

Sachverzeichnis

A

- ABC(DE)-Schema 60, 61, 248–249, 274, 293
- Abdomen
- Flüssigkeit, freie 126, 150
 - geblähtes 140
 - Luftansammlung 149
 - schmerzhaftes 148
- Abdomensonografie 139, 148, 155
- Abgabebereitschaft 231
- Abszess 156
- Abwehrspannung 146
- ACE-Hemmer 36, 38, 91
- Absetzen 39
- ACTH (adrenokortikotropes Hormon) 165
- Activated Clotting Time (ACT) 101
- Addison-Krise 45, 59
- Adrenalin 26, 31, 95
- Asystolie 219
 - Schock, anaphylaktischer 293–294
- Advanced Life Support 220
- Agitation 130, 149, 225
- Akutphaseprotein 174
- Albumin 123, 176, 179
- Aldosteron 165
- Aldosteronanalogon 54
- Aldosteronmangel 59
- Aliasing 210
- Alkalose, metabolische 123
- Alkoholintoxikation 155
- Allergische Reaktion 76–77
- Allodynie 320, 324
- Aminolävulinsäure (ALA) 142, 144
- Aminosäurenbedarf 174, 182
- Amiodaron 106, 219, 266
- Wirkung 264
- Amphetamin 227
- Amputation 308, 313
- Wundheilung 310–311
- AnaConDa 78
- Analgosedierung 159, 275, 312
- Anamnese 83
- Anaphylaxie 34, 75, 77, 292
- Anästhesie
- Aufrechterhaltung 25, 93
 - Einleitung 25, 93, 226
 - Entbindung, komplikations-trächtige 24, 28
 - Kind 116–117
 - Opioidgewöhnung 353
 - Schock, anaphylaktischer 70
 - Segawa-Syndrom 34, 39
 - total-intravenöse (TIVA) 36, 39
- Anästhetika, inhalative 78–79
- Anastomoseninsuffizienz 191, 193
- Aneurysma, intradurales 200
- Aneurysma-Clipping 51
- Angina pectoris 80
- Angstzustand 197
- Antiarrhythmika 259, 261, 264
- Antibiotikatherapie
- Meningokokkeninfektion 286
 - Pneumonie 98, 168
 - Schock, septischer 95
 - Sepsis 154
 - Urosepsis 43, 48
- Antidiuretisches Hormon (ADH) 57, 59
- Antidot 70
- Antikoagulation 82, 84, 101, 236
- Schwangerschaft 244
- Antiphlogistika, nicht steroidale 324
- Kontraindikation 351
- Antiserum 73, 76
- Antithrombin-III-Aktivität 101
- Anurie 41, 45
- Anxiolyse 67
- Aortenaneurysma 299
- Aortendissektion 218
- Aortenfluss, retrograder 100
- Aortenklappenstenose 211
- Apfel-Score 37, 39
- Apnoe 88, 216
- Arbeitsunfall 268, 273, 306
- ARDS (Acute Respiratory Distress Syndrome) 97–98
- Bauchlagerung 137–138
 - Lungenkontusion 134
 - mildes 133
 - schweres 136
 - Therapie 136–137
- Arteria-carotis-interna-Aneurysma 51, 200
- Arzt, Aufgabe 195
- Aspartataminotransferase (ASAT) 96
- Aspiration 136, 171, 225
- Aspirationspneumonie 63, 66
- Differenzialdiagnose 205
 - Überlebenschance 67
- Aspirationsrisiko 143, 179
- Reduktion 181
- Asystolie 26, 31, 217, 219
- Atelektase 98, 203, 205
- Diagnostik 214
- Atemantrieb 137
- Atembemühung 129, 134
- Atemdepression 67, 352
- Atemfrequenz
- erhöhte 63, 65, 235
 - Normwert beim Kind 283
 - Risikostratifizierung 153
- Atemgeräusch
- abgeschwächtes 126, 133, 202, 251
 - brummendes 61
 - verschärftes 130
- Ateminsuffizienz 209
- Atemkurve 129, 134
- Atemnot, *siehe* Dyspnoe
- Atemweg
- Freihalten 62, 65
 - Schwellung 90
- Atemwegshilfe 231
- supraglottische 90, 263, 265
- Atemwegsmanagement
- erfolgloses 231
 - erschwertes 88
- Atemwegssicherung 35, 229
- alternative 226, 231
 - erschwerte 90
 - Gaumenspalte 87
 - Polytrauma 251
 - Segawa-Syndrom 38
 - unter Reanimation 259, 264
- Atemwegsverlegung 60–61
- Atemzugvolumen (VT) 128–129, 134
- ATLS-Klassifikation 29
- Atmung
- flache 61, 65, 236
 - Schwangerschaft 239
- atrioventrikulärblock Grad III 305
- Atropin 83, 85, 305
- Ausflussbahnobstruktion 211
- Therapie 212
 - Zunahme 212
- Ausflusstrakt, linksventrikulärer (LVOT) 211
- Flussbeschleunigung 212
 - Flussprofil, asymmetrisches 211
- Autoflow 135
- Autophagie 179
- AVPU-Skala 280, 283–284
- Azetylsalicylsäure (ASS) 82, 84
- Azidose
- hyperchlorämische 118
 - metabolische 117, 123, 300
- Barcode-Phänomen 202, 206
- Barotrauma 272
- Basenexzess 106–107, 123
- Berechnen 123
 - Ketoazidose 117
- Basis-Monitoring 93
- Basisbetreuung 187
- Bauchdeckenverschluss 150
- Bauchlagerung 132, 137–138, 256
- Bauchnabelhernie 149
- Bauchschmerz 141
- Beatmung 65
- assistierte 66, 135
 - druckkontrollierte 95, 131
 - Indikation 156
 - Lungenödem, peripartales 32
 - lungenprotektive 132, 136
 - Monitoring 221
- Beatmungsgerät, Befund 128–129, 131–132
- Beatmungspneumonie 110
- Becken, Weichteiltrauma 307
- Beckenringfraktur 127
- Beckenschiefstand 330
- Beckenschlinge 250
- Beckenvenenthrombose, tiefe 239
- Bein
- Einwärtsdrehung 35
 - Weichteilverletzung 308
- Beindickendifferenz 234
- Beinvenenthrombose, tiefe 239
- Belastungstoleranz 92
- Benzodiazepine 63, 67, 197
- Berührungsempfindlichkeit, schmerzhafte 316, 319–320
- Betäubungsmittelverordnung 343
- Beutel-Masken-Beatmung 229, 231
- Bevollmächtigte 64, 67
- Bewusstlosigkeit 69, 104
- Explosion 268
 - Hirnschädigung 186
 - Reanimation 216
 - Subarachnoidalblutung 200
- Bewusstseinsveränderung 146, 151
- Sepsis 151, 153
- Bikarbonat 123
- Biofilm 158
- Biomarker 176
- BIS-Monitor 117, 122
- Bisswunde 74
- Blässe 80, 139
- Bleivergiftung 144
- Block, bifaszikulärer 61

- Blockade, neuromuskuläre 137
- Blutdruck
- hoher 27
 - Normwert beim Kind 283
 - Zielwert 275
- Blutdruckabfall 26, 209, 235
- Sepsis 153
- Blutdruckmessung, beim Kind 284
- Blutdruckstabilisierung, hypotone 312
- Blutgasanalyse (BGA) 52, 95
- Entgleisung, ketoazidotische 117, 123
 - Lungenarterienembolie 106–107
 - Porphyrie 140
 - Pulslosigkeit 105
- Blutkultur 43, 95, 147
- Bluttransfusion 30
- Blutung
- gastrointestinale 191
 - intrazerebrale 188
 - petechiale 280–281
 - Volumentherapie 275
- Blutungskontrolle 26
- Blutungsrisiko 84, 100
- Blutverlust
- Parameter, hämodynamischer 29
 - perinataler 25
 - Schätzung 29, 31
 - Therapie 26–27, 42
- Blutvolumenindex, intrathorakaler 109
- Blutzuckerwert 285
- hoher 61, 119, 174
 - Bradykardie 26, 88, 305
 - Intoxikation 80, 84–85
- Bradypnoe 225
- Brain natriuretic Peptide (BNP) 56, 59, 214
- Brandverletzenzentrum 277
- Bronchopneumonie 191
- Bronchoskopie 95, 98, 214
- Bronchospastik 295
- Brudzinski-Zeichen 280
- Budapest-Kriterien 323
- Buprenorphin 352
- C**
- C1-Esterasemangel 91
- C-reaktives Protein (CRP) 93, 150
- Carbamazepin 161
- Cardiac Output 221
- Cerebral Salt Waste Syndrome (CSWS) 53–55, 57–58
- Cholezystitis 154
- Choriongonadotropin, humanes (HCG) 139
- Cis-Atracurium 132, 137
- Clopidogrel 84
- Computertomografie (CT) 155
- Kontrastmittelverstärkte 149
 - kraniale 141, 143
 - Strahlendosis 246
- Copeptin 59
- Cordarex 259
- Cormack & Lehane III–IV 87, 90
- CPAP-Therapie 38
- Crash-Rettung 255
- Critical Illness Polyneuropathy and Myopathy 97
- Crystal Meth 228
- CURB-65-Index 67
- Cushing-Schwellendosis 46, 50
- D**
- D-Dimere 109, 113, 235
- Schwangerschaft 245
- D-Sign 99
- Dachlandeplatz 255
- Darmgeräusche, Abnahme 171, 179
- Darmmotilität 177
- Darmschlinge, distendierte 149
- Darmzottenintegrität 178
- Débridement 156
- Décollement-Verletzung 311
- Defibrillation 263, 301
- erfolglose 264
 - Kammerflimmern 27, 216, 259
- Defizit, neurologisches 109, 113
- Dehydrierung 119
- Decarboxylierungsstörung 204
- Dekompensation
- kardiopulmonale 209, 213
 - rechtsventrikuläre 96
- Dekompression, lumbale 103
- Delir 147, 150, 163
- Demyelinisierung, osmotische 55–56, 166
- Depressionsskala 330
- Depressive Episode 331
- Designerdroge 227
- Desmopressin 53, 57
- Desorientiertheit 42, 225
- Dexamethason 39
- Diabetes
- insipidus centralis 53, 57
 - mellitus, Typ 1 115, 118–119
- Diagnostik, präoperative 110
- Dialysepflichtigkeit 193
- Diffusing Capacity of the Lung for Carbon Monoxide (DLCO) 92
- Diffusionsstörung 205
- Dissektion 300–302
- Diurese, osmotische 119
- Dobutamin 99
- Kindesalter 284
- Dokumentationssystem 44
- Dopamin 39
- Dopaminmangel 36
- Drainage 156
- Drainageverlust 109, 191, 193
- Droge, metamphetaminhaltige 227
- Drogenintoxikation 227, 229, 232
- Druck, positiv-endexpiratorischer (PEEP) 132
- Druckinfusionsmanschette 219
- Druckunterstützung 135
- Drug-eluting Stent 301
- Dünndarmileus 149
- Dünndarmnarbenhernie 150
- Dünndarmperforation 127
- Dyspnoe 93
- akute 60, 63, 240
 - Anaphylaxie 290
 - Diagnostik 240
 - Differenzialdiagnose 240
 - plötzliche 240
 - Pneumonie 168
 - Pneumothorax 199
 - Reduktion 66
 - terminale 197
- Dystonie 35, 39, 326
- E**
- Echokardiografie 98, 110, 213
- transösophageale (TEE) 96
 - Rechtsherzbelastung 244
 - Ausflusstrakt, linksventrikulärer (LVOT) 210–211
 - Indikation 105–106
 - Koronararterien-dissektion 302
 - Lungenarterienembolie 111
 - Verlaufskontrolle 101
 - transthorakale (TTE) 38, 210
- eFAST-Sonografie 126
- Einnässen 119, 200
- Einsatzkraft
- Alarmieren 228, 253, 262, 274, 290, 293, 312
 - Gefährdung 229
 - Einsatzmeldung 60, 312
 - Einsatzstelle 247, 252, 254
- Einwilligung 67
- Eklampsie 31
- Elektroenzephalografie (EEG) 117, 122
- Elektrokardiogramm (EKG) 62, 110
- Ersatzrhythmus, junctionaler 81
 - Lungenarterienembolie 112
 - Normalbefund 103–104
 - ST-Streckenhebung 298
 - ST-Streckensenkung 298
- Elektrolytstörung 28, 51, 143
- Elektrolytverschiebung 118, 182
- Ellenbogenfraktur 272
- Embolektomie 113
- Energiebedarf 170, 172–173, 182
- Schätzformel 181
 - Energiehaushalt 174
- Enoximon 96
- Entbindung 235
- Blutverlust 25, 29
- Entgleisung
- hyperosmolare 118–119
 - ketoazidotische 115, 118–119, 123
- Entzündungsmarker 150
- Enuresis 119, 200
- Enzephalitis 144
- Epiglottis, Schwellung 226
- Epinephrin 70
- Erbrechen 171, 179
- Porphyrie 141, 144
 - postoperatives 35
- Ergotherapie 321, 325
- Ernährungssonde 177
- jejunale, postpylorische 172, 181
- Ernährungstherapie 168
- bedarfsadaptierte 173, 178
 - Einflussfaktor 175
 - Energiebedarf 182
 - enterale 170–171, 173
 - frühe 176, 178
 - Indikation 171, 175
 - kontinuierliche, pumpen-gesteuerte 173, 177
 - Kontraindikation 182
 - Steuerung 173
 - Vorteil 177
 - gastrointestinale Toleranz 175
 - hypokalorische 182
 - Kalorienziel 177–178
 - metabolische Toleranz 173, 175, 179
 - Monitoring 179
 - Outcome 174
 - parenterale 172–173, 177–178
 - Komplikation 178
 - Risiko 182
 - Zusammensetzung 182

- Risiko, ernährungsmedizinisches 170, 173, 176
 - tropische 177
 - Ersatzrhythmus, junctionaler 80–81
 - Erschöpfung, respiratorische 191
 - Erythrozyten, Tüpfelung, basophile 144
 - Erythrozytenkonzentrat 26
 - nicht gekreuztes 26, 30
 - Esmarch-Handgriff 61, 65
 - Ethikkomitee, klinisches 194, 196
 - Explorativlaparotomie 127
 - Extended focused Assessment with Sonography for Trauma (eFAST) 126
 - Extra-corporeal Life Support (ECLS) 100, 261
 - Komplikation 100
 - Postreanimationsbehandlung 266–267
 - Rechtsherzversagen, therapieresistentes 97
 - Extra-corporeal Membrane Oxygenation (ECMO) 100
 - Extra-vascular Lung Water Index 96
 - Extrauterinravidität 139
 - Extremität, kalte 152
 - Extremitätenverletzung, blutende 313
 - Extubation 88, 90, 130
 - Schockraum 187
 - Voraussetzung 135
 - Extubationsfähigkeit 129, 135
- F**
- Fallberatung, ethische 192–193
 - Anforderung 196
 - FAST-Sonografie 271
 - Faustschlusschwäche 159
 - Fentanyl 197, 352
 - Fettlösung 182
 - Feuerwehr 250, 254, 312
 - Löschezug 268, 274
 - Zusammenarbeit 254
 - FEV1 (Forced expiratory Volume in 1 s) 92
 - FEV1/FVC (Forced vital Capacity) 92
 - Fieber 42, 45
 - First-Responder-Gruppe 263
 - Fisteln 203
 - Fixateur externe 127
 - Fludrocortison 54
 - Flush 69
 - Flüssigkeit, freie, intraabdominelle 126, 150
 - Flüssigkeitsbilanzierung 52–53
 - Flüssigkeitsdefizit 53
 - Fokussanierung 146, 150
 - Algorithmus 152
 - Definition 151
 - Empfehlung 156
 - Form 156–157
 - Fokussuche 155
 - Fraktur 159, 272
 - Frakturdislokation 316
 - Fremdmaterial 157–158
 - Fruchtwasserembolie 240, 246
 - Frühgeburt, drohende 28
 - Füllung, linksventrikuläre 107, 109
 - Furosemid 98
- G**
- γ-Glutamyltransferaseaktivität 179
 - Gangstörung 35
 - Ganzkörper-Computertomografie 156
 - Gasaustausch 205
 - Gasaustauschstörung 134, 137
 - Gastritis, erosive 191
 - Gastroparese 172–173, 179
 - Therapie 180
 - therapierefraktäre 181
 - Gaumenspalte 87
 - Gaumenverschluss 87
 - Gegengift 77
 - Gerinnungsstörung 73, 76, 95
 - Gesichtsschwellung 69
 - Gewebeplasminogenaktivator, rekombinanter 108
 - Giemen 291
 - Giftgas 275
 - Giftnotruf 74
 - Giftnotrufzentrale 77, 227
 - Glukoneogenese 174
 - Glukose 53, 182
 - Glukoseumsatz, gesteigerter 174
 - Glutamin 182
 - Glycyrrhizin 83
 - Grayanotoxin 82, 84–85
- H**
- H1-Antihistaminikum 70
 - HAES-Lösung 25
 - Haloperidol 161
 - Halothan 39
 - Halswirbelkörper, Berstungsfraktur 272
 - Halswirbelsäule, Stabilisierung 248, 272
 - Halswirbelsäulenverletzung 273
 - Hämangiosis carcinomatosa 193
 - Hämarginat 142
 - Hämatom, epidurales 253
 - Hämatopneumothorax 253, 272
 - Hämatothorax 205
 - Hämodynamische Instabilität 105
 - Hämofiltration 98
 - Hämoglobinkonzentration 26, 30
 - Abfall 190, 193
 - Hämoglobinsauerstoffsättigung 147, 149
 - Hämorrhagie, postpartale 29
 - Hämorrhagische Diathese 72, 77
 - Handgelenksbeweglichkeit, eingeschränkte 318, 320–322
 - Harlekinsyndrom 100
 - Harnblasenkarzinom 41
 - Harnstoff 67
 - Harnwegsinfekt 144
 - Hautblutung, petechiale 281
 - Hautkolorit
 - blasses 80
 - fahles 153
 - livides 318
 - marmoriertes 146, 152
 - Heparin 84
 - Dosierung 237
 - Gabe, intravenöse 113
 - niedermolekulares 237
 - unfraktioniertes 108, 236
 - Herz-Kreislauf-Stillstand
 - außerklinischer 266
 - Diagnostik 266
 - Herzrhythmusstörung, komplexe 262
 - Reanimation 216
 - reversibler 217, 221
 - Schwangerschaft 240, 244
 - Ursache 221
 - Herz-Kreislauf-Unterstützung 95, 302
 - Herz-Lungen-Maschine 100, 261
 - Herzbeutelamponade 221
 - Herzdilatation, rechtsventrikuläre 97, 99
 - Herzdruckmassage 26
 - Monitoring 217, 219
 - Herzfrequenz
 - Normwert beim Kind 283
 - Sepsis 153
 - Herzfrequenzanstieg 235
 - Herzhypertrophie, linksventrikuläre 93, 97
 - Herzindex 96
 - Lungenembolie 109
 - Herzinsuffizienz 110, 165
 - Herzkatheter 266, 300, 304
 - Herzrhythmusstörung 85
 - infarktassoziierte 305
 - ischämieassoziierte 305
 - komplexe 258
 - Herzzeitvolumen (HZV) 101
 - Hirnblutung 184, 188
 - Hirndruck, erhöhter 56
 - Hirneinklemmung 166
 - Hirnfunktionsausfall, irreversibler 186
 - Diagnose 188
 - Hirnödem 119, 166
 - Hirnschädigung, schwere 184
 - Histamin 295
 - Hohlorganperforation 149
 - Hornhautverbrennung 271–272
 - Hornissenstich 290
 - Horowitz-Index 95
 - 4 Hs und HITS 221
 - Hüftgelenksendoprothese 327
 - Hydrokortison 49
 - Hydromorphon 343
 - Hydronephrose 87
 - Hydroxyethylstärkelelösung (HAES) 25
 - Hydrozephalus 200
 - Hypästhesie 159, 322
 - Hyperaldosteronismus, sekundärer 81
 - Hyperalgesie 353
 - Hyperalimentation 178–179
 - Hyperglykämie 182
 - Hyperkalämie 45
 - Herz-Kreislauf-Stillstand 218, 221
 - Notfallbehandlung 222
 - Hypernatriämie 53, 56
 - Hyperthermie 221, 232
 - maligne 48
 - Hypertonie 24, 35, 140
 - pulmonalarterielle 92, 95
 - Hypertriglyceridämie 173, 179
 - Hyperventilation 221
 - Hypervolämie 59
 - Hypokaliämie 221
 - Hypokortisolismus 45
 - Hyponatriämie 45, 54, 159
 - Diagnose 54, 57–58, 161
 - Differenzialdiagnose 55, 58
 - Entwicklung 166
 - hypotone 161
 - Letalität 54
 - ohne Volumendepletion 166
 - Therapie 141, 161, 166
 - Überkorrektur 166
 - Ursache 160, 165
 - Vorgehen, diagnostisches 164–165
 - Hypothermie 71, 221
 - Hypothermieprotokoll 27
 - Hypothyreose 38, 165

Hypotonie 104, 147, 240
 – Infusionstherapie 275
 – katecholaminpflichtige 42
 – persistierende 241
 Hypoventilation 128, 133
 Hypovolämie 53, 59
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 221
 – linksventrikuläre 97
 Hypoxämie 104
 – zerebrale 100
 Hypoxie 66, 221
 – fetale 242
 – Vigilanzminderung 136

I

Ileostoma 311
 Ileus 149
 Immunsuppression 174
 Impella CP 301–303
 Infarkt-pneumonie 110
 Infektion 174
 – intraabdominelle 155
 Infiltrat, pulmonales 130, 133, 136
 Infusion, intraossäre 116, 118, 120
 Infusionslösung
 – kolloidale 48
 – kristalloide 48, 219, 295, 312
 – Osmolarität 183
 Infusionstherapie
 – Azidose 123
 – Polytrauma 275, 312
 Inhalationstrauma 268, 272
 Inkarzeration 149
 Inotropikum 100
 Inspirationsdruck 134
 Insulin 118
 Insulinbedarf, steigender 179
 Insulinpumpe 115, 118
 Insulinresistenz 118, 174, 177, 182
 Insulintherapie, intravenöse 120
 Intensive Care Unit acquired Weakness 110
 Intensivtherapie
 – Indikation 64, 68
 – maximale 191–193
 Interdisziplinarität 336
 Intoxikation 82, 84, 228
 – Herz-Kreislauf-Stillstand 221
 – mehrerer Personen 224, 229, 232
 Intraaortic Balloon Pump (IABP) 100
 Intubation
 – Indikation 140, 143, 226
 – orale 257

– schwierige 70, 226
 – Sedierung 73, 78
 Ischämie 100, 121, 264
 – mesenteriale 154
 Ischämiererfusionserkrankung 265

J

Jonosterilösung 269, 275

K

Kaiserschnitt 236, 242
 Kalorienbedarf 175
 Kalorimetrie, indirekte 173, 181
 Kälteallodynie 324
 Kaltschweißigkeit 80, 130, 297
 4-Kammer-Blick, ösophagealer 96
 Kammerflimmern 27, 216, 219, 259
 – nicht defibrillierbares 260–261
 – rezidivierendes 266
 – Therapie 305
 Kammertachykardie, polymorphe 264
 Kapnografie 216–217, 219, 251
 Kapnometrie 105
 Karboxyhämoglobin 272
 Kardiomyopathie 305
 – hypertrophe 211–212
 – Non-Compaction-Kardiomyopathie 262
 – peripartale 240
 – septische 155
 Kardiopulmonale Insuffizienz 108
 Kardiotoxizität 78
 Kardioverter-Defibrillator 262
 Karotispuls, fadenförmiger 69
 Katecholamintherapie
 – Ausflussbahnobstruktion 211
 – Kind 284
 – kontinuierliche, hochdosierte 71
 Katheter, Fehllage 121
 Katheterfragmentation 113
 Ketamin 353
 Ketoazidose 115, 118–119
 Ketonkörperbildung 118
 Kind
 – Atemwegshilfe 231
 – bewusstloses 279
 – Katecholamintherapie 284
 – komatöses 115
 – Normwerte 283
 – schläfriges 283

– Tubusgröße 117, 122
 – Venenzugang 116
 – Volumentherapie 284
 – Zugang, intraossärer 282
 Kindernotfall 279
 Kissing papillary Muscles Sign 97, 106
 Klopfschall, hypersonorer 202
 Knie, Hautkolorit, marmoriertes 152
 Koagulopathie, disseminierte, intravasale 77
 Koanalgetika 357
 Kochsalzlösung
 – 3%ige 163, 166
 – 10%ige 55
 – halbisotone 53
 Kohlendioxiddruck, endtidaler (etCO₂) 105, 221
 Kohlendioxidempfindlichkeit 239
 Kohlendioxidpartialdruck, endtidaler (etCO₂) 105
 Kohlenmonoxidintoxikation 273
 Kollaps 81, 258, 263
 Koma 115, 225
 – hyperosmolares 119
 Komorbidität, perioperative 347, 351
 Koniotomie 231, 264
 Kopfschmerz 200, 279
 – helmartiger 328
 – medikamenteninduzierter 329, 331
 Kopfschmerzkalender 328
 Kopfverband 272
 Koprostase 139–140
 Kornealreflex 186
 Koronarangiografie 300–301
 Koronararterie, Spontan-dissektion 300, 302–303
 Koronare Herzkrankheit (KHK) 51, 266
 Koronarperfusion, rechtsventrikuläre 107
 Koronarsyndrom, akutes 80, 83, 297
 – Differenzialdiagnose 304
 – Vorgehen 304
 Körperoberfläche, verbrannte 270–271, 276
 Körperverletzung, vorsätzliche 355
 Kortikosteroide
 – Anaphylaxie 295
 – Äquivalenzdosis 50
 – Cushing-Schwellendosis 50
 – Nebenwirkung 24, 28
 – Prophylaxe, perioperative 46, 50
 – Reduktion 45
 – Substitution, akute 45–46, 49

– Verabreichung, antenatale 24, 28
 Koxarthrose 327
 Krampfanfall
 – Differenzialdiagnose 141, 143
 – generalisierter 140–141
 – Hyponatriämie 166
 – Intoxikation 232
 – Kind 281, 285
 – Therapie 145
 – Ursache 283
 Kreislaufdepression 67
 Kreislaufinstabilität 61, 65
 – Diagnostik 47
 Kreislaufinsuffizienz 41, 45
 – akute 110
 Kreislaufkollaps 81, 258
 Kreislaufschock 212
 Kreislaufstillstand 26
 Kreislauftherapie 108–109
 Kreuzschmerz 335
 Kurzachsenblick, transgastri-scher 96
 Kurzatmigkeit 235

L

Lakritzschneckenmaschine 81, 83
 Laktat 48
 – Serumkonzentration, erhöhte 43, 64, 107
 Laktatazidose, metabolische 95
 Lappenplastik 74
 Larynxmaske 88, 91
 – Nachteil 231
 Larynx-tubus 216–217, 225, 231
 – Belassen 230
 – Effektivität 229
 – Indikation 257, 259
 – nicht dichter 231
 Lasëgue-Zeichen 280
 Leberversagen, akutes 95, 100
 Leberzirrhose 165
 Leitstelle, Aufgabe 263
 Lendenwirbelkörperfraktur 253
 Lendenwirbelmetastase 345
 Lendenwirbelsäule, Stufenbil-dung 252
 Lendenwirbelsäulenschmerz 328, 338, 347
 Lendenwirbelsäulenveränderung 329
 Levo-Dopamin 35
 Levosimendan 100
 Lidocain 31, 266
 Linksschenkelblock 304
 Lipolyse 118
 Lobärpneumonie 168

- Locked-in-Syndrom 56
 Lorazepam 39
 Luftnot, *siehe* Dyspnoe
 Lungen-Compliance 134
 1-Lungen-Ventilation 93
 Lungenarterienembolie 106
 – akute 110, 112
 – Akutintervention 241
 – Befund 109
 – Computertomogramm 210
 – Differenzialdiagnose 205
 – Elektrokardiogramm 112
 – hämodynamisch relevante 244
 – Management, risikostratifiertes 242
 – Risiko, hohes 241, 243, 245
 – Schwangerschaft 233, 245
 – Therapie 108
 – Vorgehen 108
 – Zeichen, klinisches 240
 – zentrale 240
 Lungenfunktionstest 92–93
 Lungenkontusion 127, 133–134, 253
 Lungenmetastase 92
 Lungenödem 96
 – Ausflussbahnobstruktion 209
 – fulminantes 26
 – hydrostatisches 98
 – neurogenes 205
 – peripartales 27, 31
 – Therapie 27, 31
 – toxisches 274
 Lungenreifung, fetale 28
 Lungensonografie 204, 213
 – Artefakt 206
 – Indikation 214
 – Pneumonie 154
 – Pneumothorax 202
 Lungenversagen, akutes 133
- M**
 Magenperforation 193
 Magnesium 259, 264
 Mainzer Stadienmodell der Schmerzchronifizierung (MPSS) 330
 Makroglossie 89, 91
 Malabsorptionssyndrom 176
 Mammakarzinom 34
 Mangelernährung 169, 173, 176
 Maskenbeatmung 90
 Massenankompl von Verletzten (MANV) 228–229
 Maximaltherapie 68
 Meningismus 200, 280
 Meningokokkenimpfstoff, quadrivalenter 288
 Meningokokkenimpfung 288
 Meningokokkeninfektion 282–283
 – Chemoprophylaxe 281, 283, 286
 – Epidemiologie 288
 – Erreger 287
 Meningokokkensepsis 281
 MET (metabolische Äquivalente) 35
 Metamizol 340, 353
 Metamphetaminintoxikation 228, 232
 Metastase 193, 341
 Metoclopramid 37, 180
 Midazolam 39, 197, 285–286
 Mikroaxialpumpe, intrakardiale, linksventrikuläre 302
 Milzlazeration 127
 Milzruptur 272
 Mitralklappeninsuffizienz, exzentrische 210–212
 Mitralsegel, Systolic-anterior-Motion-Phänomen 211–212
 Mobilisation 273
 Monitoring 93
 – hämodynamisches 109
 Monteggia-Luxationsfraktur 272
 Morbus
 – Addison 59
 – Parkinson 36
 – Sudeck 316
 – Wegener 41
 Morphin 197, 339–340
 Morphinäquivalenzdosis 343–344
 Mortalitätsrisiko 151
 Motilitätsstörung 173, 177, 179
 – Therapie 180
 Multigasmessdetektor 269
 Multiorganversagen 95, 265
 Muscle Waisting 174
 Muskeldystonie 35
 Muskelrelaxation 101, 133
 Müttersterblichkeit 246
 Mydriasis 227
 Myelopathiesignal 159
 Myokard, verdicktes 212
 Myokardinfarkt 111, 240, 297
 Myokardischämie 48
 Myopathie, sepsisbedingte 175
- N**
 N-Acetylcystein 137
 N-terminales Pro-Brain natriuretic Peptide (NT-Pro-BNP) 152
 Nachlast, rechtsventrikuläre 99, 107
 Nackenschmerz 347, 357
 Nahinfrarotgerät 120
 Narbenhernie 149
 Narkose, *siehe* Anästhesie
 Narkosegas, inhalatives 78
 Natrium, Serumkonzentration 52, 56, 163, 166
 – Berechnen 53
 Natriumausscheidung 59, 161
 Natriumhydrogenkarbonat 31
 Natriumkonzentration 55
 – im Urin 161
 Natriumsubstitution 163
 Nebenniereninsuffizienz 165
 Nebennierenrindeninsuffizienz, akute 45, 47, 49
 Neisseria meningitidis 282, 287–288
 Nekrose 74, 191
 Neostigmin 180
 Nervenverletzung 323
 Nervus ulnaris, Läsion 318
 Neuner-Regel nach Wallace 276
 Neurotoxizität 78
 Nicht-STEMI 305
 Nichtopioide 355–356
 Nierenersatztherapie 95, 98, 150, 191
 Niereninsuffizienz 41
 Nierenversagen, akutes 95, 154, 191
 Nierenzellkarzinom 190
 Non-communicating Children's Pain Checklist revised (NCCPC-R) 284
 Non-Compaction-Kardiomyopathie 262
 Noradrenalin 42, 65, 95
 – Bedarf, steigender 42, 44
 – Kindesalter 285
 – Rechtsherzdekompensation 99
 – Wirkung 112
 Notaufnahme 63
 Notfallamputation 309
 Notfallanamnese 60
 Notfallaparotomie 150, 155
 Notfallmedikament 219
 Notfallmedizin 216
 Notfallnarkose 256
 – Polytrauma 276–277, 313
 Notsectio 236, 242
 NUTRIC-Score 169, 176
 Nykturie 103
- O**
 Oberkörperhochlagerung 149
 Oberschenkelfraktur 127
 Ödem 317
 Ohrmuscheldysplasie 87
 Okklusionsdruck 131
 Ondansetron 39, 161
 Opioide 63, 67, 197, 324
 – Absetzen 335
 – Äquivalenzdosis 344
 – Betäubungsmittelverordnung 343
 – Dosierung 357
 – Indikation 335
 – retardierte 355
 – Schmerzstörung, chronische 327
 – Unterdosierung 355–356
 Opioidentzug 332
 Opioiderfahrung 343
 Opioidfehlgebrauch 329, 331
 Opioidgewöhnung 353–356
 Opioidmissbrauch 349
 Opioidpflaster 329, 347–348
 – Absetzen 332
 – Belassen, perioperatives 352
 – Wärmeeinwirkung 352
 Opioidrotation 341
 Opioidumrechnungstabelle 344
 OPS-Code 334
 Organspende 185–187
 – Therapie, organprotektive 188
 – Zustimmung 186, 189
 Organspendeaussweis 189
 OrphanAnesthesia 37
 Orphanet 37
 Osmolalität 56, 58
 Osteochondrose 329
 Osteosynthese 316, 321
 Oxycodon 349
 Oxygenierung 132
 – Einschränkung 133
 Oxygenierungsstörung 204
 Oxytozin
 – Dosierung 25, 29
 – Kontraindikation 245
 – Nebenwirkung 26, 29, 32
- P**
 Palliation 194, 196
 Palliativmedizin 190
 Pankreasmetastase 190
 Pankreastumor 190
 Pankreatitis 191
 Papillarmuskel 99
 Paracetamol 353
 Paraplegie 109, 159
 Parästhesie 85
 Passive-Leg-Raising-Test 49
 Patentblau V 34, 38
 Patient
 – agitierter 149
 – eingeklemmter 248, 254, 306, 309, 312
 Patientenautonomie 192, 195

- Patientenbeurteilung, strukturierte 293
- Patiententransport 218, 223
- Patientenverfügung 66, 190–192, 194–195
- Patientenwille 195, 340, 343
- mutmaßlicher 191, 195
- Perfusionsdruck, rechtskoronarer 112
- Perfusionsstörung 92, 205
- Periduralkatheter 48
- Perikarderguss 99, 218
- Peripherie, kalte/warme 285
- Peritonitis 149–150, 191, 311
- Pflegeüberleitungsbogen 60
- Pharynx, Schwellung 226
- Phenprocoumon 237
- Phlegmone 74
- Phosphodiesterase-III-Hemmer 99
- Phosphodiesterase-V-Hemmer 99
- Physiotherapie 321, 325, 330
- Placeboeffekt 355
- Plasmahypoosmolalität 161
- Plasmaosmolalität 165
- Platzbauch 311
- Plazentaentfernung, manuelle 25
- Pleura Drainage, fistelnde 93
- Pleuraerguss 92, 94
- Pleuralergie 202–203, 206
- Pleurasonografie 130
- Pleura Verletzung 204, 207
- Pneumonie 73, 168
- Diagnostik 154
 - nosokomiale 94, 98
- Pneumoperitoneum 154
- Pneumothorax 93–94, 98, 199
- Ausdehnung 207
 - Diagnose 204, 206
 - Drainage 203
 - Lungensonografie 202, 206
 - respiratorische Insuffizienz 205
 - Röntgenthorax 204
- Polydipsie 165
- Polytrauma 133, 247
- ABCDE-Schema 249
 - Bildgebung 311
 - Infusionstherapie 275, 312
 - Patientenlagerung 251
 - S3-Leitlinie 254
 - Secondary Survey 251
 - Transport 250
 - Zustand nach 100 Tagen 311
- Polyurie 119
- PONV (postoperatives Erbrechen mit Übelkeit) 35, 37, 39
- Porphobilinogen (PBG) 142, 144
- Porphyrie 139
- akute, intermittierende 141
 - Diagnostik 144
 - Symptom 144
 - Therapie 142
- Postreanimationsbehandlung 266
- Postreanimationsphase 260, 264
- Präeklampsie 24, 31
- Prämedikation 36
- analgetische 351
 - Segawa-Syndrom 39
- Prämedikationsprotokoll 41
- Pre-hospital Trauma Life Support (PHTLS) 269, 273–274
- Prednisolon 45, 49
- Cushing-Schwellendosis 46
- Pregabalin 161, 340, 349, 352
- Prognose, infauste 187–188
- Prokaltinon 150, 171
- Propofol 39, 227
- Prostacyclin 99
- Proteinkatabolismus 174
- Prothrombinkomplexkonzentrat (PPSB) 26
- Prothrombinzeit (PT) 27
- Pseudoaddiction 356
- Pseudoephedrin 228
- Pseudohyperaldosteronismus 83
- Pseudohyponatriämie 57, 165
- Pterygium colli 87
- Puls, fadenförmiger 146
- Pulskonturanalyse 109
- Pulslosigkeit 103
- Pulsoxymetrie 273
- Pulsplethysmografie 149
- Pulswellenanalyse, arterielle, kontinuierliche 96
- Pumpe zur patientenkontrollierten Analgesie (PCIA) 349–350, 353–354
- Sperrzeit 354
- Pumpleistung, rechtsventrikuläre 221
- Pumpversagen 96, 213
- Pupille, lichtstarre, weite 140, 186, 225
- Q**
- QT-Zeit-Verlängerung 180, 264
- Querschnittlähmung 110
- Quick-Wert 78
- R**
- Radikulopathie 347
- Radiusfraktur 316, 323
- Ramus circumflexus, atypisch verlaufender 262
- Rapid Sequence Induction (RSI) 28, 38, 313
- Rasselgeräusch
- feinblasiges 131
 - feuchtblasiges 228
 - grobblasiges 225
- Rating-Skala, numerische (NRS) 339, 345
- Rauchgasvergiftung 274
- Re-Feeding-Syndrom 182
- Reanimation, kardiopulmonale 104, 219
- Kammerflimmern 259–260
 - laufende 261
 - Prognoseerstellung 219, 221
 - Telefonreanimation 263
 - ungewöhnliche 216
- Reanimationshilfe, mechanische 260
- Reanimationsrichtlinie 26, 31, 219
- Rechtsherzbelastung 96, 106
- Lungenembolie 236
 - Pumpversagen 213
- Rechtsherzdekompensation 98–99
- Rechtsherzversagen, akutes 92
- Therapie 96, 99
- Rechtsschenkelblock 61, 112
- Reflux, gastroösophagealer 34
- Regurgitation 171, 179
- Rehydrierung 119
- Reizgas 275
- Rekapillarisationszeit 202, 228, 248
- Normwert 284
 - verlängerte 280, 284
- Remifentanyl 353
- Reperfusion 264
- Residualvolumen, gastrales 172–173, 179
- Resistance 133
- Respiratorische Globalinsuffizienz 204
- Respiratorische Insuffizienz 93, 97, 131
- Ausmaß 199, 204
 - Diagnose 199, 204
 - Differenzialdiagnose 205
 - Ursache 205
- Respiratorische Partialinsuffizienz 204
- Restrelaxierung 91
- Retentio placentae 24, 29
- Retrognathie 87
- Rettung
- aus dem Fahrzeug 248, 250
 - technische 307, 312
- Rettungsschrauber (RTH) 248, 254, 268, 274, 293
- Landeort 255
- Revised cardiac Risk Index (RCRI) 35, 38
- Rhesusfaktor 26, 30
- Rhododendrongewächs 85
- Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) 126
- Rifampicin 286
- Rippenbogen, Schmerz 233
- Rippenserienfraktur 253, 272
- Röntgendiagnostik, Strahlendosis 246
- Röntgenthorax 63, 93, 95, 214
- Indikation 110
 - Infiltrat 93–94, 130, 136
 - Lungenarterienembolie 111
 - Normalbefund 104, 200, 205
 - Pneumothorax 204, 207
- ROSC (Return of spontaneous Circulation) 218, 221
- Rotationsthrombelastometrie 78
- Roto-Rest-Bett 138
- Rückenschmerz 218, 327, 347, 357
- S**
- Salzverlustsyndrom 165
- SAMPLE-Schema 60
- Sandwich-Methode 256
- Sauerstoffapplikation 52, 62, 65, 130
- Sauerstofffraktion, inspiratorische (FiO₂) 128
- Sauerstoffsättigung
- gemischtvenöse 101
 - periphere (SpO₂) 42
- Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 58, 161, 256
- Volumentherapie 275
- Schaukeltrage 218, 223
- Schilddrüsenhormonkonzentration 165
- Schlafapnoe 38
- Schlafapnoesyndrom, obstructives 34
- Schlaftiefe 122
- Schlagvolumenvariation 49, 109
- Schlangengebiss 69–71
- Schlangengebisswunde 74–75
- Schlangengift 71, 75
- Antiserum 76
 - Wirkung 73, 77–78
- Schlangengiftallergie 69
- Schleimhautschwellung 230, 232
- Schmerz
- Chronifizierung 331
 - chronischer 327, 347, 351
 - epigastrischer 139
 - neuropathischer 323–324
 - postoperativer 351

- sympathisch unterhaltener 320, 324
 - thorakaler, *siehe* Thoraxschmerz
 - Unterstützungsbedarf, psychosozialer 350
 - Schmerzanamnese 350
 - Schmerzaufrechterhaltung 332
 - Schmerzdiagnose 331
 - Schmerzdiagnostik, interdisziplinäre 334
 - Schmerzdienst 350
 - Schmerz erleben 331
 - Schmerzexazerbation 339, 342
 - Klinikeinweisung 345
 - Risiko 352
 - Schmerzmodell, biopsychosoziales 331
 - Schmerzreduktion 334, 345
 - Schmerzreiz 283–284
 - Schmerzskala 284
 - Schmerzstärke 328, 339
 - hohe 316, 329
 - sehr hohe 339
 - Schmerzstörung, chronische
 - Assessment, multimodales, interdisziplinäres 328, 334–336
 - Befund, psychosozialer 329
 - Befundintegration 331
 - Physiotherapie 333
 - Psychotherapie 333
 - Therapieverlauf 332
 - Therapieziel 332
 - Untersuchung, physiotherapeutische 330
 - Verlauf 334
 - Schmerzsyndrom
 - muskuloskelettales 331
 - regionales, komplexes (CRPS) 316
 - 3-Phasen-Skelettszintigrafie 318–319, 324
 - Diagnose 318–319, 323
 - Differenzialdiagnose 323
 - Fingerstellung 318
 - Pathophysiologie 323
 - Prognose 322, 326
 - Radiusfraktur 323
 - Revisionsoperation 319, 325
 - Symptom 317, 322
 - Therapie 319–320, 324–325
 - Typ I/II 323
 - Verlauf 322
 - vertebrales, thorakolumbales 331
 - Schmerzstagebuch 345
 - Schmerztherapie 316
 - Dyspnoe, terminale 197
 - Indikation 336
 - insuffiziente 343
 - multimodale 327, 332–333, 336–337
 - Nichtopioide 355–356
 - patientenkontrollierte 349–350, 353–354
 - postoperative 348–349, 356–357
 - präoperative 352
 - Tumorschmerz, akuter 339
 - Umstellung, perioperative 352
 - Schmerzverstärkung 355
 - Schmerzwahrnehmung 355
 - Schnappatmung 69, 104
 - Schock 147
 - anaphylaktischer 69, 290
 - Patientenbeurteilung 293
 - Therapie 293–296
 - Vitalparameter 295
 - Wiederauftreten 292, 296
 - Diagnostik 148
 - hypovolämischer 29
 - kardiogener 100, 242
 - protrahierter 302
 - septischer 43, 95, 147
 - Differenzialdiagnose 154
 - Erstmaßnahme 153
 - Kriterien 64
 - Management, initiales 147
 - Vasopressin 49
 - Schockraum 260, 266
 - Diagnostik 261, 266
 - unfallchirurgischer 271
 - Schockraummeldung 66, 252
 - Schockraumversorgung 71
 - Schulterhochstand 330
 - Schutzreflex, fehlender 143
 - Schwangerschaft
 - Atembeschwerden 239
 - D-Dimer-Konzentration 245
 - Hypertonus 24, 31
 - Lungenarterienembolie 233
 - Schwerbrandverletzte 271, 278
 - Schwindel 25, 29, 139, 233, 261
 - Schwitzen 227, 316, 324
 - Seashore-Phänomen 202
 - Sedierung 73, 78, 132, 197
 - Segawa-Syndrom 34–35, 39
 - Selbstwirksamkeitsstrategie 334
 - Sensibilitätsstörung 316
 - Sepsis 43
 - Differenzialdiagnose 148, 164
 - Ernährungstherapie 168
 - Erstmaßnahme 153
 - Fokussanierung 146, 150–151
 - Management, initiales 147
 - Organdysfunktion 151
 - Risikostratifizierung 151, 153
 - Substratbedarf 175
 - Substratmetabolismus 174
 - Ursache 157
 - Septum, interventrikuläres, Verlagerung 107
 - Septumbewegung, paradoxe 99, 106
 - Serumosmolalität 58
 - Serumosmolarität 143
 - Sevofluran 39
 - Shaldon-Katheter 95
 - Sichtung 254
 - Sichtungskategorie 225
 - Sigmadivertikulitis 190
 - SIQIII-Typ 112
 - Skelettszintigrafie 318–319, 324
 - Skin Mottling 152
 - SOFA-Score (Sequential Organ Failure Assessment Score) 43
 - Somatisierungsstörung 327
 - Somnolenz 118, 126, 200, 225
 - Sonografie 120
 - bettseitige 148, 154
 - eFAST-Sonografie 126
 - Sopor 140
 - Spannungspneumothorax 111, 127, 133, 207
 - Herz-Kreislauf-Stillstand 221
 - Sperrer 90
 - Spinalkanalstenose 159
 - Spineboard 223, 250, 256
 - Spitzenumkehrtachykardie 259, 264
 - Splenektomie 272
 - Spontanatmung 126, 129, 134
 - insuffiziente 88
 - Rückkehr, frühzeitige 137
 - Spontanatmungsversuch 129, 135
 - Spreizer 88, 91
 - Spurenelemente 174
 - ST-Strecken-Elevationsmyokardinfarkt (STEMI) 299–300, 304
 - Herzrhythmusstörung 305
 - Therapie 305
 - ST-Streckenhebung 82, 298, 300
 - Vorgehen 304
 - ST-Streckensenkung 298, 300
 - Statine 137
 - Status epilepticus 285
 - Stellatumblockade 320
 - Stent 301–302
 - Sterbeprozess 193–194
 - Verlängerung 196–197
 - Stickstoffdioxid 99
 - Stickstoffmonoxid 96, 99
 - Stiffneck 273
 - Stoffwechsellaage, katabole 174
 - Strahlendosis, intrauterine 246
 - Stress 211, 331, 355
 - Stresshyperglykämie 174
 - Stressulzeration 177
 - Subarachnoidalblutung 54, 58, 200
 - Lungenödem, neurogenes 205
 - Substratbedarf 175
 - Subtraktionsangiografie, digitale 51
 - Sufentanil 171, 180
 - Suprenarenin 285, 305
 - Surviving Sepsis Campaign 152, 154, 156, 177
 - Sympathikolyse 48
 - Sympathikusaktivierung 205
 - Sympathikusblockade 320, 324
 - Symphysensprengung 253
 - Symptomkontrolle 68, 194, 196
 - unzureichende 197
 - Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion (SIADH) 53, 55, 58–59
 - Diagnose 161
 - Ursache 161
 - Synkope 258, 261, 263
 - Systemic inflammatory Response Syndrome (SIRS) 43
- T**
- Tachykardie 26, 42
 - Porphyrie 140, 144
 - ventrikuläre, pulslose 219
 - Tachypnoe 140, 146, 251
 - Schock, anaphylaktischer 291
 - Tetraplegie 159
 - Therapie
 - antithrombozytäre 82
 - Entscheidungsprozess 195
 - Indikation 188
 - organerhaltende 184
 - organprotektive 188
 - palliative, medikamentöse 193–194, 197
 - Therapiebegrenzung 68, 193–194, 196
 - schrittweise 197
 - Therapieziel 192
 - Therapiezieländerung 193
 - Thermodilution, transpulmonale 96, 109
 - Thiamin 170, 174, 177–178
 - Thorakotomie 92
 - Thorax, instabiler 251, 271
 - Thorax-CT 94, 98

- Thoraxapertur, untere, Aufweitung 234, 238
 Thoraxdrainage 95, 127, 133, 203, 207, 251
 – abgeklemmete 207
 – Blasenbildung 203, 207
 – Erfolgskontrolle 208
 – Fisteln 204, 207
 – spielende 204, 207
 Thoraxkompressionsgerät, automatisches 218, 223
 Thoraxschmerz 297
 – atemabhängiger 168
 – Ausstrahlung 297
 – Differenzialdiagnose 240, 304
 – in graviditate 240
 – retrosternaler 240
 Thoraxtrauma 276
 Thoraxwand-Compliance 134
 Thrombinzeit 78
 Thromboembolie
 – Häufigkeit 237
 – Komplikation 244
 – peripartale 246
 – Risikofaktor 237, 245
 Thrombolyse, systemische 108–110, 113
 – Kontraindikation 243
 – Schwangerschaft 238
 – Steuerung 113
 Thrombophilie 245
 Thromboplastinzeit, partielle (PTT) 101, 238
 – aktivierte (aPTT) 27, 108, 113
 Thrombose 237
 Thrombozytenkonzentrat 26
 Thrombozytopenie 77
 Thrombus 234, 243
 Thyreotropin (TSH) 38
 Tidalvolumen
 – hohes 134, 137
 – niedriges 136
 TOF-Ratio 91
 Tokolytika 31
 Toleranz
 – gastrointestinale 175
 – metabolische 173, 175, 179
 Tolvaptan 55
 Torsade-de-pointes-Tachykardie 259, 264
 Total Lung Capacity (TLC) 92
 Total-Pain-Konzept 342
 Tourniquet 75
 Tracheotomie 89
 Trage 250
 Transfusion related acute Lung Injury (TRALI) 31
 Transillumination 120
 Transplantationsgesetz 189
 Transplantationskoordinator 186
 Transport 149
 – luftgestützter 255–256
 – unter Reanimation 218, 221
 Trauma Care Bundle 274
 Traumaalgorithmus 276
 Traumaspirale 271
 Traumazentrum, überregionales 251, 254–255, 273, 277
 Trendelenburg-Lagerung 25, 91
 Tricuspid annular plane systolic Excursion 99
 Triglyzeride 182
 Trikuspidalinsuffizienz 92, 97, 106
 Troponin 305
 Troponin-T (TNT) 213–214
 Tubus
 – geblockter 122
 – Lagekontrolle 217, 219
 Tubusgröße, Kind 117, 122
 Tubuskompensation 135
 Tubustoleranz 74, 78, 171
 Tumorschmerz
 – akuter 338
 – chronischer 341
 – Therapie 343
- U**
 Übelkeit 35
 – Porphyrie 139, 141, 144
 Überlebenschance 67
 Überwachung, elektroenzephalografiebasierte 117, 122
 Ulnafraktur 316
 Ultraschalluntersuchung, siehe Sonografie
 Unfallfahrzeug, Verlagern 255
 Unfallmechanismus 250–251, 273, 306
 Unruhe 200
 – motorische 130, 136
 Unterarmfraktur 316
 – Dislokation 316–317
 – Reosteosynthese 321
 Unterbauchschmerz 139
 Unterlappensegmentresektion 92
 Unterschenkelfraktur 251
 Urapidil 184
 Urin
 – Ausscheidung, massiv erhöhte 58
 – Dunkelfärbung 141
 – Gewicht, spezifisches 52, 56
 Urinnatriumkonzentration
 – erhöhte 165
 – erniedrigte 165
 Urinosmolalität 165
 – erhöhte 161
- Urosepsis 43, 48
 Uterotonika 27, 29, 32
 Uterusatonie 25, 29
 Uteruskontraktion 27, 30
- V**
 Vagusstimulation 85
 Vakuummattze 273, 309
 Varikosis 103, 233
 Vasodilatation, pulmonalkapilläre 99
 Vasokonstriktor 25
 Vasopressin 44, 49
 VeinViewer 120
 Vena
 – anonyma 121
 – cephalica 120
 – saphena magna 120
 Vena-cava-Filter 113, 243
 Vena-jugularis-interna-Katheter 116, 122
 Vena-subclavia-Katheter 116, 121
 Venendruckpunkt, schmerzhafter 234
 Venenkatheter, femoraler 121
 Venenpunktion 120
 Venenthrombose, tiefe 112
 Venenzugang 116
 Ventilationsstörung 92, 205
 Ventrikeldrainage 200
 Verbrennung 268–269
 – Erstversorgung 269, 274
 – Gradeinteilung 272, 277
 – Infusionstherapie 275
 – Körperoberfläche, verbrannte 271
 – Rehabilitation 273
 Verbrennungszentrum 271, 278
 Verkehrsunfall 247, 254
 Verschlusskrankheit, arterielle, periphere 209
 Versorgungsalgorithmus 274
 Verwirrheitszustand 197
 Videolaryngoskop 88
 Videolaryngoskopie 90, 232
 Vigilanzminderung 136, 159, 270, 309
 – Differenzialdiagnose 160, 163
 Vitamin-Applikation 174
 Vitamin-B₁-Mangel 178
 Vollelektrolytlösung 55
 Volumenmangel 211
 Volumenstatus 59
 Volumentherapie 43, 48, 54
 – Dokumentation 44
 – Kind 284
 – Schock, anaphylaktischer 70–71
 – Steuerung 49
- Vorhofflattern 112
 Vorhofflimmern 106
 Vorhofseptumdefekt 87
 Vorsichtung 254
 Vorsorgevollmacht 191
- W**
 Wächterlymphknoten 34
 Wasserüberschuss 54
 Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 287
 Weichteilinfektion 154, 157
 Weichteiltrauma 307
 Wendl-Tubus 62, 65
 Willensäußerung, schriftlich dokumentierte 194–195
 Willenserklärung 64, 67
 Wirbelkörperfraktur, pathologische 341
 Wirbelsäulenoperation 103
 Wirbelsäulenverletzung 250
 – Lagerung 256
 Wundheilung 311
- Z**
 Zentralisation 42, 45
 Zentralvenenkatheter (ZVK) 183
 – Entfernen 208
 – femoraler 116
 – Komplikation 200
 – Lagekontrolle 201, 206
 Zirkulationsstillstand, zerebraler 186
 Zugang
 – femoraler 121
 – intraossärer 116, 120, 216, 219
 – Kind 282, 287
 – Liegedauer 219
 – Medikamentenapplikation 219
 – Punktionsstelle 230, 287
 – Vorgehen 226, 230
 – Zielstruktur 226, 230
 – intravenöser 219
 Zunge
 – Schwellung 89, 91
 – zurückgefallene 61, 65
 Zwerchfellhochstand 239
 Zwillingsschwangerschaft, komplikationsträchtige 24
 Zyanose 69, 225
 – Schock, anaphylaktischer 291
 – Schwangerschaft 235, 240
 Zystektomie, elektive 41