumdefekt 239
  - Verband
    - Durchblutungsstörung 491
    - Schienenverband 497
  - Verbrennung 463
    - Klassifikation 464
    - lokalisierte 464
    - schwere 464
    - Stabilisierungsprotokoll 465
    - Therapie 465
  - Verbrennungsschock 463
    - Therapie 465
  - Verdünnungshyponatriämie 390–391
  - Vergiftung 333, 466, 470
    - Acetylcystein 471
    - Aktivkohle 474
    - Apomorphin 470, 473
    - Aufarbeitung 472
    - Behandlung 471
    - Brechwurz 470
    - Coumarinderivat 477
    - Dekontamination 266, 477
      - Magen-Darm-Trakt 266
      - topische 473
    - Differenzialdiagnose 472
    - Einwirkung 471
    - Emetikum 473
    - Ethylenglykol 330, 333
    - Laktulose 471
    - Lipidlösung 471
    - Lipidtherapie 474
    - Medetomidin 470, 473
    - Metaldehyd 478
    - Mischung 467
    - Misoprostol 471
    - N-Acetylcystein 471
    - Natriumsulfat 471
    - Nephrotoxin 480
    - Neurotoxine 266
      - Status epilepticus 271
    - Nierenerkrankung 333
    - Notfallmedikament 470
    - Omeprazol 471
    - Permethrin 479
    - Protonenpumpen-Inhibitor 471
    - Pyrethroid 479
    - Rauch 481
    - Rodentizid 477
    - Schädlingsbekämpfungsmittel 477
    - Schädlingsbekämpfungsmittel 477
    - Schokolade 477
    - Stabilisierung 472
    - Stabilisierungsprotokoll 477
    - Sucralfat 471
    - Tetanus 479
    - Toxinausscheidung 474
    - Viper 466
    - Wasserstoffperoxid 470
    - Xylazin 470, 473
    - Xylitol 480
  - Vergiftungszentrale 472
  - Vestibulärsyndrom 272
  - VetALI 194
  - VetARDS 194
  - Vierquadrant-Antibiotikawahl 435
  - Vincristin
    - ITP 419
    - Notfall, hämatologischer 399
  - Virchow-Trias
    - Aortenthromboembolie 252
    - Hyperkoagulabilität 420
  - Visustest 442
  - Vitamin A 438
  - Vitamin K 319
    - Antagonist 400
    - bei Blutung 477
    - Hämothorax 209
    - Notfall
      - abdominaler 282
      - hämatologischer 399
  - Vollelektrolytlösung 136
  - Volumenüberladung 240, 330
  - Volvulus
    - Dünndarm 304
    - Magen 296
  - Von-Willebrand-Faktor (vWF) 422
    - Mangel 406, 422
- ## W
- Wachstumsfuge, Ulna 498
  - Warfarin
    - Lungenembolie 424
    - Notfall, hämatologischer 400
  - Wärmung 460, 463
  - Wartezimmertriage 112
  - Wasser, freies 137
    - Defizit, Hypernatriämie 386
  - Welpen 361
    - Anamnese 365
    - Atmung 362
    - Erkrankung 366
    - Flüssigkeitshaushalt 363
    - Flüssigkeitstherapie 368
    - Gastrointestinaltrakt 364
    - Geburtseklampsie 356
    - Geburtsgewicht 362
    - Glukosemetabolismus 364
    - Herz-Kreislauf-System 363
    - Immunsystem 365
    - Körpergewicht 364
    - Körperinnentemperatur, rektale 362
    - Laboruntersuchung 366
    - Leber 364
    - Nervensystem 364
    - Niere 363
    - Notfall 361
      - Abdomen, aufgeblähtes 371
      - Atemnotsyndrom, neonatales 370
      - Durchfall 372
    - Parameter
      - Blutbild 367
      - klinisch-chemischer 367
      - physiologischer 362
    - Reanimation 369
      - Stabilisierungsprotokoll 369
    - Schocktherapie 368
    - Sterben 365
    - Temperatur, Stabilisierungsprotokoll 367
    - Thermoregulation 362
    - Untersuchung 365
  - Wind-up-Phänomen 149

Wirbelfraktur 276  
 Wirbelluxation 276  
 Wirbelsäulentrauma 276  
 Wunde 482, 486  
 – Auflage 490  
 – Behandlung 489  
 – Brandwunde 463  
 – Klassifikation 464  
 – Stabilisierungsprotokoll 465  
 – Therapie 465  
 – Differenzialdiagnose 487  
 – Management 493  
 – Spülen 488  
 – Verband 489  
 – Gliedmaße 491  
 – Verschluss 493  
 – Versorgung 486, 488  
 – Anästhesieprotokoll 162  
 – Antibiose 491  
 – Blutstillung 489  
 – Verband 489  
 Wundstarrkrampf 479

**X**

Xenotransfusion 146  
 Xerostomie 330  
 Xylit 480  
 Xylitol 480

**Z**

Zentralnervensystem, *siehe* ZNS  
 Zinkphosphat 478  
 Zirkulation, spontane  
 – Behandlung nach Reanimation 131  
 – Rückkehr (ROSC) 126  
 Zittern 102  
 ZNS (Zentralnervensystem) 258  
 – Erkrankung, Schädel-Hirn-Trauma 267  
 – Funktionsstörung  
 – Hyponatriämie 386  
 – Hyponatriämie 391  
 – Veränderung  
 – Diagnostik, weitere 267  
 – Erkrankung, vestibuläre 272  
 – intrakranielle 260–262  
 – Monitoring 267  
 – Status epilepticus 270  
 Zwei-Kompartimenten-Theorie 276  
 Zwerchfellhernie 210  
 – Anästhesieprotokoll 162  
 – Diagnose 210  
 – Lungengeräusch 196  
 – Operation 211  
 – Röntgenbild 210

Zyanose 104, 168  
 – Differenzialdiagnose 105  
 – periphere 104  
 – Sauerstoffsupplementierung 168  
 – Sofortmaßnahme 104  
 – Stabilisierungsprotokoll 104  
 – zentrale 104  
 Zyklopentolat 437  
 Zytostatikum 399

**α**

α<sub>2</sub>-Agonist 160  
 – Analgesie 156  
 α-Chloralose, Rodentizid 478

**β**

β-Blocker  
 – Blutdrucksenkung 254  
 – Glaukom 456  
 – Notfall, kardiologischer 232  
 β-Hydroxybutyrat, DKA 378