

Taschenatlas Notfallmedizin

Bearbeitet von
Hans Anton Adams, Andreas Flemming, Lars Friedrich, Heiner Ruschulte

3., überarbeitete Auflage 2016. Buch. 240 S. Softcover
ISBN 978 3 13 131153 5
Format (B x L): 12,7 x 19 cm

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

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

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

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.

A

- Abbindung 22
- ABC-Gefahrenlage 215
- ABCDE-Schema 16, 134
- Abdominalschmerz 18, 126, 138
- Abdominaltrauma 26, 136
- Abfall 98
- Absaugung 220
- Abszess, perimandibulärer 186
- Abwehrspannung 136, 138
- Acetazolamid 185
- Achillessehnenreflex (ASR) 183
- ACS (Acute Coronary Syndrome) 102, 106
- Adenosin 62, 112
- Adipositas, morbide 128–129
- Adrenalin 56, 58, 75
 - Bradykardie 60, 110
 - Kindesalter 62
 - Schock 70, 76, 85
- Adrenozeptor 77
- Adrenozeptor-Agonist 75
- Afterdrop 195
- AICD (automatischer implantierter
 - Kardioverter/Defibrillator) 114
- Airtraq 40, 43
- Akutes Abdomen 18, 26, 138
- Alarmanweisung 215
- Alkohol-Entzugssymptomatik 177
- Allgemeinanästhesie 87
- ALS (Advanced Life Support) 54, 62
- ALTE (Apparent Life Threatening Event) 168
- Alteplase 108
- Amiodaron 56, 58, 112
 - Kindesalter 62
- Amputataufbewahrung 22–23
- Amputationsverletzung 22, 132
- Analgesie 74, 87, 90
 - Palliativpatient 202
 - Reposition 131
 - Überdosierung 87
 - Überwachung 87
- Analgetika 87, 93, 220
- Analgesiedierung 44, 60, 90
 - Kindesalter 83
- Anamnese 12–13
- Anaphylaktoides Syndrom 76
- Anaphylaxie 75, 77
 - Therapie 76, 78
- Anästhesie 87
- Anästhetika 90, 220
- Aneurysma 142
 - dissecans 141–142
 - echtes 141–142
 - intrakranielles 146
- Angina pectoris 74, 102
- Angst 177, 203
- Anschlag 215
- Antiallergika 221
- Antiarrhythmika 110
- Antidepressiva 56
- Antidot 187, 189
- Antihistaminika 78
- Antihypertensiva 117
- Antikoagulation 106
- Antipyretikum 166
- Antwort
 - motorische, beste 14
 - verbale 14
- Anxiolyse 91
- Aorta abdominalis, Kompression 22
- Aortenaneurysma 102, 142
 - infrarenales 143
- Aortendissektion
 - abdominale 142
 - Blutdrucksenkung 118
 - Differenzialdiagnose 104
 - Stanford-Klassifikation 141
 - thorakale 116, 142
- Apgar-Index 154, 156
- Apnoe 168
- Arachnoidea 149
- Areflexie 206
- Arteria
 - carotis, Verletzung 22
 - cerebri anterior, media et posterior 173
- Arterie, Abdrückpunkt 23
- Arterienverschluss 143
- Asphyxie 154
- Aspiration 52
- Aspirationsschutz 56
- Asservierung 187, 206
- Asthma bronchiale 24, 119–120
- Asthmaanfall 119–120
- Asystolie 54, 56, 58
 - therapierefraktäre 206
- Atemdepression 88, 202
- Atemfrequenz (AF) 44, 81
- Atemgeräusch 14
 - fehlendes 134
 - leises 120
- Atemhilfsmuskulatur 24, 119
- Atemminutenvolumen 44
- Atemspende 53
- Atemstillstand 34, 91, 168
- Atemstörung 34, 168
- Atemwege 160–161
 - Freihalten 36
 - Freimachen 16, 24, 36
- Atemwegsobstruktion
 - 119–120
 - Kindesalter 162, 164
 - Schock, anaphylaktischer 76, 85
- Atemwegssicherung 16, 34, 36, 56
 - alternative 42
 - Blutung, perorale 186
 - Instrumentarium 220
 - Kindesalter 62
- Atemwegswiderstand 160
- ATLS (Advanced Trauma Life Support) 16

- Atmung 14–15, 52–53
Atropin 60, 110
Augeninnendruck, erhöhter 185
Augenöffnen 14
Augenverletzung 92, 185
Aura 174
Ausfall, neurologischer 173, 181
Auskultation 14, 73
Austreibungsperiode 154
AV-Block
– II. Grades
– Typ Mobitz 111
– Typ Wenckebach 109
– III. Grades 109
Azetylsalizylsäure (ASS) 106
Azidose 74, 85, 126
- B**
- β₂-Mimetika 78, 85,
119–120, 122
Bandscheibenvorfall 181
Barbiturate 168
Barotrauma 196
Base excess (BE) 74
Basilaristhrombose 81
Basismaßnahme 52, 54, 57, 60–61
Basisuntersuchung 14,
16–17
Basisversorgung 20
Beatmung 20, 52, 220
– Adipositas 130
– Hygienemaßnahme 98
– maschinelle 44
– nichtinvasive 44, 47
– supraglottische 42
Beatmungsbeutel 36, 52, 98
Beatmungsdruck 36
Beatmungsfilter 98
Beatmungsmaske 37, 220
Beckentrauma 136, 140
Bedarfstachykardie 112
Befund 12
Behandlungsplatz (BHP) 211, 214
Beinamputation, hohe 22
Beinvenenthrombose 118
Beißschutz 38
Benzodiazepine 174
Beugeautomatismus 144, 146
Bewusstlosigkeit 14, 52, 126
– Differenzialdiagnose 144
– Intoxikation 187
Bewusstseinslage 14, 52, 144
Bewusstseinsstrübung, hypoxische 164
Bewusstseinsveränderung 177–178
Biperiden 92
Blasenverweilkatheter 66
Blässe 64, 206
Blickwendung 144
Blitzeinleitung 38, 90, 142
– Muskelrelaxation 91–92
BLS (Basic Life Support) 52, 54, 60
Blue bloater 121–122
Blutdruck, systolischer (SAP) 73, 81
Blutdruckabfall 78, 80, 88
Blutdruckmanschette 130
Blutdruckmessung 18
Blutdrucksenkung 116–117
Blutdrucksteigerung 148, 172
Blutkomponente 70
Blutstillung 16, 22, 72
Blutung 64
– epidurale 148–149
– intrakranielle 146, 148
– intrazerebrale 148–149
– konjunktivale, petechiale 16, 206
– Palliativpatient 203
– perorale 185
– subdurale 148–149
– unstillbare 72
– vaginale 152, 158
Blutverlust 68, 135–136
Blutvolumen 68
Blutzucker 20, 124
Bodenrettung 208
Body-Mass-Index 128
Bolusaspiration 52
Brachialis puls 162
Bradykardie 60, 110
– hypoxiebedingte 168
– Kindesalter 60
– Schock 80, 82
– Therapie 74, 110
Brandrauchexposition 192
Brandverletzenzentrum 192
Brandverletzung 190
Breitkomplex-Tachykardie 110–112
Bronchialobstruktion 78, 119, 121
Bronchodilatation 76, 85, 120
Bronchopneumonie 122
Bronchospasmus 78, 136, 192
Bruchpforte 138
Brückenvene, Verletzung 149
Brustschmerz 102, 116
Brustwandableitung 19
Bulbärhirn-Syndrom 144
BURP-Manöver 40
Butylscopolamin 92, 142, 181
– Kontraindikation 92–93
- C**
- C-Griff 36–37
Cabrera-Kreis 19
Cafedrin-Theodrenalin 78, 172
Calciumgluconat 56, 60, 128
CBRN 215
Ceiling-Effekt 91
Cheyne-Stokes-Atmung 144
Chirurgie 131, 220
CK-MB (Creatinkinase Muscle Brain) 74
Clemastin 78, 221

Clonidin 177
 CO₂-Partialdruck 20
 Coma diabeticum 124
 Contusio cordis 136
 COPD (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) 120
 CPR 10
 Cuff 40, 42
 Cushing-Reflex 144

D

Dammriss 154
 Darmgeräusch 138
 Defibrillation (DF) 54–55, 58
 – Elektrodenposition 54, 114
 – Kindesalter 62
 Defizit, neurologisches 15, 18, 172
 Dehydratation 82, 126, 194
 – Schweregrad 82, 163
 – Therapie 83
 Dekompressionskrankheit 196–198
 Demand-Mode 112
 Desinfektion 94–95
 Desorientiertheit 178
 Diabetes mellitus 125
 Diagnostik, kardiale 50–51
 Dialyse 128
 Diastolikum 73
 Diazepam 168
 Digitalis-Intoxikation 56
 Diurese, forcierte 187
 DMS (Durchblutung, Motorik, Sensibilität) 26, 28
 Dobutamin 73, 75, 80
 – Wirkung 84
 Dopamin 75
 Drogenabusus 116, 168
 Druck
 – infratentorieller 81
 – intrakranieller (ICP) 144
 – erhöhter 50, 72
 – kolloidosmotischer 68
 – zentralvenöser (CVP, ZVD) 75, 84
 Druckverband 22–23
 Dura mater 144, 149
 Durchblutung 26
 Durchbruchschmerz 202
 Durst 203
 Dyskrinie 119
 Dyspnoe 34, 118–119
 – Aortendissektion 142
 – COPD 122
 – Differenzialdiagnose 50
 – Kindesalter 162
 – pink puffer 122
 – präfinale 202

E

Echogenität 48
 Einmalhandschuhe 94, 96, 100
 Einmalmaterial, steriles 99
 Einmaloverall 100
 Einsatzleitung, medizinische (MEL) 215
 Einsatzprotokoll 210
 Einthoven-Ableitung 19
 EKG (Elektrokardiogramm) 12–13, 18
 – AV-Block 109, 111
 – Beurteilung 108
 – Extrasystole 109
 – Herzrhythmusstörung 108–109
 – Hyperkaliämie 60, 127–128
 – Infarktlokalisierung 104, 107
 – Ischämie 105
 – Kammerflimmern 54–55, 111
 – Myokardinfarkt 104–105, 107
 – Normalbefund 19
 – Tachykardie 111
 Eklampsie 158
 Elektrodenposition 54, 113–114
 Elektrolytstörung 74, 124, 126
 Endotrachealtubus 38, 56, 220
 – Fixieren 98
 – Kindesalter 62
 Engegefühl 142
 Entwicklung nach Veit-Smellie 154, 157
 Entzündungsreaktion 78
 Enzephalitis 124
 Enzephalopathie 116, 126
 Epiglottitis 162–163, 165
 Epilepsie 166, 176
 Epinephrin 85
 Episiotomie 154
 Erbrechen 142, 187
 Erregungsleitung, aberrierende 110
 Erregungszustand 92, 177
 Erstickungstod 206
 Erstversorgungsklinik (EVK) 215
 Ertrinken 196
 Erythrozytenkonzentrat (EK) 70, 83
 Escharotomie 192
 Esketamin 44, 90, 192
 Esmarch-Handgriff 36–37
 Etomidat 60, 91, 168
 Exsikkose 64, 124
 Extrasystole, ventrikuläre, monomorphe 109
 Extrauteringravidität 158
 Extremitätenarterie, Verschluss 143
 Extremitätenfraktur 132, 135
 Extremitätenlagerung 26–27
 Extremitätenschmerz 142
 Extremitätenverletzung 28

F

FAST-Untersuchung 48–49
Faustschlag, präkordialer 54
FEEL-Untersuchung 50–51
Fehlgeburt 158
Fehlintubation 40, 42
Fenoterol 78, 152
Fentanyl 88, 93
Feuerwehr 215
FFP (Filtering Face Piece) 100
Fibrinolytika 58
Fieber 164, 178
Fieberkrampf 166–167
– komplizierter 166
– Therapie 166
Fiebersenkung 83, 88
FiO₂ 36, 44
– Erhöhung 66
Fixierung 28, 34–35
Flankenschmerz 181
Floppy-Infant-Syndrom 93
Flumazenil 91
Flush 76
Flüssigkeitsdefizit 126
Flüssigkeitsraum 69
Flüssigkeitssubstitution 84
Focused
– Assessment with Sonography in Trauma (FAST) 48–49
– Echographic Evaluation in Life Support (FEEL) 50–51
Fraktur 26, 28, 132
– geschlossene 135
Frakturzeichen 132
Fremdkörper 132, 185
Fremdkörperaspiration 166
Frischplasma, gefrorenes 70, 83
Fruchtwasser 152
Fruchtwasserembolie 76, 154
Frühgeborene 81
Fundusstand 153
Fußlage 154

G

Galopprrhythmus 104
GAMS-Regel 199
Gasaustausch, pulmonaler 16
Gasembolie, arterielle (AGE) 196
Geburt 152
– Analgesie 152
– pathologische 154
– regelrechte 154
Geburtsgriff 155
Gefahrenabwehr, medizinische 211
Gefahrenlage
– externe 215
– interne 218
Gefahrgut 198
Gefahrgutkennzeichnung 198, 200–201

Gefahrstoffunfall 198–199
Gefäßklemme 22
Gefäßnotfall 142
Gefäßtonus 86
Gefäßverschluss, arterieller 142
Gefäßzugang 28, 56
Gelatine 68, 83
Gerinnungsstatus 66
Gerinnungsstörung 70
Gesamtkörperwasser 68–69, 82
Gesichtsmaske 36, 44
Gespräch, beruhigendes 177
Giftelimination 187
Giftinformationszentrale 190
Glasgow Coma Scale (GCS) 14, 144
Glaukomanfall 185
Glottisödem 164
Glukagon 126
Glukokortikoide 78, 192
Glukoselösung 126
Glyceroltrinitrat 75, 84, 106
– Notfall, hypertensiver 116
Grand-Mal-Anfall 174, 176
Großschadensereignis 211
– Einsatzablauf 214, 216
– Führungsorganisation 211, 213
Guedel-Tubus 36, 38–39, 220

H

Halbmaske, partikelfiltrierende 100
Halbseitenlage, linke 26
Haloperidol 92–93, 178
Halsvenenstauung 73, 118
Hämatokrit (Hkt) 64, 81
Hämatom
– epidurales 148
– retroplazentares 154
– subdurales 148
Hämatothorax 134, 136
Hämoglobin (Hb), oxygeniertes 20
Hämoglobin-Konzentration 44, 66, 80
– Blutverlust 68
– Lebensalter 81
– Optimierung 85
– Transfusion 70
Händedesinfektion 96–98
Handschutz 94
Harnleitererkrankung 182
Harnverhalt, akuter 181
Hautblutung, petechiale 124
Hautdesinfektion 96–97, 99
Hautinnervation, segmentale 151
Hautperfusion 73
HBO-Therapie 192
Heimlich-Manöver 52
Helfer, Unterstützung, psychosoziale 11
HELLP-Syndrom 158
Helmabnahme 27
Heparin 119
Hepatitisimpfung 96

Herzauskultation 14
 Herzfrequenz (HR) 73, 81
 Herzgeräusch 14
 Herzkatheteruntersuchung 74
 Herzrhythmus 73
 Herzrhythmusstörung 74, 108
 – Befund 108
 – defibrillierbare 54, 58
 – Einteilung 110
 – lebensbedrohliche 114
 – medikamentenbedingte 91, 93
 – nicht-defibrillierbare 54, 58
 – Schrittmacherdefekt 114
 – Schrittmacherträger 114
 – Therapie 110
 – vital-bedrohliche 60, 62
 Herzschrittmacher 112–113
 Herzstolpern 108
 Herzzeitvolumen (HZV) 20, 64, 82
 HES (Hydroxyethylstärke) 68, 83
 Hexenschuss 181
 Hilfe im Sterben 202
 Hilfsfrist 208
 Hinterhauptslage, vordere 154–155
 Hinterwandinfarkt 104
 Hirnblutung 172
 Hirngefäßaneurysma
 146–147
 Hirninfarkt 172–173
 Hirnnerv 18
 Hirnödem 144, 194
 Hirnperfusion 72, 144, 148, 172
 Hirnschädigung 144–145, 174
 Histamin-Antagonisten 78, 85
 Hitzeerschöpfung 194
 Hitzekollaps 194
 Hitzekrampf 194
 Hitzeschaden 190, 194
 Hitzschlag 194
 HIV, Postexpositionsprophylaxe 96
 HNO-Heilkunde 185
 Hochlagern 22–23
 Hüftluxation 131
 Husten 60, 62, 118
 – bellender 164
 HWS-Stabilisierung 26–27
 Hydrocortison 80
 Hygiene 94
 Hyperglykämie 124–126
 Hyperkaliämie 56, 60
 – EKG-Zeichen 127–128
 – Therapie 127–128
 Hyperkapnie 122
 Hyperkapnisches Versagen 44
 Hypersalivation 90, 178
 Hyperthermie, maligne 91
 Hypertonie 114, 142, 186
 – Blutung, intrazerebrale 148–149
 – pulmonale 118
 – Schwangerschaft 158

Hyperventilation 64
 – forcierte 146
 – kontrollierte 150
 Hypnotika 90, 168
 Hypoglykämie 20, 124–126
 – Krampfanfall 166
 – Therapie 126
 Hypokaliämie 60
 Hypokalzämie 56
 Hypomagnesiämie 60
 Hypoperfusion 73
 Hypothermie 16, 58
 – Kindesalter 162
 Hypotonie 66
 – adrenalinrefraktäre 78, 85
 – dialysebedingte 128
 – dobutaminrefraktäre 75
 – Kindesalter 82, 163
 – orthostatische 194
 – permissive 72
 – Therapie 172
 Hypoventilation 120
 Hypoxämie 44, 122
 Hypoxie 34, 160
 – zerebrale 56, 64
 Hypoxiezeichen 70

I

Ich-Störung 177
 Ileus 138, 142
 Immersionstrauma 195
 Impfschutz 96
 Infektion 122
 Infektionskrankheit, hochkontagiöse 100
 Infektionsprophylaxe 94, 96
 Infektionsschutzkleidung 94
 Infektionstransport 98, 101
 Infusion 98, 220
 Inhalationstrauma (IHT) 190, 192
 Injektion 56, 220
 Insolation 194
 Inspektion 14, 16
 Insulinmangel 124
 Insulinresistenz 124
 Insulintherapie 128
 Intensivmediziner 210
 Intensivtransportwagen (ITW)
 208, 210
 Interhospitaltransfer 210
 Intoxikation 56, 178, 187
 – Leitsymptom 188
 Intubation 14, 16
 – endotracheale 38
 – blinde 42
 – Hygienemaßnahme 98
 – Kindesalter 160
 – Lagerung 39
 – orotracheale 56
 – ösophageale 40
 – Relaxierung 91

- schwierige 38
- Schwierigkeitsgrad 87
- Intubations-Larynxmaske 42
- Intubationshilfe 40, 43
- Intubationssequenz 41
- Intubationszubehör 39
- IPPV (Intermittent Positive Pressure Ventilation) 44
- Ipratropiumbromid 120, 122
- Ischämie, zerebrale 172
- Ischiassyndrom 181

J

Jackson-Position 39–40

K

- Kälteschaden 190, 195, 197
- Kältezittern 195
- Kaltschweißigkeit 64
- Kalziumantagonisten 56, 118
- Kammerersatzrhythmus 128
- Kammerflimmern (KF) 54, 56, 110–111
- Kammerkomplex, breiter 74
- Kapillarfüllungszeit 82
- Kapnografie 20–21
- Kardioversion 60, 62
 - R-Zacken-getriggerte 74
 - Tachykardie 112
- Kardioverter/Defibrillator, implantierter, automatischer (AICD) 114
- Karotispuls 14, 52, 162
- Katastrophenfall 211, 214
- Katastrophenmedizin 10
- Katecholamine 70, 77, 80
 - Kontraindikation 73
- Katecholamineinsparung 75
- Katheter 32
 - transurethraler 181–182
- Kehrsches Zeichen 16
- Keime, multiresistente 100
- Kemler-Zahl 198
- Kennmuskel 151
- Ketoazidose 124
- Kindesalter
 - Atemwegssicherung 62
 - Beatmungsmaske 36
 - Besonderheit, physiologische 160
 - Bradykardie 160
 - Dehydratation 82–83
 - Erythrozytenkonzentrat 83
 - Flüssigkeitszufuhr 84
 - Gesamtkörperwasser 82
 - Körpergewicht 82, 162
 - Kreislaufstillstand 60
 - Medikamentenapplikation 32
 - Medikamentendosierung 57
 - Reanimation, kardiopulmonale (CPR) 57, 59, 62
 - Schock 81
 - Wasserverlust 82
- Kindslage 152–153
- Kindstod, plötzlicher 168
- Kleinkind 81–83
- Klopfeschall
 - hypersonorer 134
 - verkürzter 134
- Knierolle 26
- Kohle, medizinische 187
- Kohlenstoffmonoxid-Vergiftung 192
- Kokain 106
- Kolikschmerz 88, 138, 142
 - Therapie 92, 181
- Kollaps 54
- Kolloide, künstliche 68–69, 71
- Koma 125, 146
 - hyperosmolares 124
- Komatiefe 15
- Kombinationstrauma, thermomechanisches 190
- Kommunikationsunfähigkeit 178
- Kompressionstrauma, thorakales 16
- Koniotomie 42, 46
- Konjunktiva, Einblutung 16, 206
- Kontamination 94, 215
- Kontraktilität, myokardiale 75, 81, 86
- Konvergenzreaktion 14
- Kopfschmerz 146, 148, 194
- Koronare Herzkrankheit (KHK) 103, 108
- Koronarperfusion 75
- Koronarsyndrom, akutes (ACS) 102–103, 106
- Körpergewicht 82, 162
- Körperkerntemperatur (KKT) 66, 195
- Körperoberfläche, verbrannte (VKOF) 84, 190
- Krampfanfall 18, 144, 174
 - Hitzschlag 194
 - Kindesalter 166–167
 - persistierender 166–167, 169
 - Subarachnoidalblutung 148
 - Therapie 148, 166, 174, 203
 - tonisch-klonischer 166
- Krankenhaus
 - Führungsstruktur 215, 219
 - Notfallbetrieb 215
 - Notfallplan 215
 - Regelbetrieb, erweiterter 214–215
- Krankenhaus-Einsatzleitung (KEL) 215
- Krankentransportwagen (KTW) 208
- Kreislauf 14–15, 52
 - Umstellung, postnatale 160–161
- Kreislaufinsuffizienz 110
- Kreislaufstabilisierung 16
- Kreislaufstillstand 14, 52, 118
 - Hypoxie 34
- Kreislauftherapie 66
- Kreuzgriff 40
- Kreuzschmerz 181
- Krise, hypertensive 24, 158
- Kriseninterventionsteam 170

Kurzarkose 60
 Kußmaul-Atmung 126

L

Lageanomalie 154
 Lagerung 24
 – halbsitzende 24
 – in vorgefundener Position 24
 – nach Fritsch 157, 159
 Lagetyp 19
 Laktat 66, 68
 Laktazidose 86
 Laryngospasmus 196
 Laryngotracheobronchitis 164–165
 Larynxmaske 42, 45
 Larynxödem 78, 164
 Larynxtracheobronchitis 42–43, 56
 Lasègue-Zeichen 18–19
 Leberverletzung 16
 Leichenschau 206
 Leiter, organisatorischer (OrgL) 209, 211
 Leopold-Handgriff 152
 Ligamentum cricothyroideum (conicum) 44
 Linksschenkelblock 104
 Liquorfluss 144
 Lorazepam 203
 Lösung
 – elektrolytfreie 83
 – hyperosmolar-hyperonkotische 70
 – kolloidale 72
 – kristalloide 68
 Luftnot 202
 Luftrettung 208
 Lumbago 181
 Lungenarterienembolie 58, 104, 117–118
 – Basisversorgung 119
 – fulminante 118–119
 Lungenemphysem 120
 Lungenerkrankung, chronisch obstruktive 120
 Lungenkontusion 136
 Lungenödem 24, 50, 104
 – toxisches 136
 Lungenstauung 116
 Luxatio axillaris 131
 Luxation 131
 Lysetherapie 58, 119
 – Kontraindikation 108
 – präklinische 108
 – Schlaganfall 172

M

Magenspülung 187
 Magnesiumsulfat 56, 60
 Magnetauflage 114
 Manualhilfe nach Bracht 154, 157
 MAP (arterieller Mitteldruck) 75
 Maskenbeatmung 36
 Massenansturm von Verletzten (MANV) 211, 215
 Mediatorenfreisetzung 64, 76

Medikament
 – kardiovaskulär wirksames 221
 – Notfallkoffer 220
 – positiv inotropes 75
 – respiratorisch wirksames 221
 Medikamentenapplikation 28, 56
 – endotracheale 32
 – intranasale 34
 – Kindesalter 32
 – rektale 32
 Medizinische Task Force (MTF) 211
 Meningen 149
 Meningismus 19
 Meningitis 122, 124
 Meningokokken-Exposition 96
 Meningokokken-Infektion 122
 Meningokokken-Sepsis 86
 Metamizol 87, 181
 – Kontraindikation 88, 93
 Methämoglobin (MetHb) 20, 192
 Metoprolol 106
 Midazolam 34, 90, 203
 – Blitzeinleitung 90
 – Kontraindikation 91, 93
 – Schwangerschaft 93
 Miktionsstörung 181, 185
 Milrinon 75
 Milzverletzung 16
 Minithorakotomie 136
 Miosis 88
 Mitarbeiterhygiene 94
 Mittelhirneinklemmung 144
 Monokelhämatom 144
 Morphin 44, 88
 – Nierenkolik 181
 – Umrechnungsfaktor 202
 Motilitätsstörung 183–184
 Motorik 26
 Motorradhelm 26
 Multi-Organ-Dysfunktionssyndrom (MODS)
 79
 Mund-zu-Mund-Beatmung 52–53
 Muskelfaszikulation 194
 Muskelrelaxans 91–92
 Muskeltonus 144
 Muskelzittern 195
 Mydriasis 56
 Myokardinfarkt 73
 – Differenzialdiagnose 102, 104, 138
 – EKG-Befund 104, 107
 – Komplikation 102
 – Lokalisation 104
 – mit ST-Hebung 102
 – ohne ST-Hebung 102
 – Schmerzausstrahlung 104
 – Symptomatik 104–105
 – Zielklinik 106
 Myokardischämie 18, 73
 – kokaininduzierte 106
 – reversible 102

Myokarditis 84
Myokardnekrose 102
Myokardschaden 74

N

Nabelschnur 154
Nabelschnurvorfal 152, 154, 157
Nabelvenen-Zugang 34–35
Nachblutung, atonische 154
Nachlastsenkung 75
Nackenschmerz 181
Nackensteifigkeit 146, 194
Naloxon 88
Narkose 88
Narkoseeinleitung 90–91
– Subarachnoidalblutung 148
Nasenbluten 186
Nasenflügeln 160
Natriumhydrogencarbonat 56, 60, 85
– Hyperkaliämie 128
– Initialdosis 74
– Kindesalter 62
Nekrolyse, epidermale, toxische (TEN) 190
Neugeborene 81
– Apgar-Index 154, 156
– Atemdepression 93
– Bradykardie 160
– Flüssigkeitssubstitution 82
– Hypotonie 82
– Normothermie 83
– Pulskontrolle 162
– Reanimation, kardiopulmonale (CPR) 60, 162
– respiratorisches System 160
Neugeborenenversorgung 156
Neuner-Regel 84, 190, 193
Neurochirurgie 144
Neuroleptika 92, 177–178, 180
Neuroleptisches Syndrom, malignes 92, 178
Neurologie 172
Newborn Life Support 60
Nierenerkrankung, Schmerzausstrahlung 182
Niereninsuffizienz, chronische 126
Nierenkolik 181
Nierenstein 181
Nierenversagen 116
Nitrate 105–106
Nitroprussidnatrium 75
Noradrenalin 72, 75, 78
– Hypotonie 85
Normoventilation 20, 146, 150
Notarzt (NA) 10, 26, 209
– einsatzführender 214
– leitender (LNA) 209, 211
– Primäreinsatz 210
Notarzteininsatz 12–13
Notarzteinsetzfahrzeug (NEF) 208
Notarztqualifikation 208–209
Notarztwagen (NAW) 208

Notfall 10
– endokrinologischer 124
– gastrointestinaler 18, 26, 138
– Diagnose 140
– Fehldiagnose 126
– geburtshilflicher 152
– gynäkologischer 158
– hypertensiver 114–115
– pädiatrischer 160, 171
– psychiatrischer 179
Notfallaufnahme, zentrale (ZNA) 210
Notfallbeatmungsgerät 44
Notfalldiagnose 12
Notfallintubation 38
Notfallkarte, pädiatrische 171
Notfallkoffer 220
Notfallmedizin 10
– ethische Aspekte 10
– Leitprinzip, ethisches 11
– spezielle 102
Notfallort 210
Notfallpatient
– Primärversorgung 210
– Übergabe 210
Notfallplan 215
Notfallrettung 211
Notfallsanitäter (NFS) 209
Notfallsseelsorger 170, 206
Notstand, rechtfertigender 180
NSTEMI 102

O

Oberkörperhochlagerung – 30° 24, 147
Oberkörperhochlagerung – halbsitzend 24–25, 147
Oberkörpertieflagerung 24–25
Opiode, Umrechnungstabelle 202, 204–205
Orthopädie 181
Orthopnoe 119, 122
Osmotherapeutika 81
Ösophagusvarize 138
Oxygenierung 56, 210
– hyperbare 192, 198
Oxytocin 154

P

Pädiatrie 160
Palliativpatient 202
Palpation 16
PALS (Paediatric Advanced Life Support) 62
Panik 215
Paracetamol 83, 166
Parkland-Formel nach Baxter 72, 84, 192
Patellaluxation 131, 133
Patellarsehnenreflex (PSR) 183

Patient
 – Hygienemaßnahme 96
 – sterbender 202
 Patiententransport 98
 Patientenverfügung 11, 202
 Patientenverteilungs-System, computer-
 gestütztes (ComPaS) 214
 PBLs (Paediatric Basic Life Support) 60
 PCI (Percutaneous Coronary Intervention) 74,
 106
 PEEP-Beatmung 44
 Penumbra 172
 Perforation 138, 142
 Perfusion, pulmonale 85
 Perfusionsdruck, zerebraler (CPP) 86, 144–145
 Perikarderguss 50
 Peritonealdialyse 128
 Peritonismus 136, 138
 petCO₂ 20, 44
 Pfählungsverletzung 22
 Phenobarbital 168
 Pia mater 149
 Pink puffer 121–122
 Piritramid 202
 Placenta praevia 152, 154, 157
 Plazenta 154
 Plazentalösung, vorzeitige 154
 Plethysmogramm 20
 Pleura parietalis 139
 Pleuraerguss 124
 Pleuritis 124
 PLS (Paediatric Life Support) 60
 Pneumonie 122
 Pneumothorax 134, 196
 Polytrauma 12, 16–17, 132
 – Augenverletzung 185
 – Therapie 134
 – Versorgung
 -- klinische 137
 -- präklinische 135
 Polyurie 124
 Postexpositionsprophylaxe 96
 Postreanimationsphase 62
 Präeklampsie 158
 Präoxygenierung 38
 Prednisolon 78, 85, 192
 – Asthmaanfall 120
 Prinzmetal-Angina 102
 Promethazin 180
 Propofol 148, 168, 174
 Pseudokrapp 164
 Pseudoperitonitis diabetica 126
 Psychotische Störung 177
 Psychotisches Syndrom 92
 Puls, flacher 84
 Pulsdefizit 14
 Pulskontrolle 14, 52, 58
 Pulskonturanalyse 74
 Pulslose elektrische Aktivität (PEA) 54, 58
 Pulslosigkeit 52, 206
 Pulsoxymetrie 12–13, 20–21

Punktion
 – arterielle 30
 – beim Kind 35
 Punktionsort 30–33
 Punktionszubehör 31
 Pupille
 – anisokore 150
 – lichtstarre 144, 185, 206
 – weite 150, 206
 Pupillenbefund 14, 144, 148
 Pupillenuntersuchung 18
 Pupillenweite 56

Q

QRS-Komplex 110
 QRS-Verbreiterung 110, 128
 Querlage 154
 Querschnittsyndrom 150

R

Ranitidin 78
 Rapid Sequence Induction 38
 Rasselgeräusch 14, 104, 124, 202
 Rautek-Griff 24–25
 RDE (Richtdosis für einen Erwachsenen) 87
 5er-Regel 187–188
 Reaktion 15
 – motorische 16
 Reanimation, kardiopulmonale (CPR) 10, 52
 – Algorithmus 59
 – Basismaßnahme 57, 60
 – Kindesalter 57, 60–62, 170
 – Medikamentendosierung 57
 – Neugeborene 61
 – protrahierte, frustrane 58
 – Säugling 61
 Reanimationsmaßnahme, erweiterte 54, 62
 Reanimationsverletzung 63
 Rechtsherzbelastung 118
 Rechtsherzinfarkt 104
 Rechtsherzinsuffizienz 122
 Rechtsschenkelblock 118
 Reflexdifferenz 183–184
 Reglosigkeit 177–178
 Rekompensationstherapie 198
 Rendezvoussystem 208
 Reposition 28, 131
 – nach Arlt 131
 – nach Hippokrates 131
 Reproterol 122
 Rescue-Medikation 202
 Respiratorische Insuffizienz 119–120
 – chronische 122
 – Kindesalter 162
 – Lungenkontusion 136
 Reteplase 108
 Rettungsassistent (RA) 209
 Rettungsdienst 10
 – erweiterter 211

- Hygiene 94
- Personal 209
- Rechtsgrundlage 208
- Träger 208
- Rettungshelfer (RH) 209
- Rettungshubschrauber (RTH) 208, 210
- Rettungsleitstelle (RLS)
208–210
- Rettungsmittel 95, 208
 - Hygiene 94
 - Zusatzausstattung 221
- Rettungssanitäter (RS) 209
- Rettungsstation 211
- Rettungsteam, Eigensicherung 12
- Rettungswache (RW) 208
- Rettungswagen (RTW) 95, 208
 - Hygienebereich 95
 - Transportausstattung 128
- Rhythmusanalyse 58
- Rigor 178
- Ringer-Laktat-Lösung 68
- Rippenfraktur 134
- Rippenserienfraktur 139
- Röntgen-Übersichtsaufnahme 73
- RTW-Besatzung 12
- Rückenmarkverletzung 150
- Rückhaltesystem 24
- Rückwärtsversagen 73
- Ruhigstellung 26, 29

- S**
- Salbutamol 120, 122
- Sanitäts-Einsatzleitung
(San-EL) 211
- Sauerstoffangebot 67
- Sauerstoffbindungskurve 20–21
- Sauerstoffmangel 20, 34
- Sauerstoffsättigung
 - arterielle 20
 - zentralvenöse 66, 79
- Sauerstoffzufuhr 20, 36–37, 198
 - Koronarsyndrom, akutes 106
- Säugling 81–82
 - Apnoe 168
 - Reanimation 60–61
- Schädel-Hirn-Trauma (SHT) 16, 144–145
 - Lagerung 24
 - Perfusionsdruck 144
 - Schweregrad 144
 - Therapie 72, 146
- Schädelfraktur 149
- Schaukeltrage 28
- Schenkelblock 110
- Schenkelschall 134
- Scheuer-Wisch-Desinfektion 94
- Schildknorpel 44
- Schlaganfall 18, 172–173
 - Blutdrucksenkung 116
 - Perfusionsicherung 172
 - Therapie 172
- Schlaganfall-Algorithmus 175
- Schluckschmerz 162
- Schluckstörung 186
- Schmalkomplex-Tachykardie 106, 110–111
 - regelmäßige 112
 - unregelmäßige 112
- Schmerz
 - ischämiebedingter 142
 - lumbagoähnlicher 104
 - retrosternaler 104
 - scharfer 142
 - spastischer 92
- Schmerzausstrahlung 182
- Schmerzintensität 140
- Schmerzkrise 202
- Schmerzlinderung 26
- Schmerzreaktion 14, 144
- Schnappatmung 52
- Schnelleinsatzgruppe (SEG) 211–212
- Schnittentbindung 154
- Schnittverletzung 131
- Schock 64
 - anaphylaktischer 64–65, 75, 85
 - dekompensierter 82
 - distributiver 75, 78, 80
 - hämorrhagischer 64, 70, 83
 - hypovolämischer 64–65, 82
 - Therapie 66, 70, 72, 83
 - kardialer 64–65, 71, 73, 104
 - Kindesalter 84
 - Lagerung 24
 - Therapie 74
 - kardiogener, Definition 73
 - Kindesalter 81
 - neurogener 64–65, 80, 86, 150
 - septischer 64–65, 78, 122
 - Kindesalter 85
 - traumatisch-hämorrhagischer 66, 72, 83
 - traumatisch-hypovolämischer 64, 72, 84
- Schockabgabe 114
- Schockindex 66
- Schocklage 24
- Schockraum 210
- Schrittmacherausweis 112
- Schrittmacherstimulation 112, 114
- Schulkind 81–82
- Schulterluxation 131, 133
- Schüttelfrost 79
- Schutzrüstung, persönliche (PSA) 94, 97
- Schutzbrille 96, 100
- Schwangere
 - Basisversorgung 152–153
 - Lagerung 52, 152
- Schwangerschaft 152
 - Analgesiedierung 93
 - anaphylaktoides Syndrom 76
- Schwangerschaftserkrankung, hypertensive 158
- Schwangerschaftskomplikation 152
- Sedativa 90, 220

Sedierung 87, 91
 Sehnervpapille 50
 Seitenlage, stabile 24–25
 Sekundäreinsatz 210
 Sekundärrettungsmittel 210
 Sensibilität 26, 151
 Sensibilitätsstörung 183–184
 Sepsis
 – Erstversorgung 123
 – Zielgröße 123
 Sepsisparameter 79
 SHT 16, 144
 Shuntblutung 128
 SI-QIII-Lagety 118
 Sichtung 11, 214
 Sichtungskategorie (SK) 214
 SIDS (Sudden Infant Death Syndrome)
 168–169
 Sinusbradykardie 91
 Sinusthrombose 172
 SIRS (Systemic Inflammatory Response
 Syndrome) 78, 123
 Somnolenz 146
 Sonnenstich 194
 Sonografie 48
 Sopor 146
 Spannungspneumothorax 16, 134, 139
 – Barotrauma 196
 – Nadeldekompression 136
 Spastik, koronare 102
 Sprachlosigkeit 178
 ST-Streckenhebung 104
 Stadieneinteilung nach Hunt und Hess
 146–147
 Starre 178
 Status
 – asthmaticus 14
 – epilepticus 166, 174
 – neurologischer 144
 Stauungszeichen 122
 Steißlage 154
 STEMI (ST-Elevation Myocardial Infarction)
 102, 104, 106, 210
 Stenokardie 102
 Sterilisation 94
 Stickstoff 198
 Stillzeit 93
 Stoffwechsellentgleisung, diabetische 124
 Streckautomatismus 144, 146
 Stridor 85
 – inspiratorischer 162, 164
 Sturz 148, 174
 Subarachnoidalblutung (SAB) 146, 172
 Subklavia-Punktion 32
 Succinylcholin 90–91
 Suizidalität 177–178
 Suizidversuch 11, 187
 SVR (Systemic Vascular Resistance) 82, 86
 Sympathikotonus 90
 Sympathoadrenerges System 64, 73

Synkope 108
 Systolikum 73

T

T-Welle, überhöhte 128
 Tachyarrhythmia absoluta 110
 Tachykardie 60, 66, 110
 – Elektrokardiogramm 110
 – Lungenarterienembolie 118
 – supraventrikuläre (SVT) 74, 112
 – Therapie 112
 – ventrikuläre (VT) 110, 112
 – pulslose (PVT) 54, 56
 – vital-bedrohliche 112
 Tachypnoe 118
 Tauchunfall 196
 Technisches Hilfswerk (THW) 211
 Tele-Notarzt 209
 Tenecteplase 108
 Theophyllin 78, 85, 122, 192
 Thermoregulation 194
 Thiopental 168
 Thoraxbewegung 14
 Thoraxdrainage 136, 139
 Thoraxkompression 52–53, 60
 Thoraxkompression-Beatmungs-Relation 52
 Thoraxschmerz 102, 116
 – atemabhängiger 118, 124
 Thoraxtrauma 24, 32, 134, 139
 Thrombolysen, intraarterielle 81
 Thrombozytenaggregationshemmer 106
 Thrombozytenkonzentrat 70
 Thumbprint 162
 Tibialis-posterior-Reflex (TPR) 183
 Tidalvolumen 44
 TIVA (totale intravenöse Anästhesie) 88, 90
 Tod, nicht-natürlicher 206
 Todesangst 118
 Todesbescheinigung 206–207
 Todesfeststellung 206
 Todesursache 206
 Todeszeichen
 – sicheres 206
 – unsicheres 206
 Tokolyse 152
 Torsades de pointes 56
 Totenflecke 206
 Totenstarre 206
 Tourniquet 22
 Toxidrom 187
 Transportausstattung 128
 Transportbegleitung, ärztliche 146
 Traumadiagnostik 48–49
 Traumatologie 131
 Trizepssehnenreflex (TSR) 184
 Troponin 74, 102
 Tubus 38, 40, 56
 Tubuslage 40
 Tumor, abdominalen, pulsierender 142

U

Übelkeit 203
Überempfindlichkeitsreaktion 75
Überwachung 12, 18
Umkehrspitzentachykardie 56
Unfallhergang 12
Unfallverhütungsvorschrift 94, 100
Unruhe 203
– psychomotorische 177
Unterleibschmerz 158, 181
Unterstützungsklinik (USK) 215
Untersuchung 12
– neurologische 18, 81
Unverträglichkeitsreaktion 68
Urapidil 118
Urolithiasis 181
Urtikaria 76

V

Vagolyse 110
Vagusstimulation 112
Vakuummatratze 28–29, 185
Vasalva-Manöver 112
Vasodilanzien 105
Vasodilatation 194
Vasokonstriktion 64, 75–76
Vasomotorenzentrum 80
Vasopressin 78
Vasospasmus 146
Vecuronium 92
VEL (Vollelektrolytlösung) 75, 83, 85, 194
Vena
– femoralis 32
– jugularis externa 30, 34
– subclavia 32
Vena-cava-Kompressionssyndrom 152
Vene, zentrale 33
Venenkatheter, zentraler (ZVK) 32–33, 66, 98
Venepunktion 31, 33, 56
– Hautdesinfektion 96, 99
Ventilation 16
– nichtinvasive 44, 122
Ventrikelfüllung 50
Verband 22
Verbrauchskoagulopathie 122
Verbrennung 72, 190
– Basisversorgung 190
– Kindesalter 84
– Volumenbedarf 192
Verbrennungstiefe 190–191
Verbrühung 84, 190
Verdünnungskoagulopathie 70
Vergiftung 187
Verkohlung 190
Verletzung 22
Vernichtungskopfschmerz 172
Vernichtungsschmerz 104
Verschluss
– arterieller 26

– venöser 26
Versorgung, notfallmedizinische 12
Versorgungskette 216
Verweilkanüle 30–31
Verwirrheitszustand 177
Videolaryngoskop 40
Vigilanzminderung 79, 172
Vitalfunktion 16, 52, 187
Vitium, zyanotisches 85
Vollelektrolytlösung 68
Volumenbedarf 72, 192
Volumenersatz 68, 80
– forcierter 68
– Kindesalter 83
Volumenersatzmittel 68
Volumenmangel 24, 75
– Kindesalter 162
Volumenstatus 50, 84
Volumenwirkdauer 68, 71
Volumenwirkung, maximale 68, 71
Vorderwandinfarkt 104, 107
Vorhofflimmern 110–112
Vorlast, kardiale 24, 84
Vorlasterhöhung 75
Vorlastsenkung 106

W

Wärmehaushalt 162
Wärmezufuhr 162, 195
Warntafel 198
Wasserunfall 196
Waterhouse-Friderichsen-Syndrom 122
Weichteilverletzung 131
Wendl-Tubus 36, 38–39
Wirbelsäulenbrett 28
Wirbelsäulenverletzung 24, 28–29, 150
Wunde 22
Wurzelkompressionssyndrom 181, 183–184

Z

Zentralisation 64, 73
Zervikalstütze 26–27, 146, 150
Zielkrankenhaus 210
ZNS-Infektion 122
Zugang
– arterieller 32
– Fixierung 34–35
– intraossärer 30, 34–35, 56
– Offenhalten 30
– periphervenöser 12–13, 28, 30–31, 98–99
– Kindesalter 32, 34–35, 62
– zentralvenöser 32–33
ZVK-Set 33
Zwangseinweisung 180
Zwangsmäßnahme 180
Zwei-Helfer-CPR 58
Zwillingsgeburt 154
Zyanid-Vergiftung 192
Zyanose 34, 118, 120, 122