

11 Sachverzeichnis

A

- Abdominaltrauma
 – Basismaßnahmen 144
 – Lagerung 17
 – Symptome 144
 Absaugen
 – Neugeborene 69
 – tracheotomierte Kindern 178
 Adenosin
 – Charakteristika 191
 – Dosierung 191 f.
 – Herzrhythmusstörung 121
 – Nebenwirkungen 191
 Adrenalin
 – Anaphylaxie 91
 – Charakteristika 192
 – Dosierung 192
 – endotracheal 49
 – intraossär 48
 – Nebenwirkungen 192
 – Neugeborene 71, 74
 – Pseudokrupp 102
 – Reanimation 48
 Advanced Life Support
 – Definition 2, 232
 – Neugeborene 71
 AED
 – Algorithmus 13
 – Definition 232
 – Indikation 13
 – Kind 13
 – Säugling 13
 Aggression
 – Eigenschutz 140
 – medikamentöse Maßnahmen 140
 – Vernachlässigung 186
 Air Trapping
 – Asthma bronchiale 98
 – Definition 232
 Aktivkohle
 – Charakteristika 210
 – Dosierung 210
 – Magenspülung 168
 – Nebenwirkungen 210
 Algorithmus
 – AED 13
 – Basismaßnahmen Reanimation 13
 – bradykarde Herzrhythmusstörung 124
 – erweiterte Maßnahmen 49
 – tachykarde Herzrhythmusstörung 120
 Alkalose, Hyperventilationstetanie 128
 Alkohol
 – Antidot Methanol 170
 – Vergiftung 170
 ALS
 (Advanced Life Support)
 – Definition 2, 232
 – Neugeborene 71
 ALTE (Apparent Live Threatening Event)
 – Definition 232
 – plötzlicher Kindstod 135
 Amiodaron
 – Charakteristika 193
 – Dosierung 193 f.
 – Herzrhythmusstörung 121
 – Nebenwirkungen 193
 Amtshaftung
 – Definition 232
 – Haftpflichtfall 179
 Analgesie
 – akutes Abdomen 86
 – Amputationsverletzung 87
 – Definition 232
 – Elektrounfall 110
 – Medikamente 54
 – Nichtopioidanalgetika 54
 – Opioidanalgetika 54
 – Polytrauma 146
 – Prinzipien 54
 – S-Ketamin 55
 – Schädel-Hirn-Trauma 149 f.
 – Thoraxtrauma 152
 – Verbrennung 164
 – Wirbelsäulentrauma 157
 Analgosedierung
 – Definition 232
 – Midazolam 56
 – Opioide 56
 – Schema 57
 Anaphylaxie
 – Adrenalin 91
 – Antihistaminika 90
 – Basismaßnahmen 90
 – Bronchospasmus 93
 – Definition 89, 232
 – Katecholamine 91
 – Kortikosteroide 91
 – Stadieneinteilung 89
 – Ursachen 89
 Anexate
 – Antidot Midazolam 214 f.
 – Charakteristika 206
 – Dosierung 56, 206
 – Nebenwirkungen 206
 Antidot
 – Definition 232
 – Insektizide 194
 – Methanolvergiftung 170
 – Midazolamvergiftung 214
 Antihistaminika
 – Anaphylaxie 90
 – Vergiftung 169
 Apgar-Schema, Definition 232
 Apnoe
 – Definition 232
 – Kennzeichen 74
 – Ursachen 74

- Appendizitis,
 Haftpflichtfall 180
 Aspiration
 – Basismaßnahmen 96
 – Definition 232
 – Ertrinkungsunfall 110
 – Mekonium 69
 – Symptome 95
 Asthma bronchiale
 – β_2 -Sympathikomimetika 99
 – Basismaßnahmen 98
 – Bronchospasmus 99
 – Kortikosteroide 99
 – Lagerung 16, 98
 – medikamentöse Maßnahmen 99
 – Narkose 100
 – Sedierung 100
 – Symptome 98
 Atemfrequenz
 – Fieber 78
 – Hyperventilationstetanie 128
 – maschinelle Beatmung 30
 – Maskenbeatmung 29
 – Neugeborene 69
 – Normalwerte 25
 Atemnot
 – akute 95
 – Erstmaßnahmen 95
 – Kennzeichen 74
 – Krankheitsbilder 95
 – Lagerung 16
 – Ursachen 75
 Atemstörung
 – Basic Life Support 71
 – Bewusstseinsverlust 4
 – Herzstillstand 2
 – Hirndruckzeichen 148
 – Lagerung 16
 – Zyanose 82
 Atemwege
 – Aspiration 95
 – frei halten
 – Intubation 31
 – Larynxtrachealintubation 35
 – Pharyngealtuben 26
 – frei machen 5
 – Absaugen 69
 – Esmarch-Handgriff 5
 – regungsloses Kind 11
 – SIDS 136
 – Sicherung 31, 35
 – Verlegung 6
 Atemzugvolumen
 – maschinelle Beatmung 30
 – Neugeborene 69
 – Normalwerte 25
 Atmung
 – BAP-Schema 3
 – Hyperventilationstetanie 129
 – Maßnahmen 5
 – Neugeborenenbeurteilung 71
 – Prüfung 3f.
 – regungsloses Kind 11
 Atropin
 – Charakteristika 194
 – Dosierung 194f.
 – endotracheal 49
 – gefährliche Medikamente 181
 – intraossär 49
 – Narkoseeinleitung 60
 – Nebenwirkungen 194
 – Reanimation 49
 Auskultation
 – Larynxmaske 39, 42
 – Larynxtrachealintubation 37
 Austreibungsperiode
 – Dauer 64
 – Definition 232
 – Episiotomie 68
 AV-Block
 – Grad I 122
 – Grad II 123
 – Grad III 123
 – totaler 123
 Azetylsalicylsäure
 – Kawasaki-Syndrom 175 ff.
 – Vergiftung 169
 Azidose
 – Definition 232
 – Polytrauma 145
- B**
 BAP-Schema,
 Definition 232
 Basic Life Support
 – Definition 2
 – Neugeborene 71
 – Zusammenfassung 11
 Bauchlage
 – Fremdkörperentfernung 96
 – Herz-Kreislaufstörung 16
 – Lagerung 15
 – Lagerung im Notfall 15
 – SIDS 135
 Bauchschmerz
 – Appendizitis 85
 – Kennzeichen 75
 – Pneumonie 86
 – Ursachen 75
 Beatmung
 – Formen 24
 – Indikation 23
 – Intubation 31, 33 f.
 – Kind 8
 – Larynxmaske 37
 – Larynxtrachealintubation 35
 – maschinelle 29
 – Atemfrequenz 30
 – Atemminutenvolumen 30
 – Atemzugvolumen 30
 – Geräte 30
 – Indikation 29
 – Inspirationsdruck 31
 – PEEP 31
 – Sauerstoffkonzentration 25
 – Vorgehen 30
 – Maske 27
 – mit Hilfsmitteln 27
 – Neugeborene 69
 – ohne Hilfsmittel 7
 – PEEP 31
 – Richtgrößen 25
 – Sauerstoffkonzentration 24
 – Säugling 7

11 Sachverzeichnis

- Beatmungsbeutel
 - Kind 28
 - Typen 28
- Beckenendlage
 - Definition 232
 - Geburtsvorgang 66 f.
- Beclometason
 - Charakteristika 195
 - Dosierung 195 f.
 - Nebenwirkungen 195
 - Rauchgas-inhalation 164, 166
- Behandlungsfehler
 - Entschuldigung 181
 - Haftpflichtfall 179
 - Organisations-verschulden 180
 - Rechtsprechung 179
 - Übernahme-verschulden 180
- ben-u-ron
 - Charakteristika 217
 - Dosierung 54, 217
 - Krampfanfall 132
 - Meningitis 134 f.
 - Nebenwirkungen 217
- Benzodiazepine
 - Antagonist 206
 - Sedierung 52
- Beutel-Masken-Beatmung
 - Beatmung 27
 - Sauerstoff-konzentration 24
- Bewusstlosigkeit
 - Hypothermie 159
 - Intubations-indikation 32
 - Kennzeichen 75
 - Ursachen 75
 - Vorgehen 76
- Bewusstsein
 - BAP-Schema 3
 - Prüfung 3 f.
 - regungsloses Kind 11
- Bewusstseinsverlust
 - Call fast 4
 - Call first 4
 - Esmarch-Handgriff 5
 - Maßnahmen 4
- BLS (Basic Life Support)
 - Definition 2, 232
 - Zusammenfassung 11
- Blutdruck
 - Grenzwerte 141
 - Hirndruckzeichen 148
 - Hitzschlag 125
 - Hyperglykämie 106
 - Hyperventilations-tetanie 129
- Blutstillung
 - Amputations-verletzung 87 f.
 - Druckverband 18
 - tracheotomierte Kinder 178
 - Vorgehen 18
- Blutung
 - arterielle
 - – Druckverband 18
 - – Maßnahmen 18
 - vaginale
 - – Geburt 64
 - – Lagerung 17
 - venöse, Maßnahmen 18
- Brachialispuls
 - regungsloses Kind 12
 - Säugling 8
- Bradykardie
 - Anorexia nervosa 140
 - Atemnot 74
 - Definition 116 f.
 - Herzrhythmus-störungen 121
 - Hirndruckzeichen 148
 - Hypothermie 160 f.
 - Mekonium-aspiration 69
 - Sinusbradykardie 122
 - Unterkühlung 158
 - Vorgehen 124
- Bronchospasmus
 - Adenosin 191
 - Anaphylaxie 92 f.
 - Herzfehler mit Shunt 173
 - Kennzeichen 76
 - Midazolam 214
 - Thiopental 223
 - Ursachen 76
- Brudzinski-Zeichen
 - Definition 233
 - Meningitis 133
- Brustschmerz
 - Kennzeichen 76
 - Ursachen 76 f.
- C**
- C-Griff
 - Definition 233
 - Technik der Maskenbeatmung 28
- Call fast
 - Bewusstseinsverlust 4
 - Definition 233
- Call first
 - Bewusstseinsverlust 4
 - Definition 233
- Charrière
 - Definition 233
 - Nabelvenenkatheter 71
 - Tubusgrößen 33
- Cimetidin
 - Charakteristika 196
 - Dosierung 196
 - Nebenwirkungen 196
- Clemastin
 - Anaphylaxie 90
 - Charakteristika 196
 - Dosierung 196 f.
 - Nebenwirkungen 196
- Clonazepam
 - Charakteristika 197
 - Dosierung 197 f.
 - Krampfanfall 131
 - Nebenwirkungen 197
- CO₂-Konzentration
 - endtidale 45
 - Hyperventilations-tetanie 128
- Cook-Nadel
 - Definition 233
 - intraossärer Zugang 22
- CPR (kardiopulmonale Reanimation)
 - Adrenalin 193
 - Definition 233
 - Herzdruckmassage 9

- CPR (kardiopulmonale Reanimation)
 - Hypothermie 160
 - regungsloses Kind 12
 - SIDS 136
- Cuff
 - Definition 233
 - Larynxmaske 38
 - Larynxtube 37
- Cushing-Trias
 - Definition 233
 - Hirndruckzeichen 148

- D**
- Dammschnitt
 - Definition 233
 - Geburt 68
- Dammschutz
 - Definition 233
 - Geburt 67
- Dauerschreien
 - Kennzeichen 81
 - Ursachen 81
- Defibrillation
 - Elektroden 46f.
 - Hypothermie 160
 - Indikationen 46
 - Komplikationen 47f.
 - Monitor-EKG 47
 - Prinzip 46
 - Vorgehen 46
 - Zubehör 46
- Dehydratation
 - Basismaßnahmen 112
 - Symptome 112
- Delir
 - Bewusstlosigkeit 75
 - Definition 233
- Dexamethason
 - Anaphylaxie 91
 - Charakteristika 198
 - Dosierung 198
 - Nebenwirkungen 198
- Diabetes mellitus
 - Hyperglykämie 106
 - Hypoglykämie 107
- Diarrhö
 - Appendizitis 85
 - Kennzeichen 77
 - Ursachen 77
- Diazepam
 - Charakteristika 198
 - Dosierung 53, 199
 - Hyperventilations-tetanie 129
 - Hypothermie 160
 - Krampfanfall 131, 199
 - Nebenwirkungen 198
 - Polytrauma 146
 - Schädel-Hirn-Trauma 149
 - Sedierung 52, 199
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrühung 164
 - Wirbelsäulen-trauma 157
- Dimenhydrinat
 - Charakteristika 199
 - Dosierung 199f.
 - Nebenwirkungen 199
- Dimeticon
 - Charakteristika 200
 - Dosierung 200
 - Nebenwirkungen 200
- Dimetinden, Anaphylaxie 90
- Dipidolor
 - Charakteristika 218
 - Dosierung 55, 218
 - Nebenwirkungen 218
- Dokumentation
 - Kindesmisshandlung 182
 - Schütteltrauma 186
- DOR-Manöver
 - Definition 233
 - Intubation 34
- Dormicum
 - Amputationsverletzung 87
 - Analgosedierung 57
 - Asthma bronchiale 100
 - Charakteristika 214
 - Dosierung 214
 - Elektronfall 110
 - Hypothermie 160
 - Krampfanfall 131
 - Meningitis 134
- Narkoseeinleitung 60
- Narkosefortführung 60
- Nebenwirkungen 214
- Polytrauma 146
- Schädel-Hirn-Trauma 149
- Sedierung 53
- Thoraxtrauma 152
- Verbrühung 164
- Wirbelsäulen-trauma 157
- Down-Syndrom
 - Definition 234
 - Herzfehler 175
- Druckverband
 - Amputationsverletzung 88f.
 - Definition 234
- Dyspnoe
 - Adenosin 191
 - Aspiration 95
 - Definition 234
 - Spannungspneumothorax 153
 - Thoraxtrauma 151

- E**
- Eigenschutz
 - Aggression 140
 - Elektronfall 109
- EKG
 - AV-Block 122f.
 - Sinusbradykardie 122
 - Tachykardie 118
- EKG-Diagnostik
 - 12-Kanal-EKG 43
 - Monitor-EKG 42
- Elektronfall
 - Basismaßnahmen 109
 - Eigensicherung 109
 - medikamentöse Maßnahmen 110
 - Symptome 109
- Endotrachealgabe
 - Adrenalin 49, 193
 - Atropin 49
 - Suprarenin 49

11 Sachverzeichnis

- Endotrachealtubus
– Größe 33
– Medikamentengabe 23
- EPH-Gestose
– Definition 234
– Lagerung 17
- Epidermolysis bullosa 80
- Epiglottitis
– Definition 102
– Differenzialdiagnose 101
– Symptome 102
- Epinephrin
– Aerosol 201
– Autoinjektor 201
– Charakteristika 201 f.
– Dosierung 201 ff.
– Nebenwirkungen 201 f.
– Pseudokrapp 102
– Spray 202
- Episiotomie
– Definition 234
– Geburt 68
- Erbrechen
– Kennzeichen 77
– Narkoseeinleitung 58
– Shuntverschluss 178–179
– Symptome 78
– Ursachen 77
– Vergiftung 167
– Vorgehen 77 f.
- Eröffnungsperiode
– Definition 234
– Geburt 64
- Ertrinkungsunfall
– Basismaßnahmen 111
– Pathophysiologie 110
– Symptome 111
- Esmarch-Handgriff
– Definition 234
– Technik 5
- etCO₂
– Definition 234
– Hirndruckzeichen 148
– Kapnometrie 45
- Etomidat
– Charakteristika 203
– Dosierung 203 f.
- Narkoseeinleitung 59
– Nebenwirkungen 203
- Exsikkose
– Basismaßnahmen 112
– Definition 234
– medikamentöse Maßnahmen 113
– Symptome 112
- Extremitätenfraktur
– Kompartmentsyndrom 113
– offene 113
- F**
- Facharztstandard
– Definition 234
– Sekundärtransport 186
- Fallot-Tetralogie
– Definition 234
– Herzfehler 174
- Fehlermöglichkeiten
– Kapnometrie 46
– Pulsoxymetrie 44
- Fenoterol
– Charakteristika 204
– Dosierung 204 f.
– Nebenwirkungen 204
– Wehenhemmung 63
- Fentanyl
– Analgosedierung 56 f.
– Charakteristika 205
– Dosierung 55, 57, 205 f.
– Narkoseeinleitung 59
– Narkosefortführung 60
– Nebenwirkungen 205
- Fieber
– Begleitsymptome 78
– Definition 78, 234
– Epiglottitis 102
– Petchien 78
– Ursachen 78
- Flumazenil
– Charakteristika 206
– Dosierung 206 f.
– Nebenwirkungen 206
- Fontan-Zirkulation, Herzfehler 175
- Fontane-Zirkulation, Definition 235
- Fraktur
– Haftpflichtfall 180
– Kompartmentsyndrom 113
– offene 113 f.
– Zahn 172
- Fremdkörper
– Amputationsverletzung 88
– Atemwege 6
– Auge 104 f.
– Nase 114
– Ohr 114 f.
- Fremdkörperaspiration
– Basismaßnahmen 96
– Husten 80
– Symptome 95
– Zyanose 96
- Fritsche-Lagerung
– Definition 235
– Technik 17
- Frühgeborene
– Definition 62
– Episiotomie 68
– Gesichtsmaske 28
– Tubusgrößen 33
- Frühgeburt
– Definition 235
– Erstversorgung 68
– Wehenhemmung 63
- Furosemid
– Charakteristika 206
– Dosierung 206
– Nebenwirkungen 206
- G**
- Geburt
– Ablauf 64
– Austreibungsperiode 64
– Dammschnitt 68
– Dammschutz 67
– Episiotomie 68
– Eröffnungsperiode 64
– Nachgeburtsperiode 64
– normale 64 ff.
– Wehenhemmung 63

- Gewalttätigkeit,
 medikamentöse
 Maßnahmen 140
- Giemen
 – Aspiration 95
 – Definition 235
 – Status asthmaticus 98
- Glasgow-Koma-Skala
 – Bewusstlosigkeit 75
 – Definition 235
- Glukose
 – Charakteristika 207
 – Dosierung 207 f.
 – gefährliche
 Medikamente 181
 – Hypoglykämie 108
 – Nebenwirkungen 207
 – Schädel-Hirn-
 Trauma 149
 – Sekundärtransport
 188
- Grenzwerte
 – Blutdruck 141
 – Herzfrequenz 141
- Guedel-Tubus
 – Definition 235
 – einlegen 26
 – Faustregel 27
 – Größen 27
 – Maskenbeatmung 28
- ## H
- Haloperidol
 – Aggression 140
 – Charakteristika 208
 – Delir 138
 – Dosierung 208 f.
 – Nebenwirkungen 208
- Halswirbelsäule
 – Elektrounfall 109
 – Schädel-Hirn-
 Trauma 148
 – Stabilisierung 156
 – Wirbelsäulen-
 trauma 155
- Hämatothorax
 – Maßnahmen 154
 – Ursachen 154
- Harnverhalt
 – Kennzeichen 78
 – Ursachen 79
 – Vorgehen 79
- Hautausschlag
 – Dreitagesfieber 79
 – Erythema
 infectiosum 79
 – Kennzeichen 79
 – Masern 79
 – Meningitis 133
 – Mumps 79
 – Pertussis 79
 – Pfeiffer'sches
 Drüsenfieber 79
 – Röteln 79
 – Scharlach 79
 – Ursachen 80
 – Varizellen 79
 – Vorgehen 80
- Heimlich-Handgriff
 – Definition 235
 – Fremdkörper-
 aspiration 97 f.
- Herpes generalisatus 80
- Herzdruckmassage
 – Kleinkinder 10
 – Komplikationen 10
 – Lebensalter 10
 – Neugeborene 9, 71
 – Prinzip 9
 – Säuglinge 9
 – Techniken 9
- Herzfehler
 – Fallot-Tetralogie 174
 – Fontan-Zirkula-
 tion 175
 – Kawasaki-Syndrom 175
 – Klappeninsuffizienz 174
 – Klappenstenose 174
 – mit Shunt 173
 – Shuntthrombose 173
 – Transposition der
 großen Arterien 174
 – Trisomie 21 175
- Herzfrequenz
 – bradykarde Herzrhyth-
 musstörungen 121
 – Fieber 78
 – Grenzwerte 141
- Hyperglykämie 106
 – Neugeborenen-
 beurteilung 71
 – Normalwerte 116
 – Sinusbradykardie 122
 – tachykarde Herzrhyth-
 musstörungen 117
- Herzrhythmusstörung
 – bradykarde 121
 – – Algorithmus 124
 – – AV-Blockierungen 122
 – – Häufigkeit 121
 – – Sinusbradykardie 122
 – – Symptome 121
 – Diagnostik 116
 – Elektrounfall 110
 – Häufigkeit 115
 – Symptome 115
 – tachykarde 117
 – – Algorithmus 120
 – – Basismaßnahmen 119
 – – Diagnostik 117
 – – Häufigkeit 117
 – – LGL-Syndrom 119
 – – medikamentöse
 Maßnahmen 121
 – – paroxysmale
 supraventrikuläre 118
 – – Präexzitation 119
 – – Sinustachykardie 118
 – – Symptome 117
 – – Vagus-Manöver 120
 – – ventrikuläre 119
 – – WPW-Syndrom 119
- Hitzeschäden
 – Basismaßnahmen 127
 – Definition 124
 – Differenzial-
 diagnose 126 f.
 – medikamentöse
 Maßnahmen 127 f.
 – Symptome 125
 – Synopsis 126
- Hodentorsion,
 Haftpflichtfall 180
- Husten
 – Fremdkörper-
 aspiration 80
 – Kennzeichen 80
 – Pneumothorax 153

11 Sachverzeichnis

- Pseudokrapp 100
- Ursachen 80
- Vorgehen 80
- Hyperglykämie
 - Basismaßnahmen 107
 - Definition 235
 - Symptome 106
- Hyperventilationstetanie
 - Basismaßnahmen 129
 - medikamentöse Maßnahmen 129
 - Sedierung 129
 - Symptome 128
- Hypoglykämie
 - Basismaßnahmen 108
 - Definition 235
 - medikamentöse Maßnahmen 108
 - Symptome 107
 - Volumen-substitution 113
- Hypothermie
 - Basismaßnahmen 159
 - Definition 235
 - leichte 158
 - Reanimation 160
 - schwere 158
 - Sedierung 160
 - Symptome 158
 - Wiedererwärmung 159 f.
- Hypoxie
 - Bewusstlosigkeit 75
 - Definition 235
 - Ertrinkungsunfall 110
 - Narkose 59
- I**
- Ibuprofen
 - Dosierung 54
 - Kopfschmerzen 81
- Infusionslösung
 - Anwendung in der Praxis 225, 228
 - Basislösung 225
 - Volumen-ersatzlösung 225
- Intubation
 - DOR-Manöver 34
 - Indikation 32
 - Polytrauma 145
 - Schnüffelstellung 34
 - Spatelgrößen 34
 - Tubus 33
 - Verbrennung 163
 - Verschlechterung 58
 - Vorgehen 34
 - Zubehör 32
- Invagination
 - akutes Abdomen 85
 - Definition 235
- J**
- Jugendliche
 - Atemfrequenz 25
 - Atemzugvolumen 25
 - Aufklärung 180
 - Defibrillations-energie 47
 - Einwilligung 180
 - Schweigepflicht 180 f.
 - Tubusgröße 27
- K**
- Kammerflimmern
 - EKG 118
 - Hypothermie 158
 - Medikamente 121
- Kapnometrie
 - Definition 235
 - Fehlermöglichkeiten 46
 - Grundlagen 45
 - Kohlendioxid-partialdruck 45
 - Normalwerte 45
 - Prinzip 45
 - Vorgehen 45
- Karotispuls
 - Pulsbeurteilung 8
 - regungsloses Kind 12
- Karpfenmund
 - Definition 235
 - Hyperventilations-tetanie 128
- Katecholamine
 - Anaphylaxie 91
 - Hypothermie 160
- Kawasaki-Syndrom
 - Definition 235
 - Hautausschlag 80
 - Herzfehler 175
- Kernig-Zeichen
 - Definition 236
 - Meningitis 133
- Ketanest S
 - Amputations-verletzung 87
 - Analgosedierung 57
 - Asthma bronchiale 100
 - Atropin 56
 - Charakteristika 55, 209
 - Dosierung 56, 209
 - Elektrounfall 110
 - Narkoseeinleitung 60
 - Narkosefortführung 60
 - Nebenwirkungen 209
 - Polytrauma 146
 - Schädel-Hirn-Trauma 149
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrühung 164
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Kind
 - AED 13
 - Beatmung 8
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 26
 - Beatmungsbeutel 28
 - Larynxmaske 38
 - maschinelle Beatmung 30
 - Narkose 58
 - Notfallkoffer 230
 - Puls 8
 - regungsloses
 - - Basismaßnahmen 11
 - - erweiterte Maßnahmen 49, 52
 - stabile Seitenlage 15
 - Tubusgröße 27
 - vorerkranktes 173
- Kindesmisshandlung
 - Definition 182
 - Kindstötung 186
 - Maßnahmen 182

- Kindesmisshandlung
 - Schütteltrauma 185
 - Schweigepflicht 184
 - Strafanzeige 184 f.
 - Symptome 182
 - Vernachlässigung 186
- Kindstod, plötzlicher
 - Maßnahmen 136
 - Risikofaktoren 135
 - Symptome 136
 - Ursachen 135
- Kleinkind
 - Atemfrequenz 25
 - Atemzugvolumen 25
 - Defibrillationsenergie 47
 - Herzdruckmassage 10
 - Herzfrequenz 116
 - Herzrhythmusstörung 115
 - Krampfanfall 130
 - Larynxmaske 38
 - maschinelle Beatmung 30
 - Notfallkoffer 228
 - Tubusgröße 27
 - Zugang 19
- Kohle, medizinische
 - Charakteristika 210
 - Dosierung 210 f.
 - Magenspülung 168
 - Nebenwirkungen 210
- Kohlendioxidpartialdruck
 - endexpiratorischer 45
 - Kapnometrie 45
- Kohlenmonoxidvergiftung, Pulsoxymetrie 44
- Koma
 - Bewusstlosigkeit 75
 - Definition 236
 - diabetisches 106
 - - Basismaßnahmen 107
 - - medikamentöse Maßnahmen 107
 - hypoglykämisches 107
 - - Basismaßnahmen 108
 - - medikamentöse Maßnahmen 108
 - Hypothermie 159
- Kompartmentsyndrom, Definition 236
- Koniotomie, notfallmäßige
 - Definition 40
 - Indikation 40
 - Technik 40 f.
- Kopf
 - Neutralstellung 5
 - überstrecken 5
- Kopfschmerzen
 - Kennzeichen 80
 - Meningitis 133
 - Shuntverschluss 178
 - Ursachen 81
 - Vorgehen 81
- Kopfverletzung
 - Hirndruckzeichen 148
 - nicht akzidentelle 185
- Kortikosteroide
 - Anaphylaxie 91
 - Asthma bronchiale 99
- Krampfanfall
 - Basismaßnahmen 130
 - medikamentöse Maßnahmen 131
 - Symptome 130
- Kreislaufzeichen
 - Prüfung 3, 8
 - regungsloses Kind 12
- L**
- Lagerung
 - Abdominaltrauma 144 f.
 - Amputationsverletzung 87
 - Anaphylaxie 90
 - Asthma bronchiale 98
 - Atemstörung 16
 - Bauchlage 15
 - Ertrinkungsunfall 111
 - Herz-Kreislaufstörung 16
 - Hitzeschäden 127
 - Hyperventilationstetanie 129
 - Krampfanfall 130
 - Polytrauma 145
 - Schädel-Hirn-Trauma 148, 150
 - Schock 142
 - spezielle 16
 - stabile Seitenlage 15
 - Thoraxtrauma 151
 - Verbrennung 163
 - Verbrühung 163
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Laryngoskop
 - Intubation 34
 - Spatelgrößen 34
- Larynxmaske
 - Cuff 38
 - Definition 236
 - Epiglottitis 103
 - Ertrinkungsunfall 111
 - Größen 38
 - Indikationen 37
 - Prinzip 38
 - Vorgehen 38
- Larynxtube
 - Auskultation 37
 - Cuff 37
 - Definition 236
 - Epiglottitis 103
 - Größen 36
 - Indikationen 35
 - Kontraindikation 35
 - Larynxmaske 111-112
 - Prinzip 36
 - Technik 36
- Leopold-Handgriff
 - Definition 236
 - Fundusstandbestimmung 63
- LGL-Syndrom, Definition 236
- Long-QT-Syndrom, Definition 236
- Lorazepam
 - Charakteristika 211
 - Delir 138
 - Dosierung 53 f., 211 f.
 - Krampfanfall 131
 - Nebenwirkungen 211
 - Sedierung 53

11 Sachverzeichnis

- Lungenkontusion
 - Maßnahmen 155
 - Ursachen 155
- Lungenödem
 - Ertrinkungsunfall 110
 - Lagerung 16
 - PEEP 31
- M**
- Magill-Zange
 - Definition 236
 - Fremdkörperentfernung 96
- Magnesium
 - Asthma bronchiale 99
 - Charakteristika 212
 - Dosierung 212
 - Nebenwirkungen 212
 - Wehenhemmung 63
- Maskenbeatmung
 - Atemfrequenz 29
 - Beatmungsbeutel 27
 - Guedel-Tubus 28
 - Technik 28
 - typische Fehler 29
- Medikamente
 - Analgesie 54
 - gefährliche 181
 - Reanimation 48
 - Sedierung 52
 - Vergiftung 168
- Mekonium
 - Aspiration 69
 - Definition 236
 - Neugeborenenbeurteilung 70
- Meningitis
 - Basismaßnahmen 133
 - Definition 132
 - Haftpflichtfall 180
 - medikamentöse Maßnahmen 134
 - Pathophysiologie 132
 - Säuglinge 133
 - Symptome 133
- Metamizol
 - akutes Abdomen 86
 - Charakteristika 212
 - Dosierung 54, 213
 - Nebenwirkungen 212
- Methämoglobin
 - Definition 236
 - Pulsoxymetrie 44
- Methylprednisolon
 - Anaphylaxie 91
 - Charakteristika 213
 - Dosierung 213 f.
 - Nebenwirkungen 213
 - Pseudokrupp 102
 - Wirbelsäulentrauma 158
- Midazolam
 - Aggression 140
 - Amputationsverletzung 87
 - Analgosedierung 56 f.
 - Asthma bronchiale 100
 - Charakteristika 214
 - Delir 138
 - Dosierung 53, 57, 214
 - Elektrounfall 110
 - gefährliche Medikamente 181
 - Hyperventilationstetanie 129
 - Hypothermie 160
 - Krampfanfall 131
 - Meningitis 134
 - Narkoseeinleitung 59–60
 - Narkosefortführung 60
 - Nebenwirkungen 214
 - Polytrauma 146
 - Schädel-Hirn-Trauma 149
 - Sedierung 53
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrühung 164
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Monitor-EKG
 - Defibrillation 47
 - Probleme 42
 - Vorgehen 42
- Morphin
 - akutes Abdomen 86 f.
 - Analgosedierung 56 f.
 - Charakteristika 215
 - Dosierung 55, 57, 215 f.
 - Narkoseeinleitung 59
 - Narkosefortführung 60
 - Nebenwirkungen 215
 - Polytrauma 146
 - Schädel-Hirn-Trauma 149
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrühung 164
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Mund-zu-Mund-Beatmung
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 7
 - Kind 26
- Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 7
 - Säugling 25
- Mund-zu-Nase-Beatmung
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 26
 - Beatmungsformen 24
 - Sauerstoffkonzentration 24
- N**
- Nabelschnurvorfal,
Wehenhemmung 63
- Nachgeburtsperiode,
Definition 236
- Naloxon
 - Charakteristika 216
 - Dosierung 56, 216 f.
 - Nebenwirkungen 216
- Narkose
 - Ablauf 59
 - Asthma bronchiale 100
 - Erbrechen 58
 - Facharztstandard 180
 - Indikationen 57
 - Kinder 58
 - Komplikationen 58
 - Nüchternheit 58
 - Polytrauma 146
 - Präoxygenierung 59

- Narkose
- Schädel-Hirn-Trauma 150
 - Schema 60
 - Thoraxtrauma 152
- Narkoseeinleitung
- Atropin 60
 - Etomidat 59
 - Fentanyl 59 f.
 - Midazolam 59 f.
 - Morphin 59
 - S-Ketamin 60
 - Succinylcholin 59 f.
- Narkosefortführung
- Fentanyl 60, 62
 - Midazolam 60
 - Morphin 60
 - S-Ketamin 60
- Neugeborene
- Abnabeln 69
 - Absaugen 69
 - Advanced Life Support 71
 - Atemfrequenz 25, 69
 - Atemzugvolumen 25, 69
 - Basic Life Support 71
 - Beatmung 69
 - Beurteilung 70
 - Blutdruckgrenzwerte 141
 - Defibrillationsenergie 47
 - Erstversorgung 68 ff.
 - Fieber 78
 - Gesichtsmaske 28
 - Herzdruckmassage 9, 71
 - Herzfrequenz 116
 - Larynxmaske 38
 - Reanimation 71
 - Spontanatmung 69
 - Tubusgrößen 33
 - Vitalfunktionen 69
- Neuner-Regel
- Definition 236
 - Verbrennung 161
- Normalwerte
- Atemfrequenz 25
 - Atemzugvolumen 25
 - Herzfrequenz 116
 - Kapnometrie 45
 - Pulsoxymetrie 44
- Notfall
- gynäkologischer 62
 - Lagerung 17
 - psychiatrischer 137
 - traumatologischer 144-145
 - Abdominaltrauma 144
 - Hämatothorax 154
 - Herzbeutel-tamponade 155
 - Lungenkontusion 155
 - Pneumothorax 152
 - Polytrauma 145
 - Schädel-Hirn-Trauma 146
 - Spannungspneumothorax 153
 - Thoraxtrauma 151
 - Wirbelsäulentrauma 155
- Notfallkoffer
- Basisausstattung 228
 - Kinder 230
 - Kleinkinder 228
 - Säuglinge 228
- Notfallmaßnahmen
- allgemeine 2 f.
 - Atmung 4
 - BAP-Schema 3
 - Basismaßnahmen 2, 11
 - Beatmung 23, 25 f.
 - Bewusstsein 4
 - Blutstillung 18
 - erweiterte 18 f., 21
 - Herzdruckmassage 9
 - Lagerung 15
 - Puls 8
 - Zugang 19
- Novalgin
- akutes Abdomen 86
 - Charakteristika 212
 - Dosierung 54, 213
 - Nebenwirkungen 212
- O**
- Obstipation
- Kennzeichen 81
 - Ursachen 81
- Opiode
- Analgesiedierung 56
 - Vergiftung 170
- Organisationsverschulden
- Behandlungsfehler 180
 - Definition 236
- P**
- Paracetamol
- Charakteristika 217
 - Dosierung 54, 217
 - Kopfschmerzen 81
 - Krampfanfall 132
 - Meningitis 134
 - Nebenwirkungen 217
 - Vergiftung 169
- PEEP
- Definition 237
 - Ertrinkungsunfall 111
 - Indikationen 31
 - maschinelle Beatmung 31
 - Prinzip 31
- Petechien
- Definition 237
 - Fieber 78
 - Hautausschlag 80
 - Meningitis 133
- Pfötchenstellung
- Definition 237
 - Hyperventilationstetanie 128
- Pharyngealtubus
- Indikation 26
 - Technik 26
- Phenobarbital
- Charakteristika 217
 - Dosierung 217 f.
 - Krampfanfall 132
 - Nebenwirkungen 217
- Piritramid
- akutes Abdomen 86
 - Analgesiedierung 56

11 Sachverzeichnis

- Charakteristika 218
- Dosierung 55, 218
- Nebenwirkungen 218
- Pneumonie
 - Bauchschmerz 86
 - Masern 79
- Pneumothorax
 - Definition 152
 - Symptome 153
- Polizei
 - Kindesmisshandlung 182
 - Kindstod 136
 - schlechte Nachrichten 137
 - Zwangseinweisung 140
- Polytrauma
 - Analgesie 146
 - Basismaßnahmen 145
 - medikamentöse Maßnahmen 146
 - Narkose 146
 - Pathophysiologie 145
 - Sedierung 146
- Präexzitation
 - Definition 237
 - Herzrhythmusstörung 119
- Präoxygenierung
 - Definition 237
 - Narkose 59
- Prednisolon
 - Anaphylaxie 91
 - Asthma bronchiale 99
 - Charakteristika 218
 - Dosierung 218 f.
 - Nebenwirkungen 218
 - Pseudokrupp 102
- Prednison
 - Charakteristika 219
 - Dosierung 219 f.
 - Nebenwirkungen 219
- Pseudokrupp
 - Basismaßnahmen 102
 - Definition 237
 - Differenzialdiagnose 101
 - Lagerung 16
 - medikamentöse Maßnahmen 102
- Symptome 100
- Pseudoperitonitis diabetica
 - Definition 237
 - Diabetes mellitus 106
- Puls
 - BAP-Schema 3
 - Brachialispuls tasten 3
 - Karotispuls tasten 3 f.
 - Kind 8
 - Prüfung 3, 8
 - Säugling 8
 - zentraler 8
- Pulsoxymetrie
 - Definition 237
 - Fehlermöglichkeiten 44
 - Indikationen 43
 - Kohlenmonoxidvergiftung 44
 - Methämoglobinvergiftung 44 f.
 - Normalwerte 44
 - Opioidanalgetika 55
 - Prinzip 43
 - Vorgehen 44
- Punktion
 - intraossäre 21
 - zentralvenöse 19
- Puppenkopffhänomen
 - Definition 237
 - Hirndruckzeichen 148
- R**
- Reanimation
 - Adrenalin 48, 193
 - Algorithmus
 - Basismaßnahmen 13
 - Atropin 49
 - Basismaßnahmen 11
 - Hypothermie 160
 - Medikamente 48
 - Neugeborene 71
 - SIDS 136
 - Suprenin 48
- Rekapillarierungszeit
 - Definition 237
 - Dehydratation 112
- Hyperglykämie 106
- Schock 141
- S**
- S-Ketamin
 - Amputationsverletzung 87
 - Analgesie 56
 - Analgosedierung 57
 - Asthma bronchiale 100
 - Charakteristika 55, 209
 - Dosierung 56 f., 209 f.
 - Elektrounfall 110
 - Narkose 56
 - Narkoseeinleitung 59 f.
 - Narkosefortführung 60
 - Nebenwirkungen 209
 - Polytrauma 146
 - Schädel-Hirn-Trauma 149
 - Schock 142
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrühung 164
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Salbutamol
 - Anaphylaxie 93
 - Asthma bronchiale 99
 - Charakteristika 220
 - Dosierung 220 f.
 - Nebenwirkungen 220
- Sauerstoffsättigung
 - Definition 237
 - Pulsoxymetrie 43
- Säugling
 - AED 13
 - Atemfrequenz 25
 - Atemzugvolumen 25
 - Beatmung 7
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 25
 - Blutdruckgrenzwerte 141 f.
 - Gesichtsmaske 28
 - Herzdruckmassage 9
 - Herzfrequenz 116
 - Herzrhythmusstörung 115

- Säugling
 - maschinelle Beatmung 30
 - Meningitis 133
 - Mund-zu-Mund-und-Nase-Beatmung 25
 - Notfallkoffer 228
 - Puls 8
 - Tubusgröße 27
 - Zugang 19
- Schädel-Hirn-Trauma
 - Analgesie 149f.
 - Basismaßnahmen 148, 150
 - Glasgow-Koma-Skala 147
 - Hirndruckzeichen 148
 - Lagerung 16
 - medikamentöse Maßnahmen 149
 - Narkose 150f.
 - Sedierung 149f.
 - Symptome 147
- Schädellage
 - Definition 237
 - normale Geburt 65
- Schnüffelstellung
 - Beatmung ohne Hilfsmittel 7
 - Definition 237
 - Intubation 34
- Schock
 - anaphylaktischer 89
 - Definition 89
 - Lagerung 16
 - medikamentöse Maßnahmen 90
 - Stadieneinteilung 89
 - Ursachen 89
 - Basismaßnahmen 142
 - Definition 140
 - kalter 141
 - Lagerung 16
 - Symptome 141
 - Ursachen 140
 - warmer 141
- Schreien
 - Kennzeichen 81
 - Ursachen 81f.
- Schulkind
 - Atemfrequenz 25
 - Atemzugvolumen 25
 - Defibrillationsenergie 47
 - Herzfrequenz 117
 - maschinelle Beatmung 30
- Schütteltrauma
 - Definition 237
 - Diagnostik 185
 - Entstehung 185
 - Häufigkeit 185
 - Maßnahmen 186
 - Symptome 185
- Schwangerschaft
 - Dauer 62
 - Fundusstand 63
 - Mutterpass 62
 - Wehenhemmung 63
- Schweigepflicht
 - Jugendliche 180
 - Kindesmisshandlung 184
- Sedierung
 - Amputationsverletzung 87
 - Asthma bronchiale 100
 - Benzodiazepine 52
 - Diazepam 52
 - Elektrounfall 110
 - Hyperventilationstetanie 129
 - Hypothermie 160
 - Lorazepam 53
 - Medikamente 52
 - Midazolam 53
 - Polytrauma 146
 - Prinzipien 52
 - Schädel-Hirn-Trauma 149f.
 - Thoraxtrauma 152
 - Verbrennung 164
 - Wirbelsäulentrauma 157
- Sekundärtransport
 - 4-2-1-Formel 187
 - Definition 237
 - Facharztstandard 186
 - Fahrzeuge 187
 - Lufttransport 188, 191
 - Sellick-Handgriff
 - Definition 237
 - Narkose 58
- SIDS (Sudden Infant Death Syndrom)
 - Definition 238
 - Maßnahmen 136
 - Risikofaktoren 135
 - Symptome 136
 - Ursachen 135
- Silent Lung
 - Asthma bronchiale 98
 - Atemnot 74
 - Definition 238
- Spannungspneumothorax
 - Definition 153
 - Entlastungspunktion 153
 - Symptome 153
 - Thoraxdrainage 154
- SSSS (Staphylococcal-Scalded-Skin-Syndrom)
 - Definition 238
 - Hautausschlag 80
- Stevens-Johnson-Syndrom
 - Definition 238
 - Hautausschlag 80
- Stridor
 - Definition 238
 - Aspiration 95
 - Epiglottitis 102
 - expiratorischer 82
 - inspiratorischer 82
 - Kennzeichen 82
 - Ursachen 82
- Succinylcholin
 - Charakteristika 221
 - Dosierung 221f.
 - Narkoseeinleitung 59f.
 - Nebenwirkungen 221
- Sudden Infant Death Syndrom
 - Maßnahmen 136
 - Risikofaktoren 135
 - Symptome 136
 - Ursachen 135
- Suizidhandlung
 - Häufigkeit 139
 - Motive 139
 - Vorgehen 139f.

11 Sachverzeichnis

- Suprarenin
– Anaphylaxie 91
– Charakteristika 192
– endotracheal 49
– Nebenwirkungen 192
– Reanimation 48
 β_2 -Sympathikomimetika,
Asthma bronchiale 99
Syndrom
– anticholinerges 169 f.
– sympathomimetisches 169, 171
- T**
- Tachykardie
– atriale, EKG 118
– Definition 116 f.
– Differenzierung 118
– EKG 118
– paroxysmale supra-ventrikuläre 118
– supraventrikuläre 117
– – Medikamente 121
– – Symptome 117
– Unterkühlung 158
– ventrikuläre 117, 119
– – EKG 118
– – Medikamente 121
– – Symptome 117
Theophyllin
– Anaphylaxie 93
– Asthma bronchiale 99
– Charakteristika 222
– Dosierung 222 f.
– Nebenwirkungen 222
– Vergiftung 171 f.
Thiopental
– Charakteristika 223
– Dosierung 223 f.
– Krampfanfall 132
– Nebenwirkungen 223
Thoraxtrauma
– Allgemeines 151
– Basismaßnahmen 151
– Commotio cordis 155
– Hämatothorax 154
– Herzbeutel-
tamponade 155
– Lagerung 16
– Lungenkontusion 155
– medikamentöse
Maßnahmen 152
– Pneumothorax 152
– Spannungs-
pneumothorax 153
– Symptome 151
Trachealpunktion 41
Trauma
– abdominales 144
– nicht akzidentelles 181
Tubus
– Auswahl 33
– Größen 33
– Intubation 33
- U**
- Übelkeit
– Adenosin 191
– Exsikkose 113
Übernahmeverschulden
– Behandlungsfehler 180
– Definition 238
Unterkühlung
– Basismaßnahmen 159
– Symptome 158
– Wiedererwärmung 159
Urapidil
– Charakteristika 224
– Dosierung 224 f.
– Nebenwirkungen 224
- V**
- Vagus-Manöver
– Definition 238
– Herzrhythmus-
störung 120
Verbrennung
– Auge 105
– Basismaßnahmen 163
– Elektrounfall 109
– Häufigkeit 161
– Intubation 163
– Kühlung 163
– Maßnahmen 162
– Neuner-Regel 161
– Schweregrad 161 f.
– Ursachen 161
Verbrühung
– Auge 105 f.
– Basismaßnahmen 163
– Häufigkeit 161
– Maßnahmen 162
– Neuner-Regel 161
– Schweregrad 161 f.
– Ursachen 161
Vergiftung
– Alkohol 170
– Anamnese 166
– Antidepressiva 170
– Antihistaminika 169
– Azetylsalizylsäure 169
– Behandlungszentren 166
– Dekontamination 167
– Diagnostik 166
– Drogen 171
– Erbrechen 167
– Giftelimination 167
– Informations-
zentren 166
– Kohletherapie 167
– Magenspülung 167
– Medikamente 168 f.
– Milch 167
– Opioide 170
– Paracetamol 169
– Sofortmaßnahmen 167
Vitalzeichen
– Definition 238
– Neugeborene 69
– Prüfung 8
– Pulsoxymetrie 43
Volumensubstitution
– akutes Abdomen 86
– Amputations-
verletzung 87
– Exsikkose 113
– Meningitis 134
– Polytrauma 146
– Schädel-Hirn-
Trauma 149
– Thoraxtrauma 152
– Verbrennung 164
– Wirbelsäulen-
trauma 157

W

Wehenhemmung

- Durchführung 63
- Indikationen 63

Wendl-Tubus

- Definition 238
- einlegen 27
- Größen 27

Wilson-Ableitung

- Definition 238
- EKG-Diagnostik 43

Wirbelsäulentrauma

- Basismaßnahmen 157
- Dermatome 156
- Lagerung 17
- Maßnahmen 156

- medikamentöse
 Maßnahmen 157
- Symptome 155

WPW-Syndrom

- Definition 238
- EKG 118

Z

Zugang

- intraossärer 21
- - distaler 22
- - knienaher 22
- - Komplikationen 23
- - Kontraindikationen 23
- - Punktionsstellen 21

- - Technik 22
- Kleinkind 19
- Säugling 19
- venöser 19ff.
- zentralvenöser 19f.

Zyanose

- Definition 238
- Fremdkörper-
 aspiration 96
- Herzfehler 173
- Kennzeichen 82
- Mekoniumaspiration 69
- Neugeborenen-
 beurteilung 71
- periphere 82
- Ursachen 82, 85
- zentrale 82