

Rettungssanitäter, Rettungshelfer

1. Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. Rund 528 S. Mit RETTEN TO GO App. Softcover
ISBN 978 3 13 240231 7

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Sonstige Medizinische Fachgebiete > Notfallmedizin & Unfallmedizin \(und Notdienste\)](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

Fette Seitenzahlen verweisen auf Hauptfundstellen.

A

- ABO-System 98
Abbindung, Extremität 343
ABCDE-Schema 190, 191, 280
– im Alter 470
– Asthma bronchiale 251
– Ertrinken 257
– Fallbeispiel 196
– Kind 466
– Koronarsyndrom, akutes 284
– Lungenembolie 287
– Lungenödem 255
– Regeln 198
– Schock 271
– Übergewichtiger 471
– Vorgehen 192
Abdomen
– akutes 316
– Patientenversorgung 320
– Untersuchung, körperliche 320
– Erkrankung 316, 321
– bei Kindern 327
Abdomenpalpation, Notfall, urologischer 445
Abdominaltrauma 354
Ableitung 340
Abnabelung 440
Abort 430
Absaugen
– Flüssigkeit 209
– Neugeborenes 440
Absicherung, Einsatzstelle 184
Absorption, Arzneistoff 125
Absprernaßnahme 479
Abtauchen 369
Abwehrspannung 318
ACC (Acetylcystein) 159
Acetylcholin-Rezeptor 127
– Antagonist 127
Acetylcystein (ACC) 159
Adalat® 143
Adenosin 146
Aderlass, unblutiger 255
ADH (antidiureisches Hormon) 96
Adipositas 471
Adnexe 87
Adrekar® 146
Adrenalin 55, 96, 142
– bei Schock, anaphylaktischem 123
Advanced Life Support (ALS) 298
Adventitia 56
AECOPD (akut exazerbierte COPD) 252
AED (automatischer externer Defibrillator) 301
Afferenz 110
After-Drop 365
Agglutination 99
Agonist 127
AHA-Symptom, COPD 252
AIDS 165
Airbag 186
– Sicherungssystem 186
Airway 192
– im Alter 470
– Kind 466
– Übergewichtiger 472
Akineton® 159
Aktionspotenzial 109
Aktivkohle 158
Akutes Abdomen 316
Aldosteronmangel 87
Alkalose 69, 86
– metabolische 87
– respiratorische 87
Alkoholvergiftung 458
Alkylphosphat, Vergiftung 461
Allergie 274
– Siehe auch Reaktion, allergische
ALTE (Apparent Life-Threatening Event) 392
- Alter
– Pharmakokinetik 126
– Pharmakotherapie 130
Altern 469
Altersperiode 463
Alupent® 159
Amaurosis fugax 412
AMG (Arzneimittelgesetz) 158
AMI (acute myocardial infarction) 281
Amiodarex® 147
Amiodaron 147
Ammoniak 333
Amputation 344
– subtotale 344
– Zahn 345
Analgetikum 133
– vorwiegend peripher wirksames 134
– Kurzprofil 135
– vorwiegend zentral wirksames 136
– Wirkort 133
Analgesierung 131, 137
Analkanal 75
Analkanal 75
Anämie 97
Anamnese
– erweiterte 198
– OPQRST 199
– SAMPLER-Schema 190, 198
Androgen 96
Aneurysma 56
Aneurysmaruptur 327
Anexate® 159
Anfall
– epileptischer 384
– fokalisierte 384
– generalisierte 384
Angina pectoris 278
– instabile 281
– stabile 281
Angststörung 396
Anisokorie 195, 414
ANP (atriales natriuretisches Peptid) 96
Ansprechen 192
Antagonist 127
– chemischer 157
– spezifischer 158
Antiallergikum 151
Antiarrhythmisches 144–145
– Klassifikation 144
– unklassifiziertes 147
– Vergiftung 458
Anticholin® 159
antiidiureisches Hormon (ADH) 61
Antidot 128, 157, 455
Antiemetikum 132
Antifibrinolytikum 156
Antigen 99
Antihistaminikum 151
Antihypertonikum 143
Antikoagulans 156
Antiphlogistikum, nicht steroidales (NSAR)
– 134
Antipsychotikum 132
Antrum 73
Anurie 445
ANV (akutes Nierenversagen) 449
Anwender, Medizinprodukt 493
Aorta 57
– Windkesselfunktion 56
Aortenenge 72
Aortenklappe 51
Aortenruptur 352
APGAR-Score 440
– Neugeborenes 439
Apnoe 67, 244
Apnoetauchen 369
Apoplex 380
Apparent Life-Threatening Event (ALTE) 392
Appendizitis 75, 322
– Schmerzpunkt 323
Applikation 119
– bei Kindern 129
– buccal 125
– enteral 120
– inhalative 123
- intramuskuläre 123
– intraossäre 122
– intravenöse 121
– nasale 124
– orale 120
– parenterale 121
– rektale 120
– subkutane 123
– sublinguale 125
Applikationsform, Arzneimittel 120
Applikationszeitpunkt 119
Arachnoidea 112
Arbeitstechniken 200
– subtotal 344
– Zahn 345
Analgetikum 133
– vorwiegend peripher wirksames 134
– Kurzprofil 135
– vorwiegend zentral wirksames 136
– Wirkort 133
Analgesierung 131, 137
Analkanal 75
Analkanal 75
Anämie 97
Anamnese
– erweiterte 198
– OPQRST 199
– SAMPLER-Schema 190, 198
Androgen 96
Aneurysma 56
Aneurysmaruptur 327
Anexate® 159
Anfall
– epileptischer 384
– fokalisierte 384
– generalisierte 384
Angina pectoris 278
– instabile 281
– stabile 281
Angststörung 396
Anisokorie 195, 414
ANP (atriales natriuretisches Peptid) 96
Ansprechen 192
Antagonist 127
– chemischer 157
– spezifischer 158
Antiallergikum 151
Antiarrhythmisches 144–145
– Klassifikation 144
– unklassifiziertes 147
– Vergiftung 458
Anticholin® 159
antiidiureisches Hormon (ADH) 61
Antidot 128, 157, 455
Antiemetikum 132
Antifibrinolytikum 156
Antigen 99
Antihistaminikum 151
Antihypertonikum 143
Antikoagulans 156
Antiphlogistikum, nicht steroidales (NSAR)
– 134
Antipsychotikum 132
Antrum 73
Anurie 445
ANV (akutes Nierenversagen) 449
Anwender, Medizinprodukt 493
Aorta 57
– Windkesselfunktion 56
Aortenenge 72
Aortenklappe 51
Aortenruptur 352
APGAR-Score 440
– Neugeborenes 439
Apnoe 67, 244
Apnoetauchen 369
Apoplex 380
Apparent Life-Threatening Event (ALTE) 392
Appendizitis 75, 322
– Schmerzpunkt 323
Applikation 119
– bei Kindern 129
– buccal 125
– enteral 120
– inhalative 123
- intramuskuläre 123
– intraossäre 122
– intravenöse 121
– nasale 124
– orale 120
– parenterale 121
– rektale 120
– subkutane 123
– sublinguale 125
Applikationsform, Arzneimittel 120
Applikationszeitpunkt 119
Arachnoidea 112
Arbeitstechniken 200
– subtotal 344
– Zahn 345
Analgetikum 133
– vorwiegend peripher wirksames 134
– Kurzprofil 135
– vorwiegend zentral wirksames 136
– Wirkort 133
Analgesierung 131, 137
Analkanal 75
Analkanal 75
Anämie 97
Anamnese
– erweiterte 198
– OPQRST 199
– SAMPLER-Schema 190, 198
Androgen 96
Aneurysma 56
Aneurysmaruptur 327
Anexate® 159
Anfall
– epileptischer 384
– fokalisierte 384
– generalisierte 384
Angina pectoris 278
– instabile 281
– stabile 281
Angststörung 396
Anisokorie 195, 414
ANP (atriales natriuretisches Peptid) 96
Ansprechen 192
Antagonist 127
– chemischer 157
– spezifischer 158
Antiallergikum 151
Antiarrhythmisches 144–145
– Klassifikation 144
– unklassifiziertes 147
– Vergiftung 458
Anticholin® 159
antiidiureisches Hormon (ADH) 61
Antidot 128, 157, 455
Antiemetikum 132
Antifibrinolytikum 156
Antigen 99
Antihistaminikum 151
Antihypertonikum 143
Antikoagulans 156
Antiphlogistikum, nicht steroidales (NSAR)
– 134
Antipsychotikum 132
Antrum 73
Anurie 445
ANV (akutes Nierenversagen) 449
Anwender, Medizinprodukt 493
Aorta 57
– Windkesselfunktion 56
Aortenenge 72
Aortenklappe 51
Aortenruptur 352
APGAR-Score 440
– Neugeborenes 439
Apnoe 67, 244
Apnoetauchen 369
Apoplex 380
Apparent Life-Threatening Event (ALTE) 392
Appendizitis 75, 322
– Schmerzpunkt 323
Applikation 119
– bei Kindern 129
– buccal 125
– enteral 120
– inhalative 123
- oberer
– Entzündung 402
– Verlegung 246, 402
– Verätzung 371
Atemwegskontrolle 192
Atemwegsmanagement 208
Atemzeitvolumen 68
Atemzentrum 69
Atemzug 67
Atemzugvolumen 68
Atlas 106
– Fraktur 349
Atmung 61
– Beurteilung 192
– Kontrolle 192
– paradoxe 351
– Pharmakologie 148
– Regulation 69
– Säure-Basen-Haushalt, Regulation 86
– Veränderung 69
Atmungsorgan 61
Atmungssystem
– im Alter 469
– Kind 463
atriales natriuretisches Hormon (ANP) 61
Atrioventrikulärer Block 290
Atrium-Septum-Defekt (ASD) 295
Atropin 55
– Antidot 159
– Kurzprofil 147
Atropinsulfat Braun® 147
– Antidot 159
Atrovent® 149
Attacke, transitorische ischämische (TIA) 380, 412
Auftauchen 370
Aufziehen
– Glasampulle 223
– Stechampulle 224
Auge 113
– Fremdkörperverletzung 419
– Inspektion 415
– Naheinstellung, Prüfung 416
– Palpation 415
– Para-/Sympathikuswirkung 114
– rotes 413
– Schmerz 414
– Verletzung 418
Augenbewegung, Prüfung 416
Augenhaut 114
Augenhöhle 114
Augennotfall 412
– Anamnese 415
– Basismaßnahme 416
– beim Kind 423
Augenprallung, Symptom 418
Augenspülung 416
– bei aggressiver Substanz 416
– bei Fremdkörpern 417
Augenverätzung 420
Augenverband 417
Augenverbrennung 421
Augenverletzung 418
– Anamnese 415
– perforierende 419
– stumpfe 418
Ausatmung 67
Ausbildung, Rettungssanitäter 20
Außenohr 115
Auskultation 193
– Herz 53
– Herz-Kreislauf-Erkrankung 280
Ausräumen, manuelles, Fremdkörper-entfernung 208
Austreibungsphase, Geburt 437
– Patientenversorgung 438
Autodigestion 324
Autolyse 240
AV-Block 290
AV-Klappe 51
– linke 51
– rechte 51
AV-Knoten 54
AVPU-Schema 195, 378

Sachverzeichnis

- Axism 106
– Fraktur 349
Azetylsalizylsäure (ASS) 134
– Kurzprofil 135
– Thrombozytenaggregationshemmer 156
Azidose 69, 86, 270
– metabolische 86
– respiratorische 86
- B**
- BAA (Bauchaortenaneurysma) 326
Bakterien 160
Bandscheibenverfall 385
– Patientenversorgung 386
Barbiturat 139
– Vergiftung 458
Barotrauma 370, 403
Base 85
Basic Life Support (BLS) 298
Basischeck (BAK-Schema) 301
– beim Kind 309
Basismonitoring 200
Bauchaortenaneurysma (BAA) 326
Bauchatmung 66
Bauchfell 78
Bauchfellentzündung 78, 355
Bauchfellhöhle 78
Bauchschmerz, akuter 316
Bauchspeicheldrüse 76, 95
– Entzündung, akute 323
– Hormon 96
– Para-/Sympathikuswirkung 114
Bauchtrauma 354
– Patientenversorgung 355
– perforierendes 355
– stumpfes 354
– Symptom 355
Bauchwandhernie 325
Bauchwassersucht, *siehe* Aszites
Bauhin-Klappe 74
Beatmung 214
– bei Reanimation 304
– Beutel-Masken- 220
– Kind 313
– maschinelle 221
– mit Beatmungsbeutel und Maske 305
– mit Larynxtubus 305
– mit PEEP 222
– nicht invasive 214
Beatmungsmaske 214
Becken 106
Beckenendlage (BEL) 441
Beckenfraktur
– Kompression, manuelle 357
– Patientenversorgung 357
– Symptom 357
Beckengürtel 106, 108
– Anlegen 358
Beckenring 106
– Fraktur 357
Beckschlinge, Anlegen 358
Beckentrauma 357
Befruchtung 91
Behandlungszone 479
Bein 108
Beinaheertrinken 257
Beinaher-Kindstod 392
Beinvenenthrombose 285
BEL (Beckenendlage) 441
Belastungsdyspnoe 246
Belastungsreaktion 25
Belastungsstörung, posttraumatische (PTBS) 25
Beloc® 148
Belüftung 192
– Störung 194
Ben-u-ron® 134
Benommenheit 378
Benzodiazepin 130
– Kurzprofil 131
– Vergiftung 458
Bereichsausschuss 31
Bergetod 365
Berufsbild, Rettungsdienst 18
Berufsordnung, für Ärztinnen und Ärzte 496
- Beschneidung 93
Betäubungsmittel, Aufbewahrung 129
Betreiber, Medizinprodukt 493
Beutel-Masken-Beatmung 220
Bewegungsachse 103
– Gelenk 103
Bewegungssystem 101
Bewusstlosigkeit 378
– Airway 192
– Basismaßnahme 404
Bewusstseinskontrolle, HKS 301
Bewusstseinstörung 375, 378
– AVPU-Schema 378
– Patientenversorgung 379
– quantitative 378
– Ursache 379
BGA (Blutgasanalyse) 86, 207
Bifurcatio tracheae 64
Bikarbonat-Puffer 86
Bikuspidaalklappe 51
Bindegewebe 48
– lockeres 48
– retikuläres 48
Bindenhautentzündung 413
Biperiden 159
Bisswunde 340
Bläschedrüse 94
Blasensprung 434
Blasenstein 447
Blinddarm 75
Blitzschlag 368
β-Blocker 55
– Kurzprofil 148
Blumberg-Zeichen 323
Blut 95
– Zusammensetzung 97
Blut-Luft-Schanze 65
Blutarmut, *siehe* Anämie
Blutdruck 60
– Abfall 60
– Anstieg 60
– arterieller 60
– bei Kindern 295
– nach Schock 277
– Messung 200
– auskultatorische 201
– oszillometrische 201
– palpatorische 201
– niedriger 60
– Regulation 60
Bluterbrechen 319, 406
Blutfluss 57
Blutgasanalyse (BGA) 207
– arterielle 86
Blutgefäß 55, 57
– Para-/Sympathikuswirkung 114
Blutgefäßverschluss
– peripherer arterieller 292
– peripherer venöser 294
Blutgefäss 285
Blutgerinnung 98, 99
– Pharmakologie 155
Blutgruppe 98
Blutgruppenantigen 98
Bluthochdruck 291
– Siehe auch Hypertonie
Bluthusten 248
Blutkreislauf 57
Blutplasma 97, 98
Blutplättchen 98
Blutserum 98
Blutspende 99
Blutstillung 98, 342
– Amputation 344
– Prinzip 342
Blutung 342
– Amputation 345
– Auge 420
– aus dem Mund 406
– aus dem Ohr 407
– Fraktur 338
– gastrointestinale 319, 321
– obere 321
– untere 322
– genitale
– ohne Schwangerschaft 426
– Schwangerschaft 426
– HNO-Bereich 402
- Anamnese 404
– im Verdauungstrakt, *siehe* Blutung, gastrointestinale
– intrakranielle 347
– bei Gerinnungshemmung 347
– intrazerebrale 347
– postpartale 442
– subkonjunktivale 413
– versteckte 194
Blutungsquelle 405
Blutverlust 97
– bei Fraktur 338
– Nachgeburtphase 438
Blutversorgung, Niere 80
Blutvolumen 97
Blutzelle 97, 97
Blutzuckermessung 196, 202
Blutzuckerspiegel 95
Body-Check 196
BOS-Funkrichtlinie 38
BOS-Sprechfunkgerät 39
Bowman-Kapsel 80
Bradyarrhythmie 288
Bradykardie 55, 194, 288
– bei Ausdauersportlern 291
– bei Kindern 295
– beim Kind 309
– Differenzialdiagnose 291
– Symptom 290
Bradypnoe 67
Brandschutz 186
Brandwunde, Kühlung 363
Breathing 192
– im Alter 470
– Kind 467
– Störung 194
– Übergewichtiger 472
Breite, therapeutische 120
Bridenileus 326
Bronchie 64
– Para-/Sympathikuswirkung 114
Bronchioli respiratorii 64
Bronchitis
– chronisch-obstruktive 252
– chronische 252
Bronchoparat® 149
Bronchospasmin® 149
Bronchospasmolytikum 149
Bronchospasmus, Therapie 149
Brücke 111
Brustatmung 66
Brustbein 106
Brustfell 66
Brustfellerguss 66
Brustkorb 106
– Siehe auch Thorax
Brustkorbbquetschung 352
Brustkorbverletzung 351
Brustmarkverletzung 349
Brustwandableitung nach Wilson 204
Brustwirbelsäule 106
Bundesgerichtshof 488
Bundeskanzler 488
Bundespräsident 488
Bundesrat 488
Bundesregierung 488
Bundestag 488
Bundesverfassungsgericht (BVerfG) 488
Bundesversammlung 488
Bürgerliches Gesetzbuch 496
Buscopan® 134
Butylscopolamin 134
BVerfG (Bundesverfassungsgericht) 488
- C**
- C-ABCDE-Schema 190
Caisson-Krankheit 370
Calcium, *siehe* Kalzium
Calciumgluconat 159
Calciumgluconat B. Braun® 159
Calix renalis 79
Caput pancreatis 76
Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) 298
Cartilago
– arytenoidea 63
– cricoidea 63
– thyroidea 63
- D**
- Damschutz 437
Darmkrankung 322
– chronisch-entzündliche 323
Darmverschluss, *siehe* Ileus
Darmverwachsung 325

Darreichungsform, Arzneimittel 118
 Datenerfassung, elektronische 497
 Datenübermittlung, digitale 42
 Deckepithel 48
 Defibrillation 305
 - bei implantiertem Herzschrittmacher 307
 - Kind 314
 - Risiko 307
 Defibrillator
 - automatischer externer (AED) 301
 - Fehlerquelle 307
 - halbautomatischer (HD) 301
 - manueller (MD) 301
 Defizit, neurologisches 195
 Dehnungsrezeptor, Lunge 70
 Dehydratation 84–85, 389
 - hypertone 85
 - hypotone 85
 - isotone 85
 Dekompression 370
 Dekompressionskrankheit 370
 Dekon-V 479
 Dekontamination 455
 - Verletzter 479
 Delegieren 187
 Delir 397
 Dens 71
 Dentin 71
 Depression 398
 Dermis 116
 Desinfektion 166
 - chemische 166
 - durch Bestrahlung 166
 - im Rettungsdienst 166
 - Instrument, medizinisches 166
 - laufende 167
 - Oberfläche 166
 - Rettungswagen 166
 - thermische 166
 - Wunde 166
 Diabetes mellitus 87, 328
 - Folgeerkrankung 328
 - Notfallsituation 329
 Diaphragma 66
 Diarrhö 319
 Diastole 53
 Diazepam 130
 Dickdarm 74
 Dickdarmflora 74
 Dickdarmtumor 325
 Diencephalon, *siehe* Zwischenhirn
 Dienstkleidung 167
 - Kleiderregel 168
 Diffusion 68
 Diffusionsgleichgewicht 69
 Diffusionsstörung, Lunge 61
 Digitalis 460
 - Vergiftung 458
 Dimenhydrinat 132
 4-Dimethylaminophenol (4-DMAP) 159
 Dimeticon 159
 Dimetinden 151
 Direktmodus (DMO), Funkgerät 42
 Disability 195
 - im Alter 470
 - Kind 467
 Diskusprolaps 385
 - Patientenversorgung 386
 Dispositionssprophylaxe 165
 Dissoziation, elektromechanische (EMD) 290
 Distress 24
 Distorsion 334
 Distribution, Arzneistoff 125
 Diuretikum 152
 Divertikulitis 323
 4-DMAP (4-Dimethylaminophenol) 159
 DMS-Kontrolle 338
 Dobutamin 55
 Döderlein-Flora 88
 Dokumentation, Rettungsdienst 496
 - Gebot 499
 Dokumentationspflicht
 - Medikamente 129
 - Rettungssanitäter 23
 Dopamin 142
 Dormicum® 130

Dosieraerosol 124
 Dosierung 119
 Dosis 119
 Dromotropie 55
 drop attacks 381
 Druck
 - hydrostatischer 83
 - intrakranieller 346
 - kolloidosmotischer (onkotischer) 83
 - mittlerer arterieller (MAP) 200
 - osmotischer 83
 - positiver endexpiratorischer (PEEP) 222
 Druckinfusion 154
 Druckverband 342
 Drüse 48
 - endokrine 94
 Drüseneipithel 48
 Drüsenzelle 48
 Ductus
 - choledochus 77
 - cysticus 77
 - deferens 93
 - ejaculatorius 93
 - hepaticus communis 77
 - pancreaticus 76
 Dünndarm 74
 Dünndarmkonvolut 74
 Duodenalulkus 321
 Duodenum 74
 Dura mater 112
 - Verletzung 402
 Durchfall 319
 Durstgefühl 84
 Dyspnoe 246, 278, 402
 - akute 246
 - Basismaßnahme 404
 - beim Kind 264
 - chronische 246
 - Herzinsuffizienz 288

E

Ebrantil® 144
 EDH (epidurales Hämatom) 347
 Efferenz 110
 Eichel 93
 Eierstock 89
 - Hormon 95
 Eigenhygiene 167
 Eigenschutz
 - bei Hochspannung 369
 - bei Niederspannung 369
 - bei Notfalleinsatz 185
 - Notfall, psychiatrischer 394
 - Vergiftung 456
 Eigensicherung, ABCDE-Schema 192
 Eileiter 89
 Eileiterschwangerschaft 91, 428
 Einatmung 66
 Ein-Helfer-Methode 298
 Einklemmung, Hirngewebe 348
 Einklemmungsstrauma 359
 Einnistung 90
 Einsatzablauf 182
 Einsatzprotokoll 240, 499
 Einsatzstelle 183
 - Absicherung 184
 Einsatztaktik 182
 Einstellungsanomalie, Geburt 441
 Einthoven-Extremitätenableitung 204
 Eisrettung 483
 Eizelle 89
 Ejakulat 93
 Ejakulation 93
 EKG (Elektrokardiogramm) 204
 Eklampsie 432
 Elektrokardiogramm (EKG) 204
 - Ableitungsart 205
 - großes (12-Kanal-EKG) 205
 Elektrostole 83
 Elimination, Gift 455
 Elle 107
 Ellenbogengelenk 107
 - Muskulatur 108
 Embryo 92
 Embryonalphase 92
 Emesis 132, 319

Enamelum 71
 Endemie 164
 Endharn 81
 Endokard 51
 Endotrachealtubus 215
 Entgiftung 455
 Entlastungspunktion, Thorax 353
 Entwicklung, Mensch 463
 Entzündung, Pharmakologie 149
 Environment 196
 - im Alter 470
 - Kind 467
 Enzephalon, *siehe* Gehirn
 Enzephalopathie, hepatische 333
 Epidemie 164
 Epidermis 115
 Epididymis 92–93
 Epididymitis 451
 Epiduralblutung 112
 Epiduralraum 112
 Epiglottis 63
 Epiglottitis, akute 264
 - DD Pseudokrupp 265
 Epikard 52
 Epilepsie 384
 - Patientenversorgung 385
 Epinephrin 142
 Epiphyse 94
 - Hormon 96
 Episode, depressive 398
 Epistaxis, *siehe* Nasenbluten
 Epithelgewebe 48
 Epithelkörperchen 94
 EPO (Erythropoetin) 96
 Erbrechen 132, 319
 - Augennotfall 414
 - Schwangerschaft 426
 - von Blut 319
 Erektion 93
 Erfrierung 366
 Ergebnisqualität 494
 Erhängen 350
 Erkrankung
 - Abdomen 316
 -- bei Kindern 327
 - entzündliche 322
 - Leber 333
 - metabolische 328
 - neurologische 378
 - parasitäre 162
 - urologische 444
 Eröffnungsphase, Geburt 437
 - Patientenversorgung 438
 Erregungszustand, akuter 396
 Erste Hilfe 37
 Ersthelfer 185
 Ertrinken 257
 - nasses 257
 - Patientenversorgung 257
 - sekundäres 257
 - trockenes 257
 Erwachsener, Atemweg 465
 Erythropoetin (EPO) 79, 96
 Erythrozyt 97
 ESBL (Extended Spectrum Beta-Lactamase) 162
 Esketamin 140
 Esmarch-Handgriff 210
 Esmeron® 141
 Etomidat 139
 EUG (Extrauteriningravidität) 428
 Eustachi-Röhre 115
 Eustress 24
 Exkretion, Arzneistoff 126
 Explosionsstrauma 403, 409
 Expositionsprophylaxe 165
 Exposure 196
 - im Alter 470
 - Kind 467
 Exsikkose 330, 389
 Expiration 67
 Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) 162
 Extrasystole 278, 288
 - supraventrikuläre (SVES) 289
 - ventrikuläre 290
 Extrauteriningravidität (EUG) 428

Extrazellularraum 47
 Extremität
 - Abbindung 343
 - obere 107
 -- Muskulatur 108
 - Ruhigstellung 233
 - untere 108
 -- Muskulatur 108
 Extremitätenableitung
 - im Rettungsdienst 204
 - nach Einthoven 204
 - nach Goldberger 204, 206
 Extremitätenverletzung 334
 EZ-IO-Bohrmaschine 122

F

Fahrtrage 236
 Fassthorax 252
 FAST-Test 381
 Fäulnis 240
 Fäzes 74–75
 Faziale Parese 381
 Fehlerkettenmodell 27
 Fehlermanagement, TRM und CRM 27
 Fehlgeburt 430
 Fehllage, Kind 441
 Fehlpunktion, arterielle 226
 Fenistil® 151
 Fentanyl 137
 Fertigspritze 223
 Fetalphase 92
 Fettembolie 285
 Fettgewebe 48
 - Hormon 96
 Fettleibigkeit Pharmakokinetik 126
 Fetus 92
 FFP (filtering facepiece) 171
 FFP-Maske 171
 Fibrinolyse 99
 Fibrinolytikum 156
 Fibrin thrombus 155
 Fibula 108
 Fieberkrampf, beim Kind 390
 Filament 47
 Filtration, glomeruläre 81
 Filtrationsrate, glomeruläre (GFR) 81
 Fingergelenk 108
 First-Pass-Effekt 120
 Fissur 337
 Five-second-round 190
 Flankenschmerz 444
 Flimmereipithel, respiratorisches 65
 Fluimucil® Antidot 159
 Flumazenil 131, 159
 Flüssigkeit
 - Absaugen 209
 - Entfernung 208
 Flüssigkeitsverteilung (Körper) 83
 FMS (Funkmeldesystem) 41
 Foetor hepaticus 333
 Follikelphase 91
 Fraktur 337
 - Einteilung 337
 - offene 337
 - Patientenversorgung 338
 Frakturzeichen 337
 6-F-Regel 324
 Freiheitssicherung 486
 Freiname 120
 Freisetzung, Arzneistoff 125
 Fremdkörper
 - Entfernung 208
 - im Ohr 410
 - in der Nase 410
 - in der Wunde 341
 - vaginaler 426
 Fremdkörperaspiration 64, 259
 - beim Kind 261
 Fremdkörperentfernung 260
 Fremdkörperverletzung, Auge 419
 Fritsch-Lagerung 425
 Frontalebene 502
 Fruchtwasserembolie 285
 Frühabort 430
 Frühgeborenes 463
 Frühgeburt 433
 Frühgestose 426

Sachverzeichnis

- Frühschwangerschaft 427
– Komplikation 428
Führung, im Einsatz 187
Fundus uteri 89
Fünf-Finger-Regel, Vergiftung 456
Funk
– Buchstabiertafel 40
– digitaler 41
– Gerät 39
– Betriebsart 39
– Grundlage, gesetzliche 38
– Rettungsdienst 38
– Rufname 40
– Vorgang 40
Funkdisziplin 40
– Funk, digitaler 42
Funkmeldesystem (FMS) 41
Funkspruch 40
Furosemid 152
Furosemid-ratiopharm® 152
Fuß 108
Fußpilz 162
Fußsyndrom, diabetisches 329
Fußwurzel 108
- G**
- Galle 76
Galleerbrechen 319
Gallenblase 77
Gallenflüssigkeit 76
Gallenkolik 78, 325
Gallensteine 324
Gallenwegserkrankung 324
GAMS-Regel 479
Gänsegurgel 220
Ganzkörperuntersuchung 196
Gasaus tausch 68
– Alveole 69
Gaster, *siehe* Magen
Gastritis 321
Gaumen 71
– harter 106
Gaumenbein 106
Gebärmutter 88
– *Siehe auch* Uterus
– Hormon 96
Gebärmutterhals 89
Gebärmutterhalskarzinom 426
Gebärmutterkörper 89
Gebiss 71
Geburt 437
– Komplikation 441
– überstürzte 439
– ungeplante 438
Geburtsweg 88
Geburtszeitpunkt 440
Gedächtniszelle 100
Gefahr
– biologische 478
– chemische 478
– radionukleare 478
Gefäßaussackung 56
Gefäßverschluss
– peripherer arterieller 292
– peripherer venöser 294
Gefäßwand 55
– Aufbau 55
Gegengift 455
– *Siehe auch* Antidot
Gegensprechen, Funkgerät 39
Gehirn 94, 110
– Blutversorgung 111
Gehirnerschütterung 347
Gehirnprellung 347
Gehirnquetschung 347
Gehörknöchelchen 115
Gekröse 78
Gelatinelösung 153
Gelbkörper 91
Gelbsucht 332
Gelegenheitsanfall 384
Gelenk 102
– Aufbau 103
Gelenkfläche 103
Gelenkflüssigkeit 103
Gelenkhöhle 103
Gelenkkapsel 103
- Gelenkkopf 103
Gelenkpfanne 103
Gelenktyp 103
Generikum 120
Gerätetauchen 369
Geriatrie 469
Gerinnungsfaktor 155
Gerinnungsstörung, bei Blutverlust 273
Gerinnungssystem, Ansatzpunkt, pharmakologischer 155
Gesamtkörperwasser 82
Geschlechtsdrüse, akzessorische 94
Geschlechtsorgan
– männliches 92–94
– weibliches 87
Gesichtsfeld 415
– Prüfung 415
Gesichtsmaske 213
Gesichtsschädel 106
Gesichtsschädelfraktur 348
Gestagen 96
Gestationsdiabetes 328
Gestationshypertonie 432
Gewaltenteilung 487
Gewebe 47
– diffuses endokrines 94
Gewöhnung 120
GFR (glomeruläre Filtrationsrate) 81
GG (Grundgesetz) 486
GHRH (Growth-Hormone-Releasing-Hormon) 96
GI-Blutung, *siehe* Blutung, gastrointestinale
Gift
– Aufnahme 454
– pflanzliches 460
– tierisches 460
Giftinformationszentrale (GIZ) 457
Glandula(-ae)
– bulboethrales 94
– parathyroidea 94
– parotidea 72
– sublingualis 72
– submandibularis 72
– vesiculosae 94
Glans penis 93
Glasampulle 223
Glasgow Coma Score 346
Glaukomfall 413, 422
Gleichgewichtsorgan 115
Gleichgewichtssinn 115
Globalinsuffizienz 287
Glomerulus 80
Glukagon 95
Glukokortikoid 96, 150
Glukose, bei Hypoglykämie 331
Glukoselösung 155
Glukosetoleranztest, oraler (oGTT) 328
Glykopeptid-resistente Enterokokken (GRE) 161
GnRH (Gonadotropin-Releasing-Hormon) 96
Goldberger-Extremitätenableitung 204, 206
Golden Hour of Trauma 359
Golgi-Apparat 47
Gonadotropin-Releasing-Hormon (GnRH) 96
Grand-mal-Anfall 384
GRE (Glykopeptid-resistente Enterokokken) 161
Grimmdarm 75
Großhirn 111
Growth Hormone (GH) 96
Growth-Hormone-Releasing-Hormon (GHRH) 96
Grundgesetz (GG), Art. 20 486
Grünholzfraktur 337
Guedel-Tubus 210, 212
Gummibauch 324
- H**
- Haes-steril® 154
Haldol®-Jansen 132
Haloperidol 132, 398
Halsmarkverletzung 349
Halsmuskulatur 108
Halsvene, gestaute 278
- Halswirbelsäule 106
– Stabilisierung, manuelle 360
– Stützkragen 231
Haltungsanomalie, Geburt 441
Hämatemesis 319
Hämatokrit 97
Hämatom
– epidurales 347
– subdurales 347
Hämato poese 97
Hämato thorax 351
Hämaturie 444
Hämoglobin 97
Hämoptoe 248
Hämoptysie 248
Hämostase 155
Hand 107
Händedesinfektion, hygienische 168
Händehygiene 168
Handelsname 120
Händewaschen 168
Handmuskel 108
Handschuh, steriler 168
Handwurzelgelenk 107
Hängetrauma 482
Harn 78
– Bildung 81
– pH-Wert 86
– Zusammensetzung 81
Harnblase 82
Harnblasenstein 447
Harnleiter 82
Harnleiterkolik 447
– Differenzialdiagnose 448
Harnleiterstein 447
Harnorgan 78
Harnpol 80
Harnröhre 82
Harnröhrenstein 447
Harnsamenröhre 82
Harnsäure 81
Harnsteinkolik 448
Harnstoff 81
Harnsystem 78
Harnvergiftung 81
Harnverhalt, akuter 446
– Differenzialdiagnose 446
– Symptomatik 446
Harnweg, ableitender 82
Hauptachse 502
Hastrum 75
Haut 115
Haut-Kontamination, Hygienemaßnahme 169
Hautbrücke, Amputation 345
Hautdesinfektion 166
hCG (humane Choriongonadotropin) 96
HD (halbautomatischer Defibrillator) 301
HDM (Herzdruckmassage) 302
Head-Zone 316
Hebetechnik
– Krafteinwirkung auf WS 235
– Tragen 234
Heimlich-Handgriff 209, 260
Heimlich-Manöver 261
HELLP-Syndrom 433
Helmabnahme 228
Hemiparesie 381
Henle-Schleife 80
Hepar, *siehe* Leber
Heparin 156
Hepatitis 165, 333
Hering-Breuer-Reflex 70
Hernie 325
Heroin, Vergiftung 458
Herz 49
– Aufbau 50
– Blutversorgung 52
– Erregungsbildungs- und Erregungsleitungssystem 54
– Hormon 96
– Para-/Sympathikuswirkung 114
Herzachte 50
Herzbeuteltamponade 351
Herzdruckmassage (HDM) 302
– Durchführung 303
– Kind 313
- Neugeborenes 313
– Säugling 313
Herzfrequenz (HF) 54, 194
Herzinfarkt 52
– *Siehe auch* Myokardinfarkt
Herzinsuffizienz 287
– Patientenversorgung 288
Herzkatheterintervention 283
Herzklappe 51
Herzkontusion 351
Herzkranzgefäß 52
Herz-Kreislauf-Erkrankung 278
– bei Kindern 295
Herz-Kreislauf-Stillstand (HKS) 296
– Basischeck 301
– beim Kind 309
– Form, hyperdynamic 305
– Ursache, reversible 297
Herz-Kreislauf-System 49
– Pharmakologie 141
Herzleistung 54
– Nervensystem, vegetatives 55
Herzminutenvolumen (HMV) 55
Herzrasen, *siehe* Tachykardie
Herzrhythmus
– nicht schockbarer 306
– schockbarer 306
– Störung 194
Herzrhythmusstörung 146, 278, 288
– Differenzialdiagnose 291
– Patientenversorgung 291
– supraventrikuläre 289
– Symptom 290
– ventrikuläre 289
Herzstillstand, *siehe* Herz-Kreislauf-Stillstand (HKS)
Herzton 53
Herzzeitvolumen (HZV) 55
Herzyklus (EKG) 52, 54, 204
HES (Hydroxyethylstärke) 153
HF (Herzfrequenz) 54
Hilfeleistung, unterlassene 488
Hilfsfrist 30
Hinterhauptsbein 105
Hinterhauptslage, vordere 441
Hirnblutung, bei Gerinnungshemmung 347
Hirnhaut 112
Hirninfarkt, ischämischer 380
Hirnnerv 113
– X 113
Hirnschädel 105
Hirnschäden
– primärer 346
– sekundärer 346
Hirnsinus 111
Hirnstamm 111
Hirnventrikel 113
His-Bündel 54
Hitzeerschöpfung 387, 389
Hitzekrampf 387, 389
Hitzenotfall 387
Hitzschlag 387, 389
HIV (Human Immunodeficiency Virus) 165
HKS (Herz-Kreislauf-Stillstand) 296
Hkt (Hämatokrit) 97
HMV (Herzminutenvolumen) 55
HNO-Notfall 402
– Anamnese 404
– beim Kind 410
– Versorgung 410
– Untersuchung, klinische 404
Hochdrucksystem 60
Hochspannungsunfall 367, 368
Hoden 93
– Hormon 95
Hodentorsion 450
Höhenlungenödem 254
Hohlgang 48
Hohlgangerperforation 319
Homöostase 83
Hörminderung 403
Hormon 94
– antidiuretisches (ADH) 96
– Bildung 95
– effektorisches 95
– glandotropes 95
– Wirkung 95

- Hormonsystem 94
Hörschnecke 115
Hörsinn 115
Hörsturz 403, 409
- Maßnahme 410
- Pathophysiologie 409
- Symptomatisch 409
- Ursache 409
Hörverlust 403
H₁-Rezeptorenblocker 151
H₂-Rezeptorenblocker 151
HRS (Herzrhythmusstörung) 144
HTCL-Manöver 301
Hüftbein 106
Hüftgelenk 108
Humanfaktor, Rettungsdienst 24
Humerus 107
Husten 248
- akuter 248
- blutiger 248
- chronischer 248
- Herzinsuffizienz 288
HWS-Stützkrallen 231
Hydroxycobalamin 159
Hydroxyethylstärke (HES) 153
- Kurzprofil 154
Hygiene 165
- persönliche 167
Hyperbilirubinämie 77
Hypercholesterinämie 282
Hyperemesis gravidarum 426
Hyperglykämie 329
Hyperhydratation 84
- hypertone 85
- hypotone 85
- isotone 85
Hyperkapnien 69
Hypertension, portale 321
Hypertensive Krise 291
Hypertensiver Notfall 291
Hyperthermie 116
hyperton 84
Hypertonie 60, 201, 291
- pulmonale 252
- schwangerschaftsinduzierte (SIH) 432
Hyperventilation 258
Hypervolämie 83, 97
Hypnomidate® 139
Hypnotikum 139
Hypoglykämie 331
Hypokapnie 69
Hypopharynx 63
Hypophyse 94
- Hormon 96
- Hormonbildung 95
Hypothermie 116, 238, 364
hypoton 84
Hypotonie, arterielle, Definition 201
Hypovolämie 83, 97
Hypoxämie 69
- arterielle 284
Hypoxie 269, 284
HZV (Herzzeitvolumen) 55
- I**
- ICB (intrazerebrale Blutung) 347
IfSG (Infektionsschutzgesetz) 164
Ikterus 332
Ileum 74
Ileus 74, 325
- mechanischer 325
--Leitsymptom 326
- paralytischer 325
--Leitsymptom 326
i. m., intramuskuläre Applikation 123
Immobilisation 231
- HWS 350
Immunabwehr
- angeborene (unspezifische) 99
- Bestandteil 100
- spezifische (erworbene, adaptive) 99
Immunantwort 100
- Immunisierung
- aktive 165
- passive 166
Immunsystem 99
Impfung
- aktive 165
- passive 166
Indikation 119
Infectokrapp Inhal® 142
Infektion 160
- aerogen-inhalative 164
- Ausdehnung 164
- Eintrittspforte 163
- endogene 163
- enterale 163
- exogene 163
- iatrogene 163
- intrauterine 164
- nosokomiale 163
- parenterale 164
- perkutane 164
- permuköse 164
- Übertragungsweg 163
- urogenitale 164
Infektionskette 163
Infektionskrankheit 161
- Ausbreitung 164
- im Rettungsdienst 164
- Krankheitssymptom 164
- Schutzmöglichkeit 164
Infektionslehre 161
Infektionsprophylaxe 165
Infektionsquelle 163
Infektionsrisiko 164
Infektionsschutzgesetz (IfSG) 164
Infektionstransport 164, 169
- Desinfektion 167
- mit dem Rettungswagen 171
- nachträglicher 171
- Planung 170
Influenza 165
Inhalation 123
Inhalationstrauma 361
Injektion 223
- subkutane 116
Inkubationszeit 161
Innenohr 115
Inotropie 55
InsektenGift-Allergie 274
Inselorgan 76, 95
Insolation 388
Inspektion
- Auge 415
- Herz-Kreislauf-Erkrankung 280
- Mund-Rachen-Raum 208
- Notfall, urologischer 446
Inspiration 66
Instrumentendesinfektion 166
Insulin 95, 328
Insulinapplikation 328
Insulinmangel
- absoluter 328
- relativer 328
Insult
- hämorrhagischer 380
--Patientenversorgung 382
--Symptom 381
- ischämischer 380
--Patientenversorgung 382
--Symptom 381
Intensivtransportwagen (ITW) 35
Interkostalraum (ICR) 354
Interzellulärsubstanz 47
Intestinum
- crassum, siehe Dickdarm
- tenue, siehe Dünndarm
Intima 55
Intoxikation, siehe Vergiftung
Intrazellulärraum 47
Intrinsic Faktor 73
Intubation 215
- Alternative 219
- Durchführung 217
- endotracheale 305
- Komplikation 217
- orotracheale 215
- Problem 217
- Verfahren 215
- Vorbereitung 217
Involvieren 188
Inzidenz 161
i.o., intraossäre Applikation 122
Ionosteril® 153
Ipatriumbromid 149
IPPAF-Schema 199
Iris 114
Ischämiezeichen, EKG 206
Ischialgie 386
Ischurie 446
Isopression 370
Isotin® 148
isoton 84
ITW (Intensivtransportwagen) 35
i. v., intravenöse Applikation 121
- J**
- Jejunum 74
Jochbein 106
Jochbogen 106
Jugendlicher 463
- K**
- Kachexie, pulmonale 252
Kalium (K⁺) 84
Kalottenfraktur 347
Kälteschaden 364
Kalzitonin 96
Kalzium(Ca²⁺) 84
Kalziumkanalblocker 148
Kammerflattern 289
Kammerflimmern 289
Kammertachykardie 290
12-Kanal-EKG 205
Kapazitätsgefäß 56
Kapillare 56
Kapnografie 203
Kapnometrie 203
Kardia 73
Katastrophenschutz 22
Katecholamin 96, 141
- Kurzprofil 142
- Organeffekt 142
Katecholamin-Rezeptor 142
Kauda-Syndrom 386
Kauerstellung, bei Hängetrauma 482
Kaumuskel 108
Kehldeckel 63
Kehlkopf 63
Kehlkopfrachen 63
Keilbein 105
Keimdrüse, Hormon 96
Keimphase 92
Kennwörter von Organisationen 40
Ketamin 139
Ketanest S® 140
KI (Kontraindikation) 119
Kind 463
- ABCDE-System 466
- Atmungssystem 463
- Normwert, physiologischer 463
- Pharmakotherapie 129
- System, kardiovaskuläres 465
- Verdauungssystem 466
- Wärmehaushalt 466
- Wasserhaushalt 466
Kindstod, plötzlicher 391
Kinn-Scheitel-Griff 209
Kitzler 87
KKT (Körperkerntemperatur) 364
Klasse-II-Antiarrhythmikum 148
Klasse-III-Antiarrhythmikum 147
Klasse-IV-Antiarrhythmikum 148
Kleinhirn 111
Kleinkind 463
Klimakterium 90
Klitoris 87
Knalltrauma 403, 409
Kniegelenk 108
Kniescheibe 108
Knochen 101
- Aufbau 102
- Schädel 106
Knochengewebe 48
Knochenhaut 102
- Knochenmark 100, 102
Knorpelgewebe 48
Koagulationsnekrose 371
KOF = Körperoberfläche 361
Kohle-Pulvis® 158
Kohlendioxid-Erstickung 261
Kohlendioxid-Partialdruck 69, 86
Kohlendioxidtransport 69
Kohlenhydrat-Infusionslösung 154
Kohlenmonoxid-Intoxikation 262
Kohlenmonoxid-Warngerät 263
Kohlenmonoxidvergiftung 71
Kohlenstoffdioxid (CO₂) 86
Kokain, Vergiftung 458
Kolikschmerz 317
Kolliquationsnekrose 371
Kolon 75
Koma 378
- diabetisches 329
- hyperosmolares 330
- ketoazidotisches 330
Kombitibus 220
Kommunikation 26
- bei Notfall 176
- bei Vergiftung 179
- mit alten Menschen 179
- mit Angehörigen 178
- mit Immigranten 179
- mit Kind 180
- mit Kollege 178
- Patientengruppe, besondere 179
- Richtlinie, Patientenumgang 177
- Schwerstpflegefall 179
Kommunikationsmodell
- 4 Seiten einer Nachricht 26
- nachrichtentechnisches 26
Kompression 369
- manuelle 342
Kompressionsfraktur 349
Koniotomie 220
Konjunktivitis 413
Kontamination 161
- Vorgehen 169
Kontraindikation (KI) 119
Konzeption 91
Kopf, Überstrecken 209
Kopfreklination 209
Kopfschmerz 376
- primärer 376
- sekundärer 376
- vernichtender 376
Kopulationsorgan 88
- männliches 93
Koronararterie 52
Koronare Herzkrankheit (KHK) 281
Koronarsyndrom, akutes (ACS) 281
- Differenzialdiagnose 283
- Patientenversorgung 283
- Schmerzausstrahlung 282
- Symptom 282
Koronatherapeutikum, Glyceroltrinitrat 144
Körperachse 502
Körperferebe 502
Körperkerntemperatur (KKT) 116, 364
Körperkreislauf 57
Körperoberfläche, verbrannte 361
Körperschutz 479
Körperverletzung 489
Koterbrechen 319
Kraftminderung 374
Krankenhaus
- Rettungskette 38
- Schnittstelle zum Rettungsdienst 33
Krankentransport 30
- Berufsgruppe 20
- Rettungssanitäter 21
Krankentransportwagen (KTW) 33
Krankheitserreger 160
- multiresistenter (MRE) 160
- opportunistischer 164
Kreatinin 81
Kreislauf
- im Alter 470
- Kind 467
- Übergewichtiger 472
Kreislaufkontrolle 194
- Störung 195

Sachverzeichnis

Kreislaufstillstand, *siehe* Herz-Kreislauf-
Stillstand (HKS)
Kreislaufzentralisation 269
Kreuzbein 106
Kreuzgriff 208, 374
Krippentod 391
Krummdarm (Ileum) 74
KTW (Krankentransportwagen) 33
Kurvatur 73
Kyphose 106

L

Labia pudendi 87
LADME (Liberation, Absorption, Distribution, Metabolismus, Exkretion) 125

Lageanomalie, Schwangerschaft 441

Lagerung
– bauchdeckenentspannte 237
– bei HDM 303
– Herz-Kreislauf-Erkrankung 280
– nach Fritsch 425

– Reanimation, Kind 313

– Schock 271

--hypovolämischer 273

--kardialer 274

– sitzend 237

Lagerungsart 237

Lagetyp, kardialer 206

Lähmung 377

Landesrettungsdienstgesetz 31

Langerhans-Inseln 76

Längsachse 502

Lanz-Punkt 323

Lärmtrema, akutes 409

Laryngitis

– subglottica 265

– supraglottica 264

Laryngopharynx 63

Laryngoskop 216

Larynx 63

Larynxmaske 219

Larynxtubus 219

– Platzierung 305

Lasix® 152

Laugenverätzung 371

Lebendimpfstoff 165

Lebensgefahr 270

Leber 76, 77

Leberausfallkomma 333

Lebererkrankung 333

– Lungenödem 254

Leberkomma 333

Leberlappen 77

Leberpforte 77

Leberruptur 355

Lebervertefitung 333

Leberzerrfallkomma 333

Leberzirrhose 333

Lederhaut 116

Leerdarm 74

Lehrrettungswache 32

Leichenschau 240

Leistenhernie 325

Leistungsfähigkeit 175

Leitsymptom, Erkrankung, urologische 444

Lendenwirbelsäule 106

Leptin 96

Letalität 161

Leukozyt 97

Liberation 125

Lichtbogenüberschlag 367

Lichtreaktion, Prüfung 416

Lichtscheu 414

Lingua (Zunge) 71, 72

Linksherzinsuffizienz 287

– Symptom 288

Linksseitenlage 238

Linksseitenlagerung 425

Lipiddoppelschicht 47

Liquor cerebrospinalis 113

Liquorraum 113

Liquorrhö 402

– Anamnese 404

Lobärpneumonie 253

Lobus

– caudatus 77

– quadratus 77

Lochialstau 443
Longitudinalachse 502
Lopresor® 148
Lorazepam 130
Lordose 106
Lösung
– kolloidale 153, 154
– korrigierende 154
– kristalloide 153
LSD, Vergiftung 458
Luftembolie 285
Lufröhre 64
Lufröhrenschnitt 64

Lumbalgie 386

Lunge 65

– Auskultation 193

Lungenbläschen 65

Lungenembolie 284

– Differenzialdiagnose 286

– fulminante 285

– Patientenversorgung 286

– Symptom 286

Lungenemphysem 252

Lungenentzündung 253

Lungenkrankung, chronisch-obstruktive, *siehe* COPD

Lungenfell 66

Lungenflügel 65

Lungeninfarkt 285

Lungenkontusion 352

Lungenkreislauf 57, 60

Lungenödem 254, 288, 352

– ABCDE-Schema 255

– allergisches 254

– alveoläres 254

– entzündliches 254

– interstitielles 254

– kardiales 254

– nicht kardiales 254

– Patientenversorgung 255

– toxisches 254, 256

--Patientenversorgung 256

Lutealphase 91

Luxation 335

Luxationsfraktur 349

Lymphabfluss 101

Lymphé 101

Lymphgefäßsystem 101

Lymphknoten 100

Lymphozyt 100

Lysosom 47

Lysthonen-siccum® 140

M

MAD (mittlerer arterieller Druck) 200

MAD (mucosal atomization devices) 124

Magen 73

Magen-Darm-Verletzung 355

Magenfundus 73

Magengeschwür 73, 321

Magenkörper 73

Magenpfötner 73

Magensaft 73

– pH-Wert 86

Magenschleim 73

Magenschleimhautentzündung 321

Magenulkus 321

Magill-Tubus 216

Magill-Zange 208

Magnesium (Mg^{2+}) 84

Makroangiopathie, diabetische 329

Makrohämaturie 444

MALT (Mucosa-associated lymphoid tissue)

– 101

Mandeln 101

Mandibula 106

MANV (Massenanfall von Verletzten) 474

– Behandlung 477

– Sichtung 476

– Transport 477

– Vorgehensweise 475

Masern 165

Massenanfall von Verletzten (MANV), *siehe*

– MANV

Mastdarm 75

Mastitis puerperalis 443

Maxilla 106

Maximaldosis 119

MBL (Metallo-Beta-Lactamase)-Bildner 162

McBurney-Punkt 323

MD (manueller Defibrillator) 301

Media 56

Mediainfarkt 381

Mediastinum 66

Medikamentenapplikation, sublinguale 72

Medikamententherapie, Grundlage,

– rechtliche 158

Medizinprodukt 493

– Anwender 493

– Betreiber 493

Medizinproduktbetreiberverordnung (MPBetreibV) 492

Medizinproduktegesetz (MPG) 492

Medulla

– oblongata 111

– renalis 79

Mehrfacherverletzung 358

Melatonin 96

Menarche 90

Meningen 112

Meningismus 375

Meningitis

– bakterielle 376

– virale 376

Meningokokkenmeningitis 165

Menopause 91

Menschenrettung 479

Menschenwürde 490

Menstruationszyklus 90

Mesenterialinfarkt 326

Meso 78

Metabolisierung, Arzneistoff 126

Metalyse® 156

Metamizol 134

Meteorismus 324

Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA) 161

Metoclopramid 132

Metoprolol 148

Midazolam 130

Migräne 376

– mit Aura 376

Mikroangiopathie, diabetische 329

Mikrohämaturie 444

Mikrothrombose 270

Mikrozirkulationsstörung 270

Milz 101

Milzriss

– einzeitiger 355

– zweizeitiger 355

Milzruptur 355

MIND (minimaler Notarztdatensatz) 497

Mineralokortikoid 96

Mischintoxikation 458

Miserere 319

Mitochondrium 47

Mitralklappe 51

Mitteldruck, arterieller (MAD) 200

Mittelfuß 108

Mittelgesichtsfraktur 348

Mittelhirn 111

Mittelohr 115

Monitoringstest 208

Mons pubis 87

Morbidity 161

Morbus Crohn 323

Morbus Menière, Symptomtrias 408

Morphin 136

Mortalität 161

MPBetreibV (Medizinproduktbetreiberverordnung) 492

MPG (Medizinproduktegesetz) 492

MRE (multiresistenter Erreger) 160

MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) 161

Mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) 101

Mucosal Atomization Devices (MAD) 124

Multiresistenter Erreger (MRE) 160

Mundhöhle 71, 71

Mundrachen 63

Mund-Rachen-Inspektion 208

Mundspeichel 72

Mund-zu-Mund-Beatmung 304

Mund-zu-Nase-Beatmung 304

Musculus intercostalis 66

Muskel, mimischer 108

Muskelfaser 104

Muskelgewebe 48

Muskelrelaxans 139

– Wirkungsweise 141

Muskelzelle 104

Muskulatur

– glatte 48

– quergestreifte 104

Mutterkuchen 92

Muttermund 89

Mutterpass 427

Mykose 162

Myofibrille 104

Myokard 52

Myokardinfarkt 52, 281

– akuter 281

– stummer 282

Myozyt 104

N

Nabelhernie 325

Nabelschnurvorfall 434

Nachblutung 406

Nachgeburtphase 437

Nachlast 49

Nadelstichverletzung, Hygienemaßnahme 169

Nagelbettprobe 194

Nagelpilz 162

Naloxon 137, 159

Narcanti® 137, 159

Narkose 138

- Neugeborenes 463
 - Apgar-Score 439
 - Erstversorgung 439
 Neuner-Regel 363
 Neuroleptikum 132
 Neuron 49
 Neuropathie, diabetische 329
 Neurotransmitter 109
 Neutralisation, Gift 455
 NFS (Notfallsanitäter) 19
 Nictoploid-Analgetikum 134
 Nidation 90
 Niederdrucksystem 60
 Niederspannungsunfall 367, 368
Niere 79
 - Blutversorgung 80
 - Hormon 96
 Nierenarterie 80
 Nierenbecken 79, 82
 Nierenbeckenentzündung 448
 Niereninsuffizienz
 - akute 449
 - Lungenödem 254
 Nierenkanälchen 80
 Nierenkelch 79
 Nierenkolik 82, 447
 - Differenzialdiagnose 448
 Nierenkörperchen 80
 Nierenmark 79
 Nierenmarkpyramide 79
 Nierenpapille 79
 Nierenparenchym 79
 Nierenforte 79
 Nierenrinde 79
 Nierensäule 79
 Nierenstein 82, 447
 Nierenvene 80
 Nierenversagen, akutes (ANV) 449
 Nifedipin 143
 Nitroglycerin 144
 - Kurzprofil 145
 Nitrolingual-Spray® 145
 NIV (non-invasive Ventilation) 214
 NNM (Nebennierenmark) 95
 NNR (Nebennierenrinde) 95
 NOAH (Notfall-Organisations-und-Arbeits-Hilfe) 42
 Noradrenalin 55, 96, 142
 - Kurzprofil 143
 Norepinephrin 143
 Normopnoe 192
 Normovolämie 97
 Norovirus 165
 Notarzt, Einsatzindikation 33
 Notarztanforderung, HKS beim Kind 310
 Notarztdatenstanz, minimaler (MIND) 497
 Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) 35
 Notarztwagen (NAW) 35
 Notdienst, kassenärztlicher 36
 Notfall 174
 - geburtshilflicher 424
 - geriatrischer 469
 -- Versorgung 470
 - gynäkologischer 424
 - Hals-Nasen-Ohren, *siehe* HNO-Notfall
 - im Gleisbereich 187
 - Kommunikation 176
 - neurologischer 374
 - pädiatrischer 462
 -- Versorgung 466
 -- Vitalparameter, Kontrolle 467
 - psychiatrischer 394
 - respiratorischer, Leitsymptom 246
 - schwangerschaftsassozierter 424
 - Stress 175
 - Untersuchung 190
 - urologischer 444
 -- Besonderheit bei Kindern 453
 -- Untersuchung, klinische 445
 Notfallnein 463
 Notfallmedikament
 - Antidot 157
 - Applikationsform 120
 - Arzneiform 118
 - Atmung 148
 - Aufbewahrung 129
 - Darreichungsform 118
 - Dosierung im Kindesalter 129
 - Entzündung 150
 - Gerinnung 156
 - Herz-Kreislauf-System 141
 - Lagerung 129
 - Reaktion, allergische 151
 - RR-senkendes 143
 - Unverträglichkeit 151
 - Verabreichung, rechtliche Grundlage 158
 - Wasser-Elektrolyt-Haushalt 152
 - zentral wirksames 130
 Notfallpatient
 - Übergabe 239
 - Übernahme 239
 Notfall-Organisations-und-Arbeits-Hilfe (NOAH) 42
 Notfallrespirator 221
 Notfallrettung 30
 - Berufsgruppe 20
 - Rettungssanitäter 21
 Notfallsanitäter (NFS) 19
 Notfallsonografie 208
 Notfalluntersuchung, Schock 271
 Notkompetenz 19
 Notrettung 360
 Notruf 37
 Novalgin® 134
 NRS (numerische Ratingskala) 134
 NSAR (nicht steroidale Antiphlogistika) 134
 NSTEMI (= non ST-elevation myocardial infarction) 281
 Nüchternblutzucker 328
 Nukleus 47
- O**
- Oberarm 107
 Oberarmknochen 107
 Oberflächendesinfektion 166
 Oberflächenepithel 48
 Oberflächenschmerz 317
 Oberhaut 117
 Oberkieferbein 106
 Oberschenkel 108
 Obstipation 319
 Ödem 278
 oGTT (oraler Glukosetoleranztest) 328
 Ohnmacht 382
 Ohr 115
 Ohrerkrankung, Anamnese 404
 Ohrgeräusch 403
 - akutes 403
 - chronisches 403
 Ohrspeicheldrüse 72
 Oligurie 445
 Ondansetron 132
 Opia 136
 Opioid 136
 - Organeffekt 137
 - Vergiftung 458
 Opioid-Analgetikum 136
 OPQRST 199
 Orbitafraktur, Symptom 418
 Orciprenalin 159
 Organ
 - hormonbildendes 94
 - primäres lymphatisches 100
 - retroperitoneales 78
 - sekundäres lymphatisches 100
 Organell 47
 Organophosphat, Vergiftung 461
 Oropharyngealtubus 210, 212
 Oropharynx 63
 Os-(sa)
 - coccygis 106
 - coxa 106
 - ethmoidale 106
 - frontale 105
 - lacrimale 106
 - nasale 106
 - occipitale 105
 - palatinum 106
 - parietales 105
 - sacrum 106
 - sphenoidale 105
 - temporales 105
 - zygomaticum 106
 Osmolalität 83
 Ösophagus 72
 Ösophagussphinkter 72
 Ösophagusvarizen 321
 Ösophagusvarizenblutung 405
 Östrogen 96
 Otitis media 403
 Otoliquorrhö 348
 Otorrhö, Basismaßnahme 409
 Ovar, *siehe* Eierstock
 Ovulation 90
 Ovulationsphase 91
 Oxygenierung 203
 Oxytocin 96
- P**
- P-Welle 204
 Pädiatrie 462
 PAE (Pulmonalarterienthrombembolie) 284
 Palatinum (Gaumen) 72
 Palatum 72
 - *Siehe auch* Gaumen
 Palpation
 - Auge 415
 - Herz-Kreislauf-Erkrankung 280
 Pandemie 164
 Panikstörung 396
 Pankreas 76
 - *Siehe auch* Bauchspeicheldrüse
 Pankreasverletzung 355
 Pankreatitis, akute 323
 Pantolax® 140
 Papilla
 - renalis 79
 - Vateri 77
 Paracetamol 134
 - Kurzprofil 135
 - Vergiftung 458
 Paraphimose 452
 Paraplegie 349
 Parasit 162
 Parasitose 162
 Parasympathikus 113
 Parasympatholytikum 149
 Parathormon (PTH) 96
 Parotis 72
 Partialdruck
 - Blut 68
 - Luft 68
 Paspertin® 132
 Patella 108
 Pathogenität 161
 Patient
 - adipöser 471
 -- Versorgung 471
 - geriatrischer 469
 - pädiatrischer 462
 Patientenlagerung, HDM 303
 Patientenumgang 177
 - Todstunde 177
 Patientenversorgung
 - Delir 398
 - Depression 399
 - Erregungszustand, akuter 396
 - Suizidalität 400
 pAVK (peripherie arterielle Verschlusskrankheit) 293
 PCDA-Zyklus 494
 PCI (Percutaneous Coronary Intervention) 283
 PDA (Periduralanästhesie) 112
 PEA (pulslose elektrische Aktivität) 290
 PECH-Regel 335
 PEEP (positiver endexspiratorischer Druck) 222
 Pelvis 106
 - renalis, *siehe* Nierenbecken
 Penis 93
 Penumbra 382
 Pepsinogen 73
 Peptid, atriales natriuretisches (ANP) 96
 Percutaneous Coronary Intervention (PCI) 283
 Perforation
 - freie 319
 - gedeckte 319
 Perforationsschmerz 318
 Perfusionsstörung, Lunge 61
 Periduralanästhesie (PDA) 112
 Periduralraum 112
 Perikard 52
 Perikardhöhle 52
 Periost 102
 Peritonealhöhle 78
 Peritoneum 78
 Peritonitis 78, 355
 Perkussion, Notfall, urologischer 446
 Perkutane Transluminale Coronare Angioplastie (PTCA) 283
 Perthes-Syndrom 352
 Pfählungsverletzung 345
 Pfeilachse 502
 Flugscharbein 106
 Pfortaderhochdruck 321
 Pfortaderkreislauf 57
 Pfortnerorraum 73
 Pfötchenstellung 259
 Phagozyt 100
 Pharmakodynamik 127
 Pharmakokinetik 125
 - Veränderung 126
 Pharmakologie 118
 - spezielle 130
 Pharmakon 118
 Pharmakotherapie
 - im Alter 130
 - Kindesalter 129
 Pharyngealtubus 210
 Pharynx 63
 Phimose, relative 452
 Phosphat (PO_4^{3-}) 84
 Phosphat-Puffer 84, 86
 Photorezeptor 114
 pH-Wert 69, 85
 - Blut 86
 - Harn 86
 - Magensaft 86
 - Scheide 88
 - Zelle 85
 Physostigmin 159
 Pia mater 112
 PIH (Prolaktin-Release-Inhibiting-Hormon) 96
 Pilz 162
 Pilzkrankheit 162
 Pilzvergiftung 460
 Piritramid 223, 446
 Placenta praevia 435
 Plan-Do-Check-Act-Zyklus (PCDA) 494
 Plasmalemm 47
 Plasmaprotein 98
 Plasmin 99
 Platzwunde 339
 Plazenta 92
 Plazentainsuffizienz 431
 Plazentalösung, vorzeitige 436
 Pleura 66, 352
 Pleuradruck, negativer 67
 Pleuraerguss 66, 253
 Pneumonie 253
 Pneumothorax 67, 352
 - Entlastungspunktion 353
 - Patientenversorgung 353
 - Symptome 353
 - Thoraxdrainage 353
 PNS (peripheres Nervensystem) 110, 113
 Polyethylenglykol 158
 Polytokomanie 458
 Polytrauma 358
 Polyurie 330
 Pons 111
 Porta hepatis 77
 Portale Hypertension 321
 Portio 89
 Postexpositionsprophylaxe 166
 Posttraumatische Belastungsstörung (PTBS) 25
 PQ-Strecke 204
 Präeklampsie 432
 - HELPP-Syndrom 433
 Präexpositionsprophylaxe 166
 Präputium 93
 Prävalenz 161
 Prednisolon 150
 Prednison 150
 Pressorezeptor 60

Sachverzeichnis

- Priapismus 452
Primärharn 80
Primary Survey 190
Progesteron 96
Prolaktin-Release-Inhibiting-Hormon (PIH) 96
Prolaps 385
Propofol 139
Prostata 94
Protein-Puffer 86
Protonenakzeptor 85
Protonendonator 85
Protrusio 385
Prozessqualität 494
PSA (persönliche Schutzausrüstung) 167, 479
Pseudokrupp 265
– DD Epiglottitis, akute 265
Pseudo-Nasenbluten 405
Psorias-Zeichen 323
Psychiatrie 394
Psychisch-Kranken-Gesetz (PsychKG) 491
Psychohygiene 29
PTBS (posttraumatische Belastungsstörung) 25
PTCA (Perkutane Transluminale Coronare Angioplastie) 283
PTH (Parathormon) 96
Puffersystem 86
Pulmo 65
Pulmonalarterienthrombembolie (PAE) 284
Pulmonalklappe 51
Pulpaöhle 71
Puls 60
– Palpation 194
Pulsdefizit 194
Pulslose elektrische Aktivität (PEA) 290
Pulsoxymetrie 193, 203
Pulverinhaltor 124
Punktion
– intraossäre 122
– intravenöse 121
– subkutane 123
Punktionskanüle, Entsorgung 170
Pupille, lichtstarre 348
Pupillendifferenz 195, 414
Pupillenreaktion 195
– Prüfung 416
Pupillenreflex 414
Purkinje-Faser 54
Pylorus 73
Pyramidenbahn 111
Pyramidenkreuzung 111
Pyramides renales 79
- Q**
- QRS-Komplex 204, 289
Qualitätskontrolle 494
Qualitätsmanagement
– Rettungsdienst 486
– Grundlage 494
– Subtyp 494
Qualitätsstandard 494
Querachse 502
Querlage 441
– verschleppte 441
Querschnittslähmung 349
- R**
- RA (Rettungsassistent) 18
Rachen 63
Rachentubus 210
Radius 107
Ramus
– circumflexus (RCX) 52
– interventricularis anterior (RIVA) 52
Ranitidin 151
Rasselgeräusch, trockenes 245
Ratingskala (Schmerzintensität)
– numerische (NRS) 134
– visuelle (VRS) 134
Rauchgasintoxikation 456
Rautek-Rettungsgriff 229
RCX (Ramus circumflexus) 52
RD (Rettungsdienst), *siehe* Rettungsdienst
- Reaktion
– allergische 151, 151, 274
– Pharmakologie 151
– anaphylaktische 275
Reanimation 298
– bei Unterkühlung 308
– erfolglose 308
– Gerätemanagement 300
– Kind 310
– Neugeborenes 310
– Beendigung 315
– Medikamententgabe 314
– Säugling 310
Recapping 169
Recht, öffentliches 488
Rechtsgleichheit 486
Rechtsherzinsuffizienz 287
– Symptom 288
Rechtsherzversagen 286
Rechstsicherheit 486
Rechtsstaat 486
Rectodelt® 150
Reflux, gastroösophagealer 72
Reithosenanästhesie 386
Reizleitung 109
Rektum 75
Releasing-Hormone 95
Rendezvous-System 35
Renin 79, 96
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS) 61
Replant-Set 345
Reprotober 149
Residualkapazität, funktionelle 68
Residualvolumen 68
– in-/exspiratorisches 68
Resorption 81
Respiratorischer Notfall 244
Retikulum, endoplasmatisches (ER) 47
Retina 114
Retinopathie, diabetische 329
Retroperitonealraum 78
Rettung
– auf dem Eis 483
– aus Lebensgefahr 185
– aus Seenot 483
– schonende 359
– spezielle aus Höhen und Tiefen 482
Rettungsassistent (RA) 18
Rettungsdienst 30
– Berufsbild 18
– betrieblicher 22
– Bewertungskriterium 494
– CBRN-Lage 478
– Dokumentation 496
– Einrichtung 32
– Einsatzablauf 182
– Einsatzprotokoll 499
– Einsatzsituation, spezielle 474
– Einsatztaktik 182
– Führung 187
– Funk 38
– Grundlage, rechtliche 488, 496
– Hygienebeauftragter 23
– Kosten 31
– Leiter, organisatorischer 23
– MANV-Maßnahme 475
– Medizinproduktebeauftragter 23
– Narkose 138
– Notfall, psychiatrischer 394
– Organisation 31
– Patientenumgang 177
– Pharmakologie 118
– Qualitätsmanagement
– Grundlage 494
– Grundlage, rechtliche 486
– Rettungskette 37
– Rettungssanitäter, Einbindung 21
– Schnittstelle zum Krankenhaus 33
– SHRT 482
– Stress 24
– Teamarbeit 187
– Verhalten an Einsatzstelle 183
Rettungsdienstbereich 31
Rettungsdienstgesetz 36, 496
Rettungsfahrzeug 33
– Statusmeldung 41
Rettungshelfer (RH) 18
- Rettungshubschrauber (RTH) 36
Rettungskette 37
– Fallbeispiel 37
Rettungskorsett 232
Rettungsleitstelle 32
– Aufgabe 33
– Statusmeldung 41
Rettungsmittel 33
Rettungsöffnung 359
Rettungssanitäter (RS) 18
– Aufbaualifikation 23
– Ausbildung 20
– Dokumentationspflicht 23
– Grundhaltung 23
– Klinikpraktikum 20
– Prüfung 21
– Rettungswachenpraktikum 20
– Tätigkeit 21
Rettungstechnik 228
Rettungstdod 365
Rettungstuch 236
Rettungswache 32
Rettungswagen (RTW) 34
Rezeptor 127
– Antagonist 127
Rezeptoraffinität 127
 α_1 -Rezeptor 127
– Antagonist 127
 α_2 -Rezeptor 127
– Antagonist 127
 β_1 -Rezeptor 127
 β_2 -Rezeptor 127
 β -Rezeptor, Antagonist 127
RH (Rettungshelfer) 18
Rhesus-Blutgruppensystem 99
Rhinoliquorrhö 348
Ribosom 47
Richtungsangaben 503
Richtungsverkehr, Funkgerät 39
Ringer-Acetat-Lösung® 153
Ringknorpel 63
Rippe 106
Rippenfell 66
Rippenfraktur 351
Riss-Quetschwunde 339
Risswunde 339
RIVA (Ramus interventricularis anterior) 52
Rivotril® 131
Rocuronium 140
– Kurzprofil 141
Röhrenknochen 102
ROSC (return of spontaneous circulation) 308
Rotatorenmanschette 108
Rötelnimpfung 166
Roticlean® 158
Rovsing-Zeichen 323
RR (Blutdruck), *siehe* Blutdruck
RR-Messung 468
RS (Rettungssanitäter) 18
RTH (Rettungshubschrauber) 36
RTW (Rettungswagen) 34
Rückatmung 259
Rückenlage 237
Rückenlagerung 237
Rückenmark 111
Rückenmarkshaut 112
Rückenmarksnerv 111
Rückenmarksverletzung 349
Rückenschmerz 377
Rückwärtsversagen 287
Ruhedyspnoe 246
Ruhemembranpotenzial 109
Ruhigstellungstechnik 231
Rumpf 106
– Muskulatur 108
Rumpfskelett 106
Ruptur
– gedeckte, BAA 327
– offene, BAA 327
- S**
- SAB (Subarachnoidalblutung) 380
Sab Simplex® 159
Sacculus 115
Sachbeschädigung 489
- Sagittalachse 502
Sagittalebene 502
Salbutamol inhalativ 149
Salmonellen 165
Salpinx 89
Salzsäure (HCl) 73
SAM-Splint®-Schiene 233
Samenleiter 93
Samenstrangtorsion 450
SAMPLER-Schema 198
Sanitärdienst, Rettungssanitäter 22
SaO₂ (arterielle O₂-Sättigung) 203
Sauerstoff
– Applikation 213
– Bedarf 212
– Brille 213
– Einheit 212
– Flussrate 213
– Gabe 212
– Asthma bronchiale 250
– COPD 252
– Ertrinken 258
– Frühgeburt 433
– Herz-Kreislauf-Erkrankung 280
– Kohlendioxid-Ersticken 262
– Kohlenmonoxid-Intoxikation 263
– Kurzprofil 157
– Maske 213
– Nasensonde 213
– Partialdruck 69
– Sättigung 97
– Sättigung, arterielle (SaO₂) 203, 212
– Therapie 157
– Sicherheitsregel 214
– Transport 69
Säugling 463
Säuglingsstod, plötzlicher 391
Säure 85
Säure-Basen-Haushalt 85
– Regulation 85
– Störung 86
Säureschranke 164
Säureverätzung 371
s. c., subkutane Applikation 123
Schädel 104
Schädelbasis 105
Schädelbasisfraktur 348
– Blutung 402
Schädeldach 105
Schädelfraktur 347
Schädel-Hirn-Trauma 346
– Grad I 347
– Grad II 347
– Grad III 347
– Patientenversorgung 348
– Symptom 348
– Verletzungsform 347
Schädelhöhle 105
Schamhügel 87
Schamlippen 87
Schaufeltrage 230
Schaufensterkrankheit 293
Scheide 88
Scheitelbein 105
Schenkelhalsfraktur 336
Schienbein 108
Schiene
– pneumatische 233
– SAM-Splint® 233
– Vakuum 233
Schilddrüse 94
– Hormon 96
Schildrüsenhormon, Bildung 95
Schildknorpel 63
Schläfenbein 105
Schlafmittel, Vergiftung 458
Schlaganfall 380
Schlagvolumen (SV) 55
Schleifendiuretikum 152
Schleimhaut, Vagina 88
Schleimhautexposition, Hygiene-maßnahme 169
Schleudertrauma 350
Schließmuskel
– Magen 73
– Speiseröhre 72
Schlussdesinfektion 167
Schlüssel-Schloss-Prinzip 127

- Schmerz 132
 - Erkrankung, urologische 444
 - neurogener 386
 - neuropathischer 386
 - somatischer 316
 - viszeraler 316
 Schmerzart 133
 Schmerzdiagnostik 133
 Schmerzintensität 134
 Schmerzleitung 133
 Schmerzlokalisation 318
 Schmerzmittel, *siehe* Analgetikum
 Schmerzpunkt, Appendizitis 323
 Schmerztherapie 132
 Schmerzverarbeitung 133
 Schnappatmung 297
 Schneeblindey 421
 Schneidezahn 71
 Schnelleinsatzgruppe (SEG) 474
 Schnittverletzung, Hygienemaßnahme 169
 Schnittwunde 339
 Schnorcheln 369
 Schnüffelposition 313
 - Kopf 264
 Schnüffelstellung 466
 Schock 269, 383
 - anaphylaktischer 269, 274
 - Basismaßnahme 404
 -- Notarzt 272
 -- Rettungssanitäter 271
 - beginnender 270
 - bei Säuglingen und Kindern 277
 - distributiver 269
 - hämorrhagischer 269, 273
 - hypovolämischer 269, 272
 - bei Kindern 277
 - kardialer (kardiogener) 269, 273
 - kompensierter 270
 - manifester 270
 - neurogener (spinaler) 269, 276
 - septischer 269, 275
 - Symptom 270
 Schockindex 271
 Schocklagerung 271
 - klassische 271
 - symptomorientierte 271
 Schockstadium 270
 Schräglage 441
 Schrittspannung 367
 Schultergelenk 107
 Schultergürtel 107
 Schultergürtelmuskulatur 108
 Schultermuskel 108
 Schürfwunde 339
 Schusswunde 340
 Schutzausrüstung, persönliche (PSA) 167, 479
 Schutzkleidung 185
 Schwangerschaft 427
 - ektop 428
 - fortgeschrittene, Komplikation 431
 - Pharmakokinetik 126
 Schwangerschaftsdauer 427
 Schwangerschaftswoche 92
 Schweigepflicht 490
 Schweißdrüse, Para-/Sympathikuswirkung 114
 Schwellendosis 119
 Schwerlastrettungswagen (S-RTW) 36
 Schwerstpflegefall, Kommunikation 179
 Schwindel 402, 407
 - Basismaßnahme 408
 - Einteilung 408
 - Maßnahme, erweiterte 408
 - nicht vestibulärer 408
 - Symptomatik 408
 - Ursache 408
 - vestibulärer 408
 -- peripherer 408
 -- zentraler 408
 Scoop and run 184
 SDH (subdurales Hämatom) 347
 Seat-Belt-Sign 352
 Secondary Survey 190
 - im Alter 470
 - Kind 467
 - Übergewichtiger 472
- Seenrettung 483
 SEG (Schnelleinsatzgruppe) 474
 Sehfähigkeit, Prüfung 415
 Sehne 104
 Sehnenscheide 104
 Sehstörung, plötzliche 412
 Seitenlage, stabile 210, 237
 - Durchführung 238
 Sekretion 81
 Sensibilitätsstörung 377
 Sepsis 275
 Septum nasi 62
 SHRT (spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen) 482
 - Besonderheit 482
 SHT (Schädel-Hirn-Trauma) 346
 - *siehe auch* Schädel-Hirn-Trauma
 Sichtung (Triage) 476
 SIDS (Sudden Infant Death Syndrome) 391
 Siebbein 106
 SIH (schwangerschaftsinduzierte Hypertonie) 432
 Silberwindel 439
 Simple Triage and Rapid Treatment (START) 476
 Sinnesepithel 48
 Sinnesorgan 113
 Sinus paranasales 62
 Sinusbradykarde 290
 Sinusrhythmus 54
 Sinustachykardie 290
 Skalpierung 340, 348
 Skelett 101
 Skelettmuskulatur 101, 104, 108
 - Aufbau 104
 Skelettsystem 105
 Skrotum, akutes 450
 s. l., sublinguale Applikation 125
 Sludge-Phänomen 270
 Sodbreßen 72
 Sofortmaßnahme 183
 - Rettungskette 37
 Sofortrettung 360
 Solu Decortin® 150
 Somatostatin 96
 Somatotropin 96
 Sonnenblenz 378
 Sonderrecht 492
 Sonnenstich 388, 389
 Soor 162
 Sopor 378
 Sozialgesetzbuch, V 496
 Spanischer Kragen 452
 Spannungspneumothorax 352
 - Symptom 353
 Spätgestose 426
 Spätschwangerschaft 427
 - Komplikation 431
 Speiche 107
 Speicheldrüse 72
 Speiseröhre 72
 Speiseröhrenfremdkörper 72
 Sperma 94
 Spinalnerv 111
 Spineboard 230
 Spontankreislauf 308
 Spontanpneumothorax 353
 Sprechfunkgerät 39
 Spritzkanal 93
 Sprunggelenk 108
 Sprunggelenksluxation 336
 S-RTW (Schwerlastrettungswagen) 36
 ST-Strecke 204, 206
 Staatsorgan 487
 STA-RT (Simple Triage and Rapid Treatment) 476
 Status epilepticus 385
 Stay-and-play 184
 Steatosis hepatis 333
 Stechampulle 224
 Steißbein 106
 Stellknorpel 63
 STEMI (ST-elevation myocardial infarction) 281
 Sterilisation 167
 Sternum 106
 - Fraktur 351
 Sterofundin® 153
- Steroihormon 150
 StGB (Strafgesetzbuch) 488
 Stichverletzung 356
 Stichwunde 339
 Stickstoffmonoxid 145
 Stillen, erstes 441
 Stirnbein 105
 Stoffwechselkrankung 328
 Störung
 - affektive 398
 - bipolare 398
 - depressive (anhaltende) 398
 Strafgesetzbuch (StGB) 488
 Strafrecht 488
 Strangulation 350
 Straßenverkehrsrecht 492
 Stress
 - bei Notfall 175
 - durch Schmerz 133
 - Humanfaktor 24
 - pathologischer 24
 Stressbewältigung 28, 176
 Stressreaktion 28
 Stridor 245
 - expiratorischer 245
 - inspiratorischer 192, 245
 Stromschlag 367
 Stromunfall 367
 Strukturqualität 494
 Stuhlgang 319
 - Abdomen, akutes 319
 - blutiger 319
 Sturzgebur 439
 Stützapparat 101
 Stützgewebe 48
 Subarachnoidalblutung (SAB) 112, 380
 Subarachnoidalraum 112
 Subcutis 116
 Subduralblutung 112
 Subduralhämatom
 - akutes 347
 - chronisches 347
 Substanz, harmpflichtige 81
 Succinylcholin 139
 - Kurzprofil 140
 Sudden Infant Death Syndrome (SIDS) 391
 Sufentanil 139
 Suizidalität 399
 Suprarenin® 142
 Surfactant 66
 Suxamethonium 140
 SV (Schlagvolumen) 55
 Sympathikus 113
 β_2 -Sympathomimetikum 149
 Synkope 278, 382
 - kardiogene 383
 - kreislaufbedingte (orthostatische) 383
 - Patientenversorgung 383
 - reflexvermittelte (vasovagale) 382
 Synovia 103
 System
 - endokrines 94
 - kardiovaskuläres 465
 -- im Alter 469
 - lymphatisches 100
 Systole 52, 54
- T**
- Tachyarrhythmie 288
 Tachykardie 55, 194, 278, 288
 - bei Kindern 295
 - bei Schwangeren 291
 - supraventrikuläre 290
 - Symptom 290
 -- pulslose 290
 Tachypnoe 67, 192, 246
 Talk down 394
 Tänze 75
 Tauchunfall 369
 Tavor® 131
 Tawara-Schenkel 54
 Team Resource Management (TRM) 25
 Teamarbeit
 - im Rettungsdienst 187
 - TRM und CRM 27
 Teamkooperation 185
- Teerstuhl 319
 Temperatur, Regulation 116
 Temperaturmessung 206
 Tenecteplase 156
 Testis 93
 - Hormon 95
 Testosteron 96
 Tetraplegie 349
 Thalamus 111
 Theophyllin 149
 Thermorezeption 116
 Thermorezeptor 116
 Thiopental 139
 Thorakodynamie 278
 Thorax 50, 52, 106
 Thoraxdrainage 353
 Thoraxkompression 303
 Thoraxpumpmechanismus 302
 Thoraxschmerz, atemabhängiger 249
 Thoraxtrauma 351
 - Patientenversorgung 353
 Thrombozyt 97, 98
 Thrombozytenaggregationshemmer 156
 Thrombus 285
 Thymus 100
 Thyreotropin-Releasing-Hormon (TRH) 96
 Thyroxin (T₄) 96
 TIA (transitorische ischämische Attacke) 380, 412
 Tibia 108
 Tiefenrausch 370
 Tiefenschmerz 317
 Tinnitus 403
 - objektiver 403
 - subjektiver 403
 Todesfeststellung 240
 Todeszeichen 240
 Toleranzentwicklung 120
 Toloniumchlorid 159
 Toluidinblau® 159
 Tonsillektomie, Nachblutung 406
 Tonsillen 101
 Totalkapazität 68
 Totenflecken 240
 Totenstarre 240
 Totimpfstoff 165
 Totraumvolumen 68
 Tourniquet 343
 - Anlegen 344
 Toxikologie 118
 Toxin, *siehe* Gift
 Trachea 64
 Trachealbifurkation 64
 Tracheostoma 64
 Tracheotomie 64
 Tragen, Patient 234
 Tragestuhl 236
 Tränenbein 106
 Tränenflüssigkeit, vermehrte 414
 Tranexamsäure 156
 Transparenz, im Rettungseinsatz 188
 Transport, Übergewichtiger 473
 Transporttechnik 234
 Transversalachse 502
 Transversalebene 502
 Trapanal® 139
 Trauma, akustisches 409
 - Basismaßnahme 409
 - Maßnahme, erweiterte 409
 Trauma-ABCDE
 - Airway 192
 - Schema 190
 Traumatologie 334
 TRBA (technische Regeln für biologische Arbeitsstoffe) 166
 Treat first what kills first 358
 TRH (Thyreotropin-Releasing-Hormon) 96
 Triage (Sichtung) 476
 Triiodthyronin (T₃) 96
 Trikuspidalklappe 51
 TRM (Team Resource Management) 25
 Trommelfellperforation 403
 Truncus
 - brachiocephalicus 57
 - encephalic 111
 - sympatheticus 113
 Truncus (Rumpf) 106

Sachverzeichnis

Tuba uterina 89
Tubargravidität 91, 428
Tuberruptur 429
Tubenkatarrh 403
Tuberkulose 165
Tubulusapparat 80
Tumorblutung 405
Tunnelblick 24
T-Welle 204, 206
Typ-1-Diabetes 328
Typ-2-Diabetes 328

U

Übelkeit 132, 319
– Augennotfall 414
– Schwangerschaft 426
Überdosierung 119
Übergabe, Notfallpatient 239
Übergangszone 479
Übergewicht 471
Überlaufinkontinenz 446
Übernahme, Notfallpatient 239
Überzuckerung 329
Ulcus
– duodeni 321
– ventriculi 321
Ulna 107
Universalspender 99
Unterarm 107
Unterhaut 116
Unterkieferbein 106
Unterkieferspeicheldrüse 72
Unterkühlung 364
– Patientenversorgung 365
Unterleibschermerz 427
– außerhalb Schwangerschaft 427
– Schwangerschaft 427
Unterschenkel 108
Untersuchung, neurologische 196, 374
Unterzuckerung 331
Unterzungenspeicheldrüse 72
Unverträglichkeit, Arzneimittel 151
Urämie 81, 449
Urapidil 143
– Kurzprofil 144
Ureter 82
Ureterolithiasis 447
Urethra 82
Urin 78
– Zusammensetzung 81
Urolithiasis 447
– Differenzialdiagnose 448
Urologische Notfälle 444
Urosepsis 448
Uterus 88
Uterusruptur 436
Uvea 114
U-Welle 204

V

Vagina 88
Vakuummatratze 233
Vakuumschiene 233
Vakuumsystem 338
Valium® 130
Vancomycin-resistente Enterokokken
– (VRE) 161
Vas
– afferens 80
– efferens 80
Vasodilatation 56
Vasokonstriktion 56
VEL (Vollelektrolytlösung) 153

Velum palatinum 72
Vena(-ae)
– cava
– inferior 59
– superior 59
– jugularis interna 111
– portae 77
– renalis 80
Vena-cava-Kompressionssyndrom 431
Vene 56
Veneklappe 57
Venenpunktion 121
– Säugling 122
Venenthrombose 294
Ventilation, nicht invasive 214
Ventilationsstörung, Lunge 61
Ventilebene 51
Ventrikel 113
Ventrikel-Septum-Defekt (VSD) 295
Verapamil 148
Verätzung 371
– Kalk, ungelöschter 372
Verband 340
Verbandmittel 340
Verblindung 421
Verbrennung 360
– nach Kontakt mit Hochspannungsleitung 369
– Patientenversorgung 361
– Symptom 362
– Tiefe 361
Verbrennungskrankheit 361
Verbrühung 360
Verdauung 70
Verdauungsdrüse 70
Verdauungsortan 70
– Para-/Sympathikuswirkung 114
Verdauungssystem, Kind 466
Verdauungstrakt, oberer, Verätzung 371
Verfassungsgrundsatz 486
Vergewaltigung 426
Vergiftung 454
– 7-W-Fragen 456
– durch Alkohol 458
– durch Insektizid 461
– durch Medikament und Drogen 457
– durch Pflanze 460
– durch Tier 460
– Patientenversorgung 456
– spezielle 457
– Substanz 454
– Untersuchung 456
Verhalten, Notfallsituation 174
Verletzung
– Brustkorb 351
– Extremität 334
– Thoraxorgan 351
Vernichtungsschmerz 318
Verrenkung 335
Verschlusskrankheit, periphere arterielle (pAVK) 293
Verschwiegenheitspflicht, Sprechfunkverkehr 39
Verstauchung 334
Verstopfung 319
Vertigo, siehe Schwindel
Verwirrtheitszustand 397
Vesica
– bilialis 77
– urinaria 82
Vestibularorgan 115
Vestibulum vaginae 87
Videolaryngoskopie 217
Vier-S 183
– Erste Hilfe, psychische 176

Virulenz 161
Virus 162
Viruskrankung 162
Visusprüfung 415
Vita-HES® 154
Vitalkapazität 68
Vitamin
– B₁₂ (Cobalamin) 73
– D 79
Vokal-Regel 240
Vollelektrolytlösung (VEL) 153
Volumenersatzmittel 154
Volumenersatztherapie 343
Volumenmangel
– absoluter 270
– relativier 270
Volumenmangelschock 269, 272
Volumensubstitution 152
Volute® 154
Voluven® 154
Vomer 106
Vomex A® 132
Vorfuß 108
Vorhaut 93
Vorhofflimmern 289
Vorhofflimmern 289
Vorhoffachykardie 290
Vorlast 49
Vorsteherdrüse 94
Vorwärtversagen 287
VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken) 161
VRS (visuelle Ratingskala) 134
VSD (Ventrikel-Septum-Defekt) 295
Vulva 87, 88

W

Wachstumshormon 96
Wadenbein 108
Waldeyer-Rachenring 101
Wärmeaushalt, Kind 466
Wärmen 238
Wasser
– extrazelluläres 82
– intrazelluläres 82
Wasser-Elektrolyt-Haushalt 82
– Pharmakotherapie 151
– Regulation 84
– Störung 84
Wasseraufnahme 83
Wasserausscheidung 83
Wasserbilanz 83
Wassereinlagerung 278
Wasserhaushalt, Kind 466
Wasserrettung 257
Wasserverteilung (Körper) 82
Wechseljahre 90
Wechselsprechen, Funkgerät 39
Wegerecht 492
Wehen, vorzeitige 433
Wendl-Tibus 210, 212
Widerstandsgefäß 56
Wiederbelebung, kardiopulmonale 298
Wilson-Brustwandableitung 204
Windkesselfunktion, Aorta 56
Wirbel 106
Wirbelbogenfortsatz 106
Wirbelkörperfraktur 349
Wirbelsäule 106
Wirbelsäulentrauma 349
– Patientenversorgung 350
– Symptom 350
Wirkmechanismus 120

Wirkung
– paradoxe 119
– unerwünschte 119
Wirsung-Gang 76
Wisch-Scheuer-Methode, Desinfektion 166
Wochenbett 443
Wochenbettpsychose 443
Wochenfluss 443
Woodbridge-Tibus 216
Wunde 339
Wundversorgung 340
– Verbrennung 363
Wurzelkompressionssyndrom 385

Y

Yerkes-Dodson-Gesetz 175

Z

Zahn 71
Zahnbein 71
Zahnextraktion, Nachblutung 406
Zahnhals 71
Zahnkrone 71
Zahnschmelz 71
Zahntrauma 345
Zahnwurzel 71
Zahnzement 71
Zäkum 75
Zehe 108
Zehengelenk 108
Zehn-Sekunden-für-10-Minuten-Prinzip 27
Zeitstress 176
Zelle, pH-Wert 85
Zellkern 47
Zellmembran 47
Zellorganell 47
Zerreißungsschmerz 318
Zervix 89
Zeugnisverweigerungsrecht 490
Ziliarkörper 114
Zirbeldrüse 94
Zivilrecht 488
ZNS (zentrales Nervensystem) 110
– Notfallmedikamente 130
Zofran® 132
Zunge 71, 72
Zwangseinweisung 400
– Klinik, psychiatrische 491
Zwangsmäßnahme 492
Zwei-Daumen-Technik, HDM 314
Zwei-Eimer-Wischmethode, Desinfektion 166
Zwei-Finger-Technik, HDM 314
Zwei-Helfer-Methode 298
Zwerchfell 66, 108
Zwerchfelle 72
Zwischenhirn 111
Zwölffingerdarm 74
Zwölffingerdarmgeschwür 321
Zyanose 71, 247, 278
– Herzinsuffizienz 288
– peripherie 247
– zentrale 247
Zygote 91
Zyklus, weiblicher 90
Zystolithiasis 447
Zytoplasm 47
Zytoskelett 47
Zytosol 47
Zytotoxin 100