Sachverzeichnis

A

ABCDE-Schema 112–113, 123
– Beatmungsparameter 120
– Diagnosestellung 114
– Erstmaßnahme 115
– Erstuntersuchung 114
– Fallbeispiel 114
– Komplikationsmanagement 122
– Kreislaufunterstützung 121
– Lage 114
– Narkoseeinleitung/-aufrechterhaltung 119
– Narkosemedikament, Auswahl 116
– Narkosevorbereitung 119
– Unfallopferbergung 115
– Versorgung, präklinische 115
Ablauf Anästhesie, Geburtshilfe 80
ACE-Hemmer-/AT_1-Blocker-Therapie, präoperative 262
Adie-Syndrom 174
Adipositas
– Anästhesieverfahren 214
– Anästhesievorbereitung 211
– Betreuung, postoperative 218
– Chirurgie, bariatrische 218
– Kategorien nach WHO 209
– Komorbidität 209
– Medikamentenapplikation, kontinuierliche 212
– Medikamentendosierung 211
– Medikamentendosisberechnung 212
– morbide 209
– Patientenlagerung, intraoperative 217
– per magna 209
– Regionalanästhesie 215
– Veränderung, pathophysiologische 210
Adjusted Body Weight 212
Agomelatin 154
Aldrete-Kriterien 108
Allergie
– Anamnese 242
– Diagnostik 242
– Komplikationsmanagement 244
– Konzept, postoperatives 244
– Management, präoperatives 242
– Pathophysiologie 242
– Prämedikation 243
– Therapie 244
Allgemeinanästhesie
– Adipositas 214
– Kombination Periduralanästhesie, hoch-thorakale 132
– Operation, ambulante 99
– Patient, geriatrischer 228
– Tumorerkrankung Nervensystem 189
Aminoglykoside 213
Amiodaron 213
Amoxicillin 274
Ampicillin 274
Anaesthetists' Non-Technical Skills 316
Analgesie, patientenkontrollierte intravenöse 78
Analgetika
– Kinderanästhesie 49
– Myasthenie-Aggravitation 196
– Schwangerschaft 64
Anämie 324
– blutungsbedingte 124
– schwere, Zeugen Jehovas 326
Anaphylaxie 242
– nicht allergische 242
Anästhesie
– Anforderung
–– heutige 19
–– Mitarbeitersicht 23
–– Partner, operativer 24
–– Patientensicht 20
–– Vorgesetztensicht 24
– Anforderungen 18
– Aspekt, ethischer 321
– Behandlungsverlauf, schwerer 318
– bei Organspende 329
– bei Schwangerschaft 65
–– Management
––– intraoperatives 67
––– postoperatives 67
––– präoperatives 66
– Chirurgie, bariatrische 221
– Entbindung, vaginale 75
– Erkrankung, neurologische 161
– Fertigkeit, nicht technische 316
– Friedreich-Ataxie 189
– Geburt 74
– Historie 18
– Immunneuropathie 202
– Kleinkind 26
– Komplikation 20
– Lebendorganspende 333
– Meningitis, akute 192
– Morbus Parkinson 185
– Motoneuronerkrankung 197
– Multiple Sklerose 190
– Neugeborenes 26
– Operation, ambulante 88
– Organentnahme, postmortale 331
– Ösophaguskarzinom 132
– Patient
–– adipöser 208
–– ambulanter 87
–– chronisch kranker 239
–– Gehörloser 203
–– mit Behinderung 161
–– neurologische Störung 161
–– psychisch kranker 143
– Polytraumapatient 112
– Säugling 26
– Schmerz, chronischer 308
– Schwangerschaft 59
– Schwerverletzter 112
– Sectio caesarea-Dringlichkeit 81
– Situation, schwierige 313
– total intravenöse (TIVA) 101
–– mit Neuromonitoring 133
– Tumorpatient 128
– Zeugen Jehovas 323
Anästhesieaufklärung
– Gespräch 321
– Patient, psychisch kranker 144
Anästhesieeinleitung
– Asthma bronchiale 253
– COPD 249
– Diabetes mellitus 294
– Herzinsuffizienz 268
– Herzklappenerkrankung 275
– Herzkrankheit, koronare 262
– Herzrhythmusstörung 280
– Leberinsuffizienz 305
– Nierenfunktion, eingeschränkte 289
– Patient
–– allergischer 243
–– chronisch kranker 240
– Schilddrüsenerkrankung 299
– Schlafapnoesyndrom, obstruktives 255
Anästhesieverfahren
– Adipositas 214
– Schwangerschaft 66
– COPD 249
– Herzinsuffizienz 268
– Herzkrankheit, koronare 261
– Leberinsuffizienz 304
– OP-Outcome, Onkologie 135
– Operation, ambulante 98
– Patient
–– allergischer 243
–– chronisch kranker 240
– rückenmarknahes 82
–– Fehlbildung, spinale 167
–– Patient, voroperierter 167
– Schilddrüsenerkrankung 299
– Schlafapnoesyndrom, obstruktives 254
– Tumorprogress und OP-Outcome 134
Anästhesievorbereitungsbogen, präoperativer 38
Anästhesiezwischenfall 313
– Häufigkeit/Ursache 314
– Management 314
– Schweizer-Käse-Modell 315
– Sicherheitskultur 315
Anästhesist
– ambulanter 91
– Anforderung Kinderanästhesie 40
Anästhetika
– Dosierung bei Elektrokrampftherapie 158
– Elektrokrampftherapie 158
– Hirndruckveränderung 164
– Kinderanästhesie 48
– Patient, geriatrischer 229
– Schwangerschaft 64
– Schwangerschaft/Stillzeit 64
– volatile 100, 200–201
–– Dosierung bei Adipositas 213
–– Hirndruckveränderung 164
Anastomose, zervikale, Insuffizienz 138
Anastomoseninsuffizienz 137
Anästhesie, Patient, geriatrischer 224
Anfall
– epileptischer
–– Therapie 184
–– Trigger, perioperativer 184
– generalisierter 182
– perioperativer epileptischer 183
– psychogener 184
Anfallsprovokation, narkosebedingte 183
Ängstlichkeit, bei Kindern 43
Angststörung 148
Anordnung, einstweilige 151
Anti-Parkinson-Medikament 96

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Antiarrhythmika 196
Antibiotika
– Dosierung bei Adipositas 213
– Meningitis, akute bakterielle 192
– Myasthenie-Aggravitation 196
– Schwangerschaft 64
Antibiotikaprophylaxe 97
Antidepressiva 152
– multimodale 154
– trizyklische 146, 153
Antidiabetika 95
Antiemetika
– dopaminantagonistisch wirkende 176
– Schwangerschaft 64
Antikoagulanz 282
– neues orales (NOAK) 283
Antikoagulation 95
– und Punktion/Katheterentfernung, rückenmarknahe 284
Antikonvulsiva 172
– Myasthenie-Aggravitation 196
– Status epilepticus 185
Antipsychotika 154
– atypische 155
– Einteilung 154
– hochpotente (typische) 154
– Interaktion 155
– Nebenwirkung 155
Anxiolytika 155
Aortenklappeninsuffizienz 276
– Komplikationsmanagement 277
– Medikament 276
– Monitoring 276
– Therapie 277
Aortenklappenstenose
– Anästhesie 275
– Komplikationsmanagement 277
– Medikament 275
– Monitoring 275
– Therapie 277
Aortenklappenvitien 271
Apoptose 41
Appendektomie 68
Appendizitis 68
Äquivalent, metabolisches 257
Arbeitsplatz, kinderanästhesiologischer 40, 41
Arnold-Chiari-Malformation 166
Arrhythmie
– Aortenklappenstenose 277
– Mitralklappenstenose 277
ASA-Klassifikation 89
Asphyxie, fetale 65
Aspiration
– Risikoerhöhung bei Schwangerschaft 62
– Vermeidung 163
Aspirationsrisiko 200–201
– erhöhtes 170
Asthma bronchiale 252
– Anamnese 252
– Diagnostik 253
– Eigenmedikation 253
– Komplikationsmanagement 254
– Management, präoperatives 252
– Prämedikation 253
– Schweregrad 253
– Stadieneinteilung nach Blutgasanalyse 253
– Therapie 254
Atemmuskulatur-Erkrankung, neuromuskuläre 171
Atemtherapie 248
Atemweg 200–201
– schwieriger 29
– Sicherung 101
–– Kinderanästhesie 27
Atemwegserkrankung, obstruktive 250
Äther-Anästhesie 18
ATLS (Advanced Trauma Life Support) 112
Atmungsstörung
– komplexe 176
– schlafbezogene 176
– zentrale 176
Atracurium 213
Aufwachdelir, postoperatives 42
Awareness 22
Azidose 61

B

Beatmung
– Adipositas 215
– Aortenklappeninsuffizienz 276
– Aortenklappenstenose 275
– bei Einlungenventilation 133
– COPD 250
– Hirndruck, erhöhter 163
– Kinderanästhesie 30
– lungenprotektive 133
– Mitralklappeninsuffizienz 276
– Mitralklappenstenose 275
Beatmungskurve, nicht vollständige Exspiration 250
Becker-Muskeldystrophie 197
– Anästhesie 200
Becker-Myotonie 199
Behinderung 161
Benzodiazepine 155
– Schwangerschaft 64, 65
– Einteilung 155
– Nebenwirkung 155
– Status epilepticus 185
Betablockade, präoperative 261
Betarezeptorenblocker
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– Myasthenie-Aggravitation 196
Betreuer 321
– gesetzlicher 151
Betreuungsverfügung 321
Biguanide 294
Blinder 203
Blutdruckmanagement, bei Geburt 81
Blutdruckzielwert, Kinderanästhesie 32
Blutgasanalyse
– Asthma bronchiale 253
– COPD 248
– Diabetes mellitus 293
Blutproduktgabe 236
Blutung, peripartale 83
– Anästhesieverfahren 84
Blutvolumen, altersgruppenabhängiges 33
Blutzucker-Tages-/Nachtprofil 293
Blutzuckermanagement, präoperatives 294
Body-Mass-Index 209
Borderline-Persönlichkeit 150
Botulinum-Toxin 165
Breitkomplex-Tachykardie 281
Bronchospasmus 251
– akuter 251
Broselow-Tape 37
Bupivacain
– Ausbreitungsniveau bei Kaudalblock 52
– Periduralanästhesie 54, 76
Bupropion 154

C

Carbamazepin 172
Carbetocin 84
Carron-Formel 212
Catzel's Method 46
Central-Core-Myopathie 169
Cerebral Perfusion Pressure (CPP) 162
Charcot-Marie-Tooth-Neuropathie 171
Chiari-Malformation 167
Child-Turcotte-Pugh-Score 302
Chirurgie, bariatrische 218
– Anästhesie 221
– Komorbidität 219
– Komplikation, postoperative 220
– Management, postoperatives 221
– Operationsmethode 219
Cholelithiasis 69
Cholezystektomie 69
Cholezystitis 69
Cholinesterase-Hemmer 175
Chorea Huntington 188
CIRSmedical Anästhesiologie 316
Cisatracurium, Dosierung bei Adipositas 213
Clearance, beim Kind 45
Clindamycin 274
Clonidin
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– intranasal appliziertes 50
–– Dosierung 51
Clopidogrel 260
Computertomografie 138
COPD 246
– Anamnese 246
– Beatmung, initiale 250
– Diagnostik 246
– Eigenmedikation 248
– Infektstatus-Bestimmung 247
– Komplikationsmanagement 250
– Konzept, postoperatives 251
– Management, präoperatives 246
– Prämedikation 248
– Schweregrad 247
– Therapie 250
COX-2-Hemmer 135, 140
Crisis Resource Management (CRM) 316
Critical-Illness-Myopathie (CIM) 199
– Anästhesie 201
Critical-Illness-Polyneuropathie (CIP) 199
– Anästhesie 201

D

Damage Control 125
DASAIM-Score 108
Defizit, fokal neurologisches 177
Degeneration, kortikobasale 187
Delir
– Definition 230
– Diagnose 233
– Epidemiologie 231

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– Faktor, prädisponierender 232
– Kriterien, diagnostische nach DSM-IV-TR 231
– Pathophysiologie 232
– Patient, geriatrischer 230
– perioperatives 232
– Prognose 231
– Therapie 233
– Narkose 234
Delirvermeidung 234
Demenz
– Begleitsymptom 187
– mit Lewi-Körpern 187
– vaskuläre 187
Demenzerkrankung 187
Depression 149
Dermatomyositis 198
– Anästhesie 200
Desaturierung, rasche 61
Desfluran 213
Dexmedetomidin
– Dosierung bei Adipositas 213
– intranasal appliziertes 50
Diabetes mellitus 291
– Anamnese 292
– Diagnostik 293
– Eigenmedikation 293
– Komplikationsmanagement 295
– Konzept, postoperatives 296
– Management, präoperatives 292
– Pathophysiologie 291
– Prämedikation 293
– Therapie 295
– Untersuchung, klinische 292
Diabetes mellitus Typ 2 219
Diamorphin, intranasal appliziertes 50
Diclofenac 105
Distickstoffmonoxid 18
Diuretika 196
DOPES-Akronym 122
Duchenne-Muskeldystrophie 197
– Anästhesie 200
Duktusligatur 54
Duplexsonografie 293
Durchgangssyndrom 230
Dysautonomie 171, 200–201
Dysfunktion
– autonome 199
– postoperative kognitive (POCD) 23
–– Patient, geriatrischer 230
– vegetative 173
Dysphagie 170
– Symptom, typisches 170
Dystonie 165, 188
Dystrophie, myotone 198
– Anästhesie 200

E

Echokardiografie 248
– Herzinsuffizienz 268
– Herzklappenerkrankung 273
– Herzkrankheit, koronare 258–259
Eilentscheidung 151
Einlungenventilation 133
Einschränkung, kardio-respiratorische 171
Einwilligungsfähigkeit
– Definition 151
– Patient, psychisch kranker 150
Einwilligungsunfähigkeit 151
EKG
– Diabetes mellitus 293
– Herzinsuffizienz 267
– Herzklappenerkrankung 273
– Herzkrankheit, koronare 258–259
– Herzrhythmusstörung 279
– Schilddrüsenerkrankung 299
Eklampsie 82
Elektrokrampftherapie 157
– Anästhetika 158
–– Dosierung 158
– Durchführung 157
– Komplikation 158
– Patientenaufklärung 157
Elektrolythaushalt, gestörter 290
EMLA-Salbe 49
Endokarditisprophylaxe 274
– Antibiose 274
Endoskopie 138
Endotrachealtubus 28
Endotrachealtubus-Innendurchmesser, Formel 37
Enoxaparin 213
Entbindung, vaginale 75
Enterokolitis, nekrotisierende 54
Entlassung 107
Entlassungscheckliste 107
Entwicklungsstörung, spinale 166
Epilepsie 182
– Anfall, perioperativer 183
– Anfallsprovokation, narkosebedingte 183
– Dauermedikation, antikonvulsive 183
– Einteilung 182
– fokale 182
EPLS-Formel 37
Ergometrie 258
Erkrankung
– neurologische
–– Anästhesie 161
–– Einschränkung, kardio-respiratorische 171
– neuromuskuläre
–– Beteiligung
––– kardiale 200–201
––– respiratorische 200–201
–– Prämedikation 176
–– Substanz, kritische 175
–– Wirkdauer Muskelrelaxanz 175
– seltene, Kinderanästhesie 57
Erstmaßnahme 115
Esketamin
– Erstversorgung 116
– Hirndruckveränderung 164
– intranasal appliziertes 50–51
– Pharmakologie 117
Ethik 321
– Organspende 333
Ethikberatung 321
Ethikkonsil 322
Etomidat
– Dosierung bei Adipositas 213
– Elektrokrampftherapie 158
– Hirndruckveränderung 164
– NNR-Suppression 173
Excess Weight Loss (EWL) 219
Extubation
– Adipositas 217
– Kinderanästhesie 31

F

Fallbesprechung, ethische 322
Fast-Track-Tool 108
Femoralisblock 216
Fentanyl
– Dosierung bei Adipositas 213
– Erstversorgung 118
– intranasal appliziertes 50
–– Dosierung 51
– Kinderanästhesie 49
– Pharmakologie 118
Fixierungsfehler 317
Flumazenil, intranasal appliziertes 50
– Dosierung 51
Flüssigkeitsbedarf
– altersgruppenabhängiger 33
– Kinderanästhesie 32
Flüssigkeitsgrundbedarf 33
Formeln 37
Fremdblutgabe, zu vermeidende 134
Frequenzkontrolle 280
Friedreich-Ataxie 188
– Anästhesie 189, 201
– Bild, klinisches 189
– Einschränkung, pulmonale 189
– Kardiomyopathie, hypertrophe 189

G

GABA-Agonisten 41
Ganzkörper-CT 125
Gastroparese 174
Geburt
– Anästhesie 74
– Physiologie 75
Gefäßwiderstand, erhöhter peripherer 277
Gefäßzugang, Kinderanästhesie 33
Gehörloser 203
Gerinnungsanamnese
– Leberinsuffizienz 303
– präoperative, Kinderanästhesie 36
Gerinnungsfaktor-Substitution 283
Gerinnungsfragebogen
– Kinderanästhesie 36
– Leberinsuffizienz 303
Gerinnungsstörung, Management 84
Geschäftsfähigkeit 108
Gestose 82
Gewichtsberechnungsformeln 211
Gewichtsermittlung, unterschiedliche 212
Glasgow Coma Scale 113
Gliedergürteldystrophie 198
– Anästhesie 200
Glucagon, intranasal appliziertes 50
Glukokortikoid-Dauertherapie 172
Glykogenose 198
– Anästhesie 200
Glykogenspeicherkrankheit 198
GNOM-Konzept 47
Grand-Mal-Anfall 182
Guillain-Barré-Syndrom (GBS) 202
– Anästhesie 201
– Myokardbeteiligung 171

H

Halothan 135, 140
Hämoglobinoptimierung, präoptimierung 325
Handeln, notärztliches 112

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Heimtransfer 108
HELLP-Syndrom 82
Helsinki-Deklaration 21
Heparin 283
– Dosierung bei Adipositas 213
– unfraktioniertes, Dosissteuerung 283
Herzinsuffizienz 266
– akute 270
– Anamnese 267
– Anästhesieführung 268–269
– Diagnostik 267
– Eigenmedikation 268
– Einteilung
–– nach AHA (American Heart Association) 267
–– nach NYHA (New York Heart Association) 267
– Komplikationsmanagement 270
– Konzept, postoperatives 270
– Management, präoperatives 267
– Monitoring 269
– Narkoseeinleitung 269
– Pathophysiologie 266
– Prämedikation 268
– Therapie 270
– Untersuchung, körperliche 267
– Volumenmanagement 269
Herzklappenerkrankung 271
– Anamnese 272
– Diagnostik 273
– Eigenmedikation 274
– Komplikationsmanagement 277
– Konzept, postoperatives 277
– Management, präoperatives 272
– Pathophysiologie 271
– Therapie 277
– Untersuchung, klinische 272
Herzkrankheit, koronare 256
– ACE-Hemmer-/AT_1-Blocker-Therapie, präoperative 262
– Anamnese 257
– Betablockade, präoperative 261
– Bildgebung mit Stressphase 259
– Diagnostik 258
–– präoperative 259
– Eigenmedikation 261
– Komplikationsmanagement 264
– Konzept, postoperatives 265
– Management, präoperatives 256
– Monitoring 262
– Operationsrisiko 258
– Operationszeitpunkt 259
– Pathophysiologie 256
– Plättchenhemmung 259
– Prämedikation 261
– Revaskularisierung, präoperative 259
– Risikostratifizierung 258
– Statintherapie, präoperative 262
– Therapie 264
Herzrhythmusstörung 174, 278
– Anamnese 279
– Diagnostik 279
– Eigenmedikation 280
– Komplikationsmanagement 280
– Konzept, postoperatives 281
– Management, präoperatives 279
– Pathophysiologie 278
– Therapie 280
– Untersuchung, klinische 279
Herzschrittmacher 278
Hirndruck
– Definition 161
– erhöhter 161
–– Narkose 163
–– Narkoseaufrechterhaltung 163
–– Narkoseeinleitung/-führung 162
–– Präoxygenierung 162
Hirndruckerhöhung, Vermeidung 163
Hirndruckkrise, akute 164
Hirndrucksymptom, bei Schlaganfall 178
Hirndruckveränderung, anästhetikabedingte 164
Hirnfunktionsausfall, irreversibler 333
– Feststellung 330
Hirnödem
– Schlaganfall 178
– vasogenes 189
Hirnstimulation, tiefe 186
HNO-Eingriff, Kinderanästhesie 56
HNO-Konsil 299
Holiday-Segar-Formel 33
Hyperglykämie 296
– intraoperative 296
Hyperkaliämie
– akute 290
– Therapie 290
Hyperkapnie
– Schwangerschaft 61
– Vermeidung 163
Hyperlipidämie 219
Hyperperfusionssyndrom 182
Hypersalivation 170
– Therapie, medikamentöse 171
Hypertension
– benigne intrakranielle 168
– Vermeidung 163
Hyperthermie, maligne 168
– Disposition, genetische 168
– Form, sekundäre 168
– Maßnahmen bei Verdacht 170
– Symptom, klinisches 168
Hyperthyreose 298
– Anästhesie 300
Hypertonie 219
Hypervolämie 290
Hypnotika 100, 155
– Hirndruckveränderung 164
– Schwangerschaft 64
Hypoglykämie 296
– intraoperative 296
Hypotension, Vermeidung 163
Hypothermie
– Patient, geriatrischer 227
– Prävention in der Kinderanästhesie 34
Hypothyreose 298
– Anästhesie 300
Hypotonie
– Aortenklappeninsuffizienz 277
– Aortenklappenstenose 277
– Herzkrankheit, koronare 264
– Mitralklappeninsuffizienz 277
– Mitralklappenstenose 277
– Therapie bei Geburt 81
Hypotonierisiko 81
Hypoxie
– Kinderanästhesie 31
– Schwangerschaft 61
– Vermeidung 163
HZV-Abfall, kritischer 62

I

Ibuprofen
– bei Schwangerschaft 65
– Dosierung 105
Ideal Body Weight
– Carron-Formel 212
– Janmahastian-Formel 212
Iliohypogastrikusblock 52
Ilioinguinalisblock 52
Immunneuropathie 202
– Anästhesie 202
Incident Reporting System 316
Induktionsbolus 212
Informed Consent 321
Infusionslösung, Pädiatrie 32
Insulin 294
Intracranial Pressure (ICP) 161
Intubation, bei Adipositas 214
Intubationsnarkose 82
Ionenkanalerkrankung 199
– Anästhesie 201
Ischiadikusblockade 216
Isofluran 213

J

Janmahastian-Formel 212

K

Kachexie, Tumorpatient 128
Kalziumantagonisten 196
Kardiomyopathie, hypertrophe 189
Karnofsky-Index 131
Karotis-TEA 179
– Blutdrucksteuerung 180
– Fallbeispiel 179–181
– Komorbidität, kardiovaskuläre 181
– Komplikation, typische 181
– Narkoseführung 180
– Phase, postoperative 181
– Schlaganfall, perioperativer 182
Karotisstenose, symptomatische, *siehe* Karotis-TEA
Katheter vs. Single Shot 102
Kaudalblock
– Kinderanästhesie 51
– Punktionsort 52
Ketamin
– Apoptose 41
– Hirndruckveränderung 164
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– intranasal appliziertes 50
–– Dosierung 51
– Schmerz, chronischer 310
Ketoazidose, diabetische 295
Kinder
– Anästhetika 48
– Ängstlichkeit 43
– Eingriff
–– HNO 56
–– orthopädischer 57
– Erkrankung, seltene 57
– Infusionslösung 32
– Larynxmaske 30
– Medikament 44
– Medikamentapplikation, intranasale 50
– Pharmakokinetik 44
– Zugang
–– peripervenöser 34
–– zentralvenöser 34

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Kinderanästhesie 26
– Arbeitshilfe 37
– Beatmungsmodus 31
– Fehlervermeidungskonzept 47
– Formeln 37
– Narkosefolge, postoperative 41
– Operation, klassische 54
– Prämedikation 35
– Tabellen 37
– Temperaturmonitoring 34
– Untersuchung, präoperative 35
– Vorbereitung, präoperative 34
Kinderdosierung, Ableitung aus Erwachsenendosierung 46
Kindernotfall-Band 37
King-Denborough-Syndrom 169
Kleinkind
– Anästhesie 26
– Aufwachdelir, postoperatives 42
Koanalgetika 309
Konflikt, ethischer, bei Zeugen Jehovas 327
Körperfettanteil 209
Körpergewicht, Formel 37
Körperoberfläche, Formel 37, 46
Kortikoidsubstitution, perioperative 173
Kortikosteroide 97
Kraniektomie, operative 178
Kreatinkinase-Erhöhung 197
– Differenzialdiagnose 197
Krise
– cholinerge 195
– myasthene 195
– thyreotoxische 300

L

Laboruntersuchung
– Diabetes mellitus 293
– Herzinsuffizienz 267
– Herzklappenerkrankung 273
– Leberinsuffizienz 304
– Schilddrüsenerkrankung 298
Lachgas 18
– Apoptose 41
– bei Schwangerschaft 64
– plus Sauerstoff 78
Lähmung, periodische 199
– Anästhesie 201
Lambert-Eaton-Myasthenie-Syndrom (LEMS) 196
Laparoskopie 221
Laparotomie 221
Laryngoskopie, Reizauslösung 163
Laryngoskopspatel 27–28
Larynxmaske
– Adipositas 215
– Kinderanästhesie 29
Lateralsklerose, amyotrophe 196
– Anästhesie 201
Lean Body Weight
– Carron-Formel 212
– Janmahastian-Formel 212
Lebendorganspende 332
– Anästhesie 333
Leberinsuffizienz 301
– Anamnese 303
– chronische, Verbesserung, präoperative 304
– Diagnostik 304
– Komplikationsmanagement 307
– Konzept, postoperatives 307
– Management, präoperatives 302
– manifeste, Organauswirkung 306
– Medikamentenwahl 305
– Pathophysiologie 302
– Prämedikation 304
– Therapie 307
– Untersuchung, körperliche 304
Leberlebendspende 333
Leistenhernie, Kinderanästhesie 56
Levetiracetam 159
Lewy-Körper 187
Liaisondienst, ethischer 322
Lidocain
– intranasal appliziertes 50–51
– Schmerz, chronischer 310
Linksherzinsuffizienz, dekompensierte 270
Lipidmyopathie 198
– Anästhesie 200
Liquorzirkulation, behinderte 168
Lithium 146
– Narkoseführung 172
Lokalanästhesie 101
Lokalanästhetika
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– Toxizität 184
– vom Estertyp 196
Long-QT-Syndrom 281
Lorazepam
– intranasal appliziertes 50
– Status epilepticus 159
Low-Output-Syndrom 270
Lungenerkrankung 245
– Pathophysiologie 246
Lungenfunktion 171

M

Magenband 219
– Komorbidität 219
– Komplikation 220
Magenbypass, Komorbidität 219
Malignes neuroleptisches Syndrom (MNS) 155
Maßnahme, freiheitsentziehende 152
Maßregel, einstweilige 151
Medikament
– anästhesiologisches 64
– Applikation, intranasale 50
– Dosiskalkulation nach Kilogramm 45
– Herzkrankheit, koronare 263
– intranasales 51
– Kinderanästhesie 44
– Off-Label-Use, Kinderanästhesie 46
– Operation, ambulante 99
– Pharmakokinetik beim Kind 44
– Potenzial, delirogenes 232
– Schmerztherapie, postoperative 235
Medikation, perioperative, Interaktion Tumorzellen 134
Mekoniumileus 54
MELD-Score 302
– Berechnung 302
Meningitis, akute
– Anästhesie 192
– bakterielle 192
– eitrige 192
–– Krankheitsbild 192
–– Notfalltherapie 192
Meningozele 166
MET-Konzept 22
Metabolic Equivalent of Task (MET) 257
Metamizol 105
Methohexital 158
Metoprolol 213
Midazolam
– Dosierung bei Adipositas 213
– Erstversorgung 117
– Hirndruckveränderung 164
– intranasal appliziertes 50
–– Dosierung 51
– Pharmakologie 117
Mitralklappeninsuffizienz 276
– Komplikationsmanagement 277
– Medikament 276
– Monitoring 276
– Therapie 277
Mitralklappenstenose
– Anästhesie 275
– Komplikationsmanagement 277
– Medikament 275
– Monitoring 275
– Therapie 277
Mitralklappenvitien 271
Mivacurium, Elektrokrampftherapie 158
mMRC-Score (Modified Medical Research Council Dyspnea Scale) 246
Monoaminoxidase-(MAO-) Hemmer 153
– 1. Generation 146
– 2. Generation 146
Morbus Parkinson 185
– Anästhesie 185–186
– Krankheitsbild 185
– Therapie 185
Morphin
– Dosierung bei Adipositas 213
– intranasal appliziertes 50
– Kinderanästhesie 49
Mortalität, anästhesieassoziierte 20
Mosteller-Formel 37, 46
Motoneuronerkrankung 196
– Anästhesie 197, 201
– Krankheitsbild 196
Multiple Sklerose 190
– Allgemeinanästhesie 191
– Anästhesie 190
– Faktor, anästhesierelevanter 191
– Regionalanästhesie 191
– Schub 190
– Symptom 190
– Verlauf 190
Multisystematrophie 187
Muskelatrophie, spinale 196
– Anästhesie 201
Muskeldystrophie
– fazioskapulohumerale 198
–– Anästhesie 200
– progressive 197
–– Anästhesie 200
Muskelrelaxans 100
– Dosierung bei Adipositas 213
– nicht depolarisierende 200–201
– Schwangerschaft 64
– Wirkdauer bei neuromuskulärer Erkrankung 175
Muskelrelaxierung 175
Muskeltonus
– abnormer 165
– reduzierter 165

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Myasthenia gravis 193
– Aggravitation, medikamentös bedingte 195
– Allgemeinanästhesie 194
– Bild, klinisches 193
– Einschätzung, präoperative 193
– Faktor, anästhesierelevanter 195
– Pathophysiologie 193
– Regionalanästhesie 195
– Therapie 193
Myelomeningozele 166
Myeloschisis 166
Myokarderkrankung, neuromuskuläre 171
Myokardinfarkt
– Herzkrankheit, koronare 264
– Therapie
–– kausale 265
–– syptomatische 264
Myopathie 197
– Anästhesie 200
– inflammatorische 198
– kongenitale 198
– metabolische 198
–– Anästhesie 200
– mitochondriale 198
–– Anästhesie 200
– Symptom 197
Myotonie 165
– Anästhesie 201
– kongenitale 199
mYPAS-Score 43
Myxödemkoma 301

N

Nabelhernie 56
Naloxon, intranasal appliziertes 50–51
Narkose
– Anfallsprovokation 183
– Atemwegserkrankung, obstruktive 250
– Folge, postoperative 41
– Hirndruck, erhöhter 163
– Sectio caesarea 79
– Delir 234
Narkoseausleitung
– Adipositas 217
– Dysphagie 170
Narkoseeinleitung
– Dysphagie 170
– Herzinsuffizienz 268
– Hirndruck, erhöhter 163
– inhalative, Kinderanästhesie 48
– intravenöse, Kinderanästhesie 48
– Leberinsuffizienz 305
– Status epilepticus 185
Narkoseführung
– Aortenklappeninsuffizienz 276
– Aortenklappenstenose 276
– Asthma bronchiale 253
– COPD 249
– Dauermedikation, neurologische 172
– Diabetes mellitus 294
– Herzinsuffizienz 268
– Herzklappenerkrankung 275
– Herzkrankheit, koronare 262–263
– Herzrhythmusstörung 280
– Leberinsuffizienz 305–306
– Mitralklappeninsuffizienz 276
– Mitralklappenstenose 276
– Nierenfunktion, eingeschränkte 289
– Patient
–– allergischer 243
–– chronisch kranker 240
– Schilddrüsenerkrankung 299
– Schlafapnoesyndrom, obstruktives 255
– triggerfreie 169
– Trikuspidalklappeninsuffizienz 277
Narkoseverfahren
– Diabetes mellitus 294
– Herzklappenerkrankung 275
Narkotika
– apoptoseinduzierende 41
– Hirndruck, erhöhter 163
NaSSA 153
Neostigmin 213
Nervenblockade, periphere 102
– Adipositas 216
Nervenschädigung, vorbestehende 168
Nervensystem
– autonomes, Denervierung 173
– Tumorerkrankung 189
Neuroleptika 146, 154
– Einteilung 154
– Interaktion 155
– Kontraindikation 176
– Nebenwirkung 155
– niederpotente 154–155
Neuropathie 165
– Anästhesie 201
– hereditäre 201
Neurotoxizität, Kinderanästhesie 41
Nichtopioide
– perioperative 105
– Schmerz, chronischer 311
Nierenfunktion, eingeschränkte 288
– Komplikationsmanagement 290
– Konzept, postoperatives 291
– Management, präoperatives 289
– Medikamentenwahl 290
– Pathophysiologie 288
– Therapie 290
Nierenlebendspende 333
NIV-Therapie, Indikation 252
NMDA-Antagonisten 41
Non-STEMI 265
Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer, überwiegende oder selektive 154
Normaldruckhydrozephalus, idiopathischer 187
Normalgewicht 209
Normoventilation 163
Notfall
– Narkosevorbereitung 119
– postoperativer 22
Notfallteam, medizinisches (MET) 21
Notfalltransfusion 323
Nüchternheit
– Operation, ambulante 95
– präoperative 34
Nüchternzeit, präoperative 35

O

Operation
– ambulante
–– Allgemeinanästhesie 99
–– Anamnese 93
–– Anästhesie 88
–– Anästhesieverfahren 98
–– Anordnung, präoperative 94
–– Anti-Parkinson-Medikament 96
–– Antibiotikaprophylaxe 97
–– Antidiabetika 95
–– Antikoagulation 95
–– Atemwegssicherung 101
–– Aufklärender 94
–– Aufnahme, stationäre 103
–– Dauermedikation 95
–– Entlassung 107
–– Entlassungscheckliste 107
–– Heimtransfer 108
–– Kortikosteroide 97
–– Krankenhausaufnahme, ungeplante 103
–– Lokalanästhesie 101
–– Nachbetreuung 108
–– Nervenblockade, periphere 102
–– Nüchternheit 95
–– Patientenaufklärung 94
––– Dokumentation 94
––– Zeitpunkt 94
–– Patienteninformation 98
–– Patientenvorbereitung 91
–– Pharmaka 99
––– kreislaufwirksame 95
–– PONV-Prophylaxe 103
–– Prämedikation 97
–– Psychopharmaka 96
–– Regionalanästhesie 101
––– intravenöse 102
––– rückenmarknahe 102
–– Schmerztherapie, postoperative 103
–– Single Shot vs. Katheter 102
–– Statine 95
–– Thromboseprophylaxe 97
–– Thrombozytenaggregationshemmer 96
–– TIVA 101
–– Verlauf, postoperativer 88
–– Vitamin-K-Antagonist 96
–– Vorbereitung 87
–– Vorgespräch 92
–– Voruntersuchung 93
–– Zusatzuntersuchung 94
–– Zuständigkeit 91
– bei Schwangerschaft 66
Operationsbedingung, optimale 19
Opiate 100
– Dosierung bei Adipositas 213
– Sectio caesarea 80
Opioide
– Interaktion Tumorzellen 135, 139
– Schmerz, chronischer 310
Organentnahme
– Lebendorganspende 333
– postmortale
–– Anästhesie 331
–– Monitoring/Medikamente 332
Organspende 329
– Entscheidungsdruck, Angehörige 334
– postmortale 329
–– Ablauf 330
–– Angehörigen-Kommunikation 331
–– Ausschluss, Kontraindikation 331
–– Einwilligung 330
–– Institution, beteiligte 329
– Problematik, ethische 333
Organverteilung 334
Orthopädie, pädiatrische 57
Orthostase 174
OSAS, *siehe* Schlafapnoesyndrom, obstruktives
Ösophagusatresie 54

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Ösophaguskarzinom
– (Radio-)Chemotherapie, neoadjuvante 131
– Anästhesie 132
– Anastomoseninsuffizienz 137
– Ätiologie 130
– Diagnostik, prätherapeutische 130
– Komplikation 138
–– kardiale 137
–– pulmonale 137
– Komplikationsmanagement 137
– Management
–– perioperatives 130
–– postoperatives 136
– Manipulation, intraoperative 134
– Operabilität 130
– Prämedikation 132
– Resektion
–– abdominothorakale 132
–– endoskopische 131
–– onkologische 131
– Risikofaktoren 130
– Staging 130
– Therapieoption 131
Ösophagusresektion 133
Outcome 19
Oxcarbazepin 172
Oxymetazolin, intranasal appliziertes 50
Oxytocin 84

P

PAED-Score 44
Panikstörung 149
Paracetamol
– bei Schwangerschaft 65
– Dosierung 105
Paralyse, (hereditäre) spastische 196
Paramyotonie Eulenburg 199
Parkinson-Syndrom, atypisches 187
Patient
– adipöser, *siehe* Adipositas
– aktiver 311
– allergischer, *siehe* Allergie
– ambulanter
–– Altersverteilung 90
–– Anästhesie 87
–– Besonderheit 89
–– Vorbereitung 91
– antikoagulierter 282
–– Karenzzeit 283
– blinder 203
– chronisch kranker
–– Anästhesie 239
–– Diagnostik 239
–– Eigenmedikation 240
–– Management, präoperatives 239
–– Prämedikation 240
–– Versorgung, postoperative 241
– gehörloser 203
– geistig behinderter 203
– geriatrischer 224
–– Allgemeinanästhesie 228
–– Anästhesieführung 228
–– Anästhesierisiko 225
–– Anästhetika-Dosisempfehlung 229
–– Blutproduktgabe 236
–– Dauermedikation 226
–– Delir 230
–– Hypothermie 227
–– Kognitionsassessment, präoperatives 225
–– Komplikation
––– kardiovaskuläre 230
––– neurologische 230
––– pulmonale 230
–– Konzept, postoperatives 230
–– Monitoring, hämodynamisches erweitertes 226
–– Patient Blood Management 236
–– Regionalanästhesie, rückenmarknahe 228
–– Schmerztherapie, postoperative 234
–– Standard-Monitoring 226
–– Überwachung, intraoperative anästhesiologische 226
–– Volumentherapie, intraoperative 227
–– Vorbereitung, präoperative 225
– klappenoperierter 272
– körperlich behinderter 203
– Lungenerkrankung 245
– psychisch kranker 143
–– Einwilligungsfähigkeit 150
–– Management, psychopharmakologisches 144
–– Narkoseausleitung 147
–– Narkosevorbereitung/-einleitung 146
–– Überwachung, postoperative 147
– schwerhöriger 203
– Sinneswahrnehmung, gestörte 202
Patient Blood Management 236, 324
Patientenaufklärung 94
– Elektrokrampftherapie 157
Patienteninformation 98
Patientenlagerung, bei Hirndruckerhöhung 164
Patientensicherheit 20
– Helsinki-Deklaration 21
Patientenverfügung 152, 321
– Zeugen Jehovas 326
Patientenwille, Zeugen Jehovas 326
PAWPER-Tape 40
PDA, *siehe* Periduralanästhesie
Peak-Flow-Meter, Normwert 248
Penicillin-/Cephalosporin-Allergie 244
Peniswurzelblock 52
Perfusionsdruck, zerebraler 162
Periduralanästhesie (PDA)
– Bolusinjektion, intermittierende 77
– Dosisempfehlung Kinderanästhesie 54
– Entbindung, vaginale 75
– hoch-thorakale und Allgemeinanästhesie 132
– Infusion, kontinuierliche 77
– Kombination Spinalanästhesie (CSE)
–– bei Sectio caesarea 80
–– Entbindung, vaginale 78
– kontinuierliche 77
– patientenkontrollierte (PCEA) 77
– Sectio caesarea 80
– Substanz 76
– thorakale, Ösophagusresektion 133
– Walking, epidural 78
Periduralkatheter (PDK) 53
Pethidin 49
Phenobarbital 172
Phenprocoumon 282
Phenytoin 172
– Infusionskonzentrat, Status epilepticus 159
Phobie 148
Piritramid 49
Plasmaproteinbindung, beim Kind 45
Plättchenhemmung 259
– Dauer 260
Plexus-axillaris-Blockade 53
Pneumothorax, Entlastung 123
POCD (postoperative kognitive Dysfunktion) 23
Polymyositis 198
– Anästhesie 200
Polyneuropathie 165, 199
– Dysautonomie 174
– hereditäre 199
– inflammatorische demyelinisierende (CIDP) 202
Polytraumapatient 112
PONV-Prophylaxe 103, 176
PONV-Therapie 176
PONV/PDNV 104
Postanesthesia Discharge Scoring System (PADS) 108
Präadipositas 209
Präeklampsie 82
Präexzitationssyndrom 281
Prasugrel 260
Predicted normal Weight 212
Prophylaxe, antiallergische, im OP 243
Propofol
– bei Schwangerschaft 65
– Dosierung bei Adipositas 213
– Elektrokrampftherapie 158
– Erstversorgung 117
– Hirndruckveränderung 164
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– Kinderanästhesie 48
– Narkoseaufrechterhaltung 48
– Patient, geriatrischer 228
– Pharmakologie 118
Prozess, intrakranieller 168
Pseudotumor cerebri 168
Psychopharmaka 96, 152, 172
– Absetzen, präoperatives 145
– bei Eingriff, operativem 146
– Myasthenie-Aggravitation 196
Psychosyndrom, hirnorganisches 230
Punktion
– intraossäre 34
– ultraschallgesteuerte 217
Pupillenstörung 174
Pupillotonie 174
Pylorusstenose, hypertrophe 55

R

Ramped Position 214
Reaktion
– allergische
–– Allgemeinmaßnahme 244
–– Therapie, medikamentöse 245
– anaphylaktische
–– klassische 242
–– Therapie, medikamentöse 245
– pseudoallergische 242
Rechtsherzinsuffizienz 277
– akute 270
Rechtsherzversagen 277
Regionalanästhesie 101
– intravenöse 102
– Kinderanästhesie 51
– Kontraindikation 168
– rückenmarknahe 102
–– Patient, geriatrischer 228

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

Regionalanästhesie
– Technik, neuroaxiale 216
– Tumorerkrankung Nervensystem 190
Regurgitation, Risikoerhöhung bei Schwangerschaft 62
Reizleitungssystem, kardiales 171
Relaxans
– Antagonist, Dosierung bei Adipositas 213
– Dosierung bei Elektrokrampftherapie 158
– Kinderanästhesie 49
Remifentanil
– Dosierung bei Adipositas 213
– Kinderanästhesie 49
Restless-Legs-Syndrom (RLS) 188
Rettungswagen, Patientenversorgung 115
Revaskularisierung, präoperative 259
Rhythmuskontrolle 280
Rigor 165
Risikoscore nach Bartels, präoperativer 131
Rocuronium
– Dosierung bei Adipositas 213
– Erstversorgung 118
– Kinderanästhesie 49
– Pharmakologie 118
Röntgen
– Asthma bronchiale 253
– COPD 247
– Herzinsuffizienz 267
– Herzklappenerkrankung 273
– Herzkrankheit, koronare 258
– Leberinsuffizienz 304
– Schilddrüsenerkrankung 299
Ropivacain
– Ausbreitungsniveau bei Kaudalblock 52
– Periduralanästhesie 54, 76
Roux-Y-Magenbypass 220
– Komplikation 220
Rule of six 47

S

Salisbury-Rule 46
SAMBA-Guidelines 103
Sauerstoff, bei Lachgas 78
Säugling
– Anästhesie 26
– Ventilatoreinstellung 30
Schilddrüsenerkrankung 297
– Anamnese 298
– Diagnostik 298
– Eigenmedikation 299
– Komplikationsmanagement 300
– Konzept, postoperatives 301
– Management, präoperatives 297
– Neuromonitoring 299
– Pathophysiologie 297
– Prämedikation 299
– Symptom, hyperthyreotes 300
– Therapie 300
– Untersuchung, klinische 298
Schizophrenie 149
Schlafapnoe 219
Schlafapnoesyndrom, obstruktives (OSAS) 176, 254
– Anamnese 254
– Komplikationsmanagement 255
– Konzept, postoperatives 255
– Medikament 255
– Prämedikation 254
– Untersuchung 254
Schlaganfall 177
– Ätiologie 177
– Bild, klinisches 177
– Eingriff, notfallmäßiger 178
– Hauptursache 177
– Operation, elektive 178
– perioperativer, Karotis-TEA 182
– Sekundärprophylaxe 178
Schmerz, chronischer 308
– Assessment 309
– Interventionstechnik 311
– Management
–– intraoperatives 309–310
–– postoperatives 311
–– präoperatives 309
– Regionalanästhesie 309
– und Operation 308
Schmerzausschaltung 18
Schmerzmessung 235
Schmerzprävention, Konzept, multimodales 308
Schmerztherapie, postoperative 103
– Medikament 235
– Patient, geriatrischer 234
– Stufenschema 106
Schockraum
– Patientenübergabe an OP 126
– Patientenübergabe/-übernahme 123
– Untersuchung 124
– Zeugen Johavas 323
Schrittmacher 278
– Aggregatkontrolle/-programmierung, präoperative 279
Schrittmacherabfrage 279
Schrittmacherimplantation, präoperative 279
Schwangerschaft
– Anästhesie 59, 65
– Anästhesieverfahren 66
– Medikament, anästhesiologisches 64
– Operation, klassische 68
– Operationsverfahren 66
– Pharmakotherapie, anästhesiologische 64
– Veränderung
–– gastrointestinale 62
–– hämatologische 60, 62
–– hepatische 62
–– kardiovaskuläre 60–61
–– physiologische anästhesierelevante 60
–– renale 60, 62
–– respiratorische 60
–– ZNS 60
Schwerhöriger 203
Schwerverletzter 112
Sectio caesarea
– Allgemeinanästhesie 80
– Magensonde, keine 80
– Maskenbeatmung, keine 80
– Narkose 79
Sedativa 213
Sekretclearance 171
10-Sekunden-für-10-Minuten-Prinzip 318
Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer, selektive (SSNRI) 146, 154
Serotonin-Syndrom 172
– zentrales 157
Serotonin-Wiederaufnahmehemmer, selektive (SSRI) 146, 153
Sevofluran
– Dosierung bei Adipositas 213
– MAC-Wert, altersabhängiger 48
Sicherheitsbarriere, systemimmanente 316
Simulationstraining 316
Single Shot vs. Katheter 102
Sinneswahrnehmung, gestörte 202
– Vorbereitung, präoperative 202
Skoliose 166
– Anästhesie, rückenmarknahe 167
Sleeve-Gastrektomie 219
– Komorbidität 219
– Komplikation 220
Sonografie 299
Spannungspneumothorax 122
Spastik 165
Speichelproduktion, erhöhte 170
Spina bifida 166
– okulte 166
Spinal- und Periduralanästhesie, kombinierte (CSE)
– bei Geburt 78
– Sectio caesarea 80
Spinalanästhesie 79
Spirometrie
– Asthma bronchiale 253
– COPD 246
Spondylolisthesis 166
– Anästhesie, rückenmarknahe 167
Spontanatmung 31
ST-Hebungsinfarkt 265
Statine 95
Statintherapie, präoperative 262
Status epilepticus 182
– Stufentherapie 159
– Therapie 184
–– pharamkologische 185
Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 187
Stillzeit, Medikament, anästhesiologisches 64
Störung
– affektive 149
– extrapyramidale 188
– neurologische 161
– Übertragung, neuromuskuläre 193
Straßenverkehrteilnahme 108
Succinylcholin
– Dosierung bei Adipositas 213
– Elektrokrampftherapie 158
– Erkrankung
–– neurologische 175
–– neuromuskuläre 200–201
– Erstversorgung 117
– Kinderanästhesie 49
– Pharmakologie 117
Sufentanil
– Dosierung bei Adipositas 213
– intranasal appliziertes 50
–– Dosierung 51
– Kinderanästhesie 49
– Periduralanästhesie 76
Sugammadex 213
Sulproston 84
Syndrom
– anticholinerges 184
– hyperosmolares hyperglykämisches 296

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG

– malignes neuroleptisches (MNS) 155
– zentrales anticholinerges (ZAS) 156
Syringomyelie 166

T

Tachykardie 270
– Aortenklappenstenose 277
– Mitralklappenstenose 277
– ventrikuläre 281
Taillenumfang 209
– kritischer 209
TAP-Block (Transversal-abdominal-Plane-Block) 53
Teratogenität 63
Tethered-Cord-Syndrom 167
Thermoregulation, gestörte 174
Thiopental
– bei Schwangerschaft 65
– Dosierung bei Adipositas 213
– Elektrokrampftherapie 158
– Hirndruckveränderung 164
– Interaktion Tumorzellen 135, 140
– Kinderanästhesie 49
Thomson-Myotonie 199
Thoraxdrainage 123
Thromboseprophylaxe 97
Thrombozytenaggregationshemmer 96
– Blutungsrisiko 260
– Risiko
–– kardiales 260
–– kardiovaskuläres 260
Thrombozytenfunktionshemmer 260
Ticagrelor 260
TIVA (totale intravenöse Anästhesie), mit Neuromonitoring 133
TIVA (totale intravenöse Anästhesie) 101
Todesfall, anästhesieassoziierter 20
Torsade-de-Pointes-Tachykardie 281
Totraum 30
Tranexamsäure 124
Transfusion 124
Transmissionsstörung 200
Transversal-abdominal-Plane-Block (TAP-Block) 53
Trauma 71
Trigger, perioperativer epileptischer 184
Triggersubstanz 169
Trikuspidalklappeninsuffizienz 277
Trikuspidalklappenvitien 272, 276
Tubusgröße
– Altersabhängigkeit 29
– richtige, Formel 29
Tubustiefe, Formel 37
Tumorerkrankung, Nervensystem 189
Tumorpatient 128
– Kachexie 128
Tumorprogress 134
Tumorzellen, Interaktion perioperative Medikation 134
Tumorzellproliferation, Aktivierung 134

U

Übergewicht 209
Unfallmeldung 114
Unfallopferbergung 115
Urachus, persistierender 56
Uterotonika 84

V

Valproat 159
Valproinsäure 172
Vancomycin 213
Vecuronium, Dosierung bei Adipositas 213
Vena-cava-Kompressionssyndrom 62
Venenverweilkatheter 34
Ventrikeldrainage, externe (EVD) 178
Verhalten, selbstverletzendes 150
Versorgungsqualität 19
Verteilungsvolumen, beim Kind 44
Visite, ethische 322
Vitamin-K-Antagonist 96, 282
Volumengabe, forcierte 124
Volumentherapie
– Aortenklappeninsuffizienz 276
– Aortenklappenstenose 275
– intraoperative 227
– Kinderanästhesie 32
– Mitralklappeninsuffizienz 276
– Mitralklappenstenose 275
Volumenzufuhr, restriktive 134
Vorhofflattern 281
Vorhofflimmern 280
– Frequenz-/Rhythmuskontrolle 281
Vorsorgevollmacht 321

W

Waist-to-Height-Ratio 209
Warfarin 282
Wille, mutmaßlicher 321
WPW-Syndrom 281
Wundhämatom 182

X

Xylometazolin, intranasal appliziertes 50

Z

Zeugen Jehovas 323
– Anämie 324
–– schwere, Management 326
– Anamnese 324
– Assessment, präoperatives 324
– Checkliste 326
– Hämoglobinoptimierung, präoperative 325
– Komplikation 324
– Konflikt, ethischer 327
– Leitlinien 324
– Management
–– intraoperatives 326
–– postoperatives 327
– Notfalltransfusion 323
– Patientenverfügung 326
– Patientenwille 326
– Rahmen, rechtlicher 323
– Risiko 324
– Verlauf, tödlicher 328
Zielblutdruck 32
Zirkulation 32
ZNS-Erkrankung, degenerative 174
Zugang
– peripervenöser 34
– zentralvenöser 34
Zwangsbehandlung 152
Zwangsstörung 149

Möllmann M, Hemping-Bovenkerk A, Anästhesie maßgeschneidert (ISBN 9783132020511), © 2015 Georg Thieme Verlag KG