

11 Sachverzeichnis

A

- Absorption, pulsatile 34
- Acetylcystein 23
- Adenotomie 150
 - Anästhesie 151
 - Nachblutung 152
- ADHS 115
- ADS 115
- Adjuvanzien 70
- Adrenalin 30 ff, 70
- Adrenogenitales Syndrom 123
- Adressen, nützliche 183 ff
- AEP 41
- Agitation, postoperative 13, 99
- Airway-Exchange-Katheter 58
- Akrinor 29
- Albuminspiegel 6
- Alfentanil 21
- Allergie 94
- Allgemeinanästhesie, Punktions 71 f
- Amid-Lokalanästhetika 69
- Analatresie 135 f
 - Anästhesie 136
- Analgesie
 - geeignete Opioide 61
 - patientengesteuerte intravenöse (PCA) 64
- Analogskala, visuelle 63
- Anämie
 - hämolytische 128
 - perioperative 99
- Anamnese, präoperative, Gerinnungsstörung, Fragebogen 126
- Anamnesefragebogen nach Eberl 125 f
- Anaphylaxie 94
- Anästhesie 149 f
 - Begleiterkrankungen 103 ff

- intravenöse, Extubation 62
- latexfreie 94
- spezieller Eingriff 129 ff
- Anästhetika 176 ff
 - intravenöse 7 ff
 - volatile, Muskelzellzerfall 110
- Anderson-Syndrom 121
- Anfallsleiden 124
 - Anästhesie 124
- Angst, elterliche 1
- Antagonisten 179
- Antibiotika 179
 - Einzeldosis 179
 - Endokarditisprophylaxe 28
 - perioperative 25 ff
- Antidot 29
- Antiemetika 24, 65
- Antireflux-Operation nach Gregor 144 f
- Anästhesie 144 f
- Apert-Syndrom, schwieriger Atemweg 57
- Apnoe, postoperative 99
- Apoptose 6
- Appendektomie 130 f
 - Anästhesie 131
- Arteria
 - axillaris 76
 - femoralis 78
- Arterial Swing 36
- Arthritis, rheumatoide, schwieriger Atemweg 57
- Arthrodigitale-Syndrom 123
- Arthrogryposis multiplex congenita 120
- Arthromyodysplasia congenita 120
- Aspiration 96
- Asthma bronchiale 105 f
 - Anästhesie 106
 - Paracetamol 23
- Atemhilfe, i-gel supraglottische 176
- Atemweg
 - schwieriger 57 f
 - supraglottischer 56
 - thorakoskopischer Eingriff 163
 - unerwartet schwieriger 58 ff
 - - Vorgehen 60
- Atemwegsinfekt 45
- Algorithmus 46
- Atemwegssicherung 52 ff
- Atmung 2
- Atracurium 17
- Atropin 29
- Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts-Syndrom (ADHS) 115
- Aufmerksamkeitsdefizit-Syndrom (ADS) 115
- Aufwachraum 62
- Augenchirurgischer Eingriff 153 f
- Augeninnendruck 153
- Succinylcholin 19
- Augenverletzung, perforierende 153 f
 - - Anästhesie 154
- Autotransfusion, maschinelle (MAT) 89
- Azidose
 - metabolische 31
 - respiratorische 163

B

- Barotrauma 109
- Basisdiagnostik 125 f
- Beatmung 61
 - Anpassung 61
 - druckkontrollierte, Grundeinstellung 61
 - - Respirator 53
 - volumenkontrollierte, Grundeinstellung 61

- Beckenosteotomie
 - nach Chiari 157
 - nach Salter 157
- Beckwith-Wiedemann-Syndrom 119
- Behinderung, zerebrale 124
- Anästhesie 124
- Betamimetikum 105
- Bezugspersonen 1
- BIS 40
- Blasenekstrophie 146 f
- Blasenekstrophie-Korrektur, Anästhesie 147
- Blasenkatheter 34
- Blutdruck 4
- Blutdruckmessung
 - invasive 35 ff
 - Komplikationen 36
 - Punktionsstellen 36
 - Technik 37
 - Thrombosierung 37
 - nichtinvasive 34
- Blut-Hirn-Schranke 5
- Blutkonserve
 - bestrahlte 88
 - CMV-negative 88
- Blutprodukte, Filterung 89
- Bluttransfusion 87 ff
- Blutvolumen 4
- Blutzuckersenkung, Insulinperfusor 115
- Bochdalek-Hernie 167
- Bone Injection Gun 91
- Brachmann-de-Lange-Syndrom 118
- Bradykardie
 - Oxygenierung 90
 - reflektorische 29
 - Succinylcholin 19
- Bridenileus 132
- Bronchialtoilette 108
- Bronchoskopie 165 f
- Bronchospasmolytika 30
- Bronchospasmus 30, 95
 - Adrenalin 30 f
 - Therapie 95
- Bupivacain 69

C

- Cafedrin 29
- Cannot-ventilate-/ Cannot-intubate 20, 60
- Cannot-ventilate-Situation 58
- Central Core 111
- Chemotherapie, Nebenwirkungen 113
- Cisatracurium 17
- Clonidin 11 f, 70
 - Prämedikation 47
- CO₂-Schwankungen 6
- Collins-Syndrom 117
- Cook-Nadel 91
- Cori-Krankheit 121
- Cornelia-de-Lange-Syndrom 118
 - schwieriger Atemweg 57
- Crista iliaca 75, 78
- Crouzon-Syndrom 119
 - schwieriger Atemweg 57
- Cytochrom-P-450-System 6

D

- Dantrolen, Applikation 97
- Dauermedikation, Kindesalter 45
- Desfluran 14
- Dexamethason 24
- Dexketoprofen 24
- Diabetes mellitus 114 f
- Diagnostischer Eingriff, Sedierung 164 ff
- Diclofenac 24
- Dimenhydrinat 25, 65
- Dobutamin 32
- Dopamin 32
- DOPES 91
- Down-Syndrom 116
 - schwieriger Atemweg 57
- Droperidol 25, 65
- Druck
 - intraabdomineller 163
 - zentralvenöser (ZVD) 40
- Duchenne 110 f
- Duraperforation, akzidentelle 82
- Dyostosis
 - craniofacialis 119
 - mandibulofacialis 117
- Dysplasie
 - bronchopulmonale 108 f
 - Anästhesie 109
 - Begleiterkrankungen 109
 - mandibulofaziale 117
- Dystrophie, myotone 111

E

- Echokardiographie (EKG) 34, 40, 43 f
- Eckfrequenz, spektrale 95 (SEF 95) 40
- Edwards-Syndrom 116 f
- EEG 40
- Eigenblutspende 89
- Eigenmedikation 45
- Eingriff, ambulanter, Entlassungskriterien 66
- Ein-Lungen-Ventilation 163
- EKG 34, 40, 43 f
- Ekman-Lobstein-Syndrom 120
- Elektrolythaushalt 5
- Elektrolytstörungen 98
- Eltern
 - Anwesenheit 47 f
 - Trennungsangst 1
- Elterneinleitung 48
- Emergence Delir 99
- Embolie 104
- EMLA 72
- Endokarditisprophylaxe 28
- Endotrachealtuben 175
 - Faustformel 175
- Enterokolitis, nekrotisierende 171 f

Entwicklung,
psychologische 1
Epidermolysis bullosa
dystrophia 123
Epiglottitis, schwieriger
Atemweg 57
Epilepsie 124
Epiphyseodese,
Anästhesie 156
Epiphysiolysis capitis
femoris 156
Erbrechen 64
– Extubation 62
ERCP 165
Erkrankungen,
Anästhesie 104 f
Erythrozytenkonzentrat
88
Etomidat 10
Evaluation,
präoperative 42 ff
Exomphalos-Makro-
glossie-Gigantismus-
Syndrom 119
Extubation 62
– Komplikationen 62
EZ-10-System 91 f

F
Faktor-V-Leiden-
Syndrom 127
Favismus 128
Fehlbildung, konnatale,
Latex 94
Femoralis-Block 77 f
Fentanyl 21
Fibroplasie,
retrolentale 6
Fibrose, zystische 106 ff,
– Anästhesie 108
– Narkoseführung 108
– präoperative
Evaluation 107
Filtrationsrate,
glomeruläre (GFR) 6
Flumazenil 7
Flüssigkeitshaushalt 85 f
– Erhaltungsbedarf 85

– intraoperativer
Korrekturbedarf 85
Flüssigkeitsverlust 85
– langsamer 86
Flüssigkeitszufuhr,
Überinfusion 86
Fragilitas ossium 120
Fraktur, Osteosynthese
154
Franceschetti-Syndrom
117
Freeman-Sheldon-
Syndrom, schwieriger
Atemweg 57
Frühgeborenes, post-
operative Apnoe 99
Fundoplicatio 131 f
– Anästhesie 132

G

G_6PD -Mangel 128
Gangliosidose, schwieri-
ger Atemweg 57
Gastrointestinaltrakt,
Antibiotika-
prophylaxe 26
Gastroschisis 168 ff
– Probleme 169
– Vorgehen 169
Gastroskopie 165
Gehirntumoren 161
Gelenkdysplasie-Zylinder-
finger-Syndrom 123
Gerinnung 42
Gerinnungspräparate 89 f
Gerinnungsstörung 125 ff
– angeborene 89
– Fragebogen 126
Gesamtblutvolumen,
Austausch 88
Gewicht, altersbezogene
Durchschnittswerte 182
GFR 6
Glasknochen-
krankheit 120
Glukose 31
Glykogenese,
generalisierte 121

Glykogenose Typ
– I 120
– II 121
– III 121
– IV 121
– V 121
– VI 122
– VII 122
Glykogenspeicherkrank-
heit Typ VII 122
Goldenhar-Syndrom 117 f
– schwieriger
Atemweg 57
Grenzdextrinose 121
Größe, altersbezogene
Durchschnittswerte 182
Guérin-Stern-Syndrom
120
Guidelines 185

H

Hals-Nasen-Ohr-Bereich
– Anästhesie 151
– Eingriffe 150 ff
Hämangioma,
kongenitales, schwieri-
ger Atemweg 57
Hämoglobin 5
Hämoglobin-Richtwerte
87
Hämophilie 125 ff
Handlungsempfehlungen,
Links 185
Harnwege, perioperative
Antibiotika-
prophylaxe 26
Hautfarbe 33
Heminephrektomie,
Anästhesie 148
Herlitz-Syndrom 123
Hernie 167
Hers-Syndrom 122
Herzerkrankungen 103 ff
Herzfehler,
zyanotischer 28
Herzfrequenz 4
Herzgeräusch 103
Herzkatheter 166

Herz-Kreislauf-System 2
 Herzvitien,
 kongenitale 103
 - Anästhesie 104
 - präoperative Evaluation 103 f
 - Schmerztherapie 104
 Hodentorsion 142
 Hoffmann-Elimination 17
 5HT₃-Antagonisten 24
 Hüftoperation 156
 Hydatidentorsion 142
 Hydrocortison-substitution, Kortikoiddauer-therapie 177
 Hydronephrose 143
 Hydrozephalus, Liquordrainage 158
 - Anästhesie 160
 - Vorgehen 160
 Hyperglykämie
 - Stress 114
 - Therapie 115
 Hyperkaliämie 97 f
 - lebensbedrohliche, Succinylcholin 19
 - Therapie 98
 - transfusionsbedingte 88
 Hyperkapnie 31, 163
 Hyperthermie, maligne (MH) 12 f, 96 f
 - Succinylcholin 19
 - Therapie 97
 Hyperventilation 6
 Hypnotika 7 f
 - Narkoseeinleitung 180
 Hypoglykämie 31
 - Therapie 115
 Hypokaliämie, Therapie 98
 Hypokalzämie, Therapie 98
 Hypospadie 145
 Hypotonie, arterielle 29
 Hypovolämie 35 f
 Hypoxie 90

I
 Ibuprofen 24
 i-gel supraglottische Atemhilfe 176
 I-Gel-Maske 56
 Ileus 132
 - Anästhesie 133
 - chirurgisches Vorgehen 133
 Ilioinguinalis-Block 74 f
 Ilioinguinalis-Iliohypogastricus-Block 129
 Impfempfehlung, aktuelle 44
 Impfreaktionen 44
 Impfung 44
 Index, bispektraler (BIS) 40
 Infektionskrankheit, Inkubationszeiten 44
 Infusion 85 ff
 - intraossäre 91
 Infusionslösung 86 f
 Infusionstherapie, perioperative 87
 Inhalationsanästhesie, Extubationszeitpunkt 62
 Inhalationsnarkotika 12 ff
 Injektionsschmerz, Propofol 9
 Insulingabe 114
 Insulinperfusor 115
 Internetadressen 183 ff
 Interventioneller Eingriff, Sedierung 164 ff
 Intubation
 - Atemwegsinfekt 45
 - einseitige 90
 - endotracheale 53 ff
 -- Vorgehen 56
 - Merkhilfe 91
 IPPV 61
 Ischiadicus-Block 78 ff
 - lateraler Zugang 80
 - poplitealer Zugang 80
 Isofluran 14
 - Dosierung 15

K
 Kaliumbedarf, täglicher 5
 Kalzium 30
 Katecholamine 31 f
 Katheter 174
 - arterieller 174
 - zentralvenöser 38, 174
 Kaudalanästhesie, S(+)-Ketamin 70
 Kaudalblock 81 f
 - Dosierungsschema nach Armitage 81
 Kaudalkatheter 81 f
 Ketamin 10 f
 - Dosierung 11
 Kieferchirurgischer Eingriff, perioperative Antibiotikaprophylaxe 27
 Kiefergelenk, Ankylose, schwieriger Atemweg 57
 Kinderanästhesiologisches Zentrum 167 ff
 Kinderchirurgie 129 ff
 Kinderchirurgisches Zentrum 167 ff
 Kinderkrankheiten 44
 Kinderorthopädie 154 ff
 Kindertraumatologie 154 ff
 Kinderurologie 139 ff
 Kloakenekstrophie 146
 Klumpfuß-Korrektur 155
 Koebner-Syndrom 123
 Kolloide 86 f
 Koloskopie 165
 Körperoberfläche, altersbezogene Durchschnittswerte 182
 Kortikoiddauertherapie, Hydrocortison-substitution 177
 Kortikoide 30
 Kraniotomie 161 f
 - Anästhesie 161 f
 Kreislauf, fetaler, Umstellung 2 f
 Kristalloide 86
 KUSS 63

L

- Labor 42
 - Regionalanästhesie 71
- Lachgas 15 f
- Lange-Syndrom 118
- Laparoskopische Operationen 162 f
- Larsen-Syndrom 123
- Laryngomalazie, schwieriger Atemweg 57
- Laryngospasmus 95
 - Extubation 62
 - inhalative Narkoseeinleitung 50
 - Therapie 95
- Laryngospasmus-Risiko 95
- Larynxmaske 56, 175
 - endotracheale Intubation, fiberoptisch unterstützte 59
- Larynxstenose, kongenitale, schwieriger Atemweg 57
- Larynxtubus 56, 176
- Latexallergie
 - Blasenekstrophie 146
 - Hydrocephalus 160
- Lebensalter, Definitionen 1
- Leber 6
- Leber-Muskel-Glykogenose 121
- Leberphosphorylase-mangel 122
- Leberphosphorylasetyltyp der Glykogenese 122
- Leberversagen, Paracetamol 23
- Leistenhernie, Anästhesie 130
- Leistenherniotomie 129 f
- Leitungsanästhesie 72
- Levobupivacain 69
- Linksherzsyndrom, hypoplastisches 103
- Lipid Rescue 100
- Liquordrainage, Hydrozephalus 159 f

- Lokalanästhesie, Wundversorgung 72
- Lokalanästhetika 68 ff
 - Höchstdosierung 69
 - Regionalanästhesie 176
- Lokalanästhetika-Intoxikation 100

M

- MAC-Wert 12
- Magen, Luftinsufflation 53
- Magnetresonanztomographie (MRT) 165
- Mainzer Adapter 59
- Mallampati-Zeichen 43
- Masken 174
- Maskenbeatmung 52 f
 - Lagerung 53 f
- Massivtransfusion 88 f
- MAT 89
- Materialien 174 ff
- McArdle-Syndrom 121
- Median-Frequenz (MF) 40
- Mediastinal-Mass-Syndrom 112 f
- Medikamente 174 ff
 - inotrope 178
 - vasoaktive 178
- Mekoniumileus 132
- Meningomyelozele 172 f
 - Vorgehen 173
- Metamizol 23 f
- MF 40
- MH 12 f, 96 f
- Midazolam 7 f
 - Dosierung 7
 - Prämedikation 47
- Mikrocuff-Pädiatrietuben 55
- β_2 -Mimetikum 30
- Minimalinvasive Chirurgie 162 ff
 - Anästhesie 164
- Mitochondriopathie 112
- Mivacurium 17
- Monitoring 33 ff
 - erweitertes 35 ff

- Morbus Hirschsprung 134
- Morphin 22
 - rückenmarksnahe Verfahren 70
- MRT 165
- Mukopolysaccharidose, schwieriger Atemweg 57
- Musculus
 - coracobrachialis 76
 - latissimus dorsi 76
 - pectoralis major 76
- Muskeldystrophie
 - Becker 110 f
 - Anästhesie 111
 - Duchenne 110 f
 - Anästhesie 111
- Muskel-Phosphofruktokinase-mangel 122
- Muskelrelaxanzien 16 ff
 - depolarisierende 18
 - Intubationsdosis 181
 - nicht depolarisierende, Antagonisierung 19 f
- Myoglobinämie, Succinylcholin 19
- Myotonia congenita 111

N

- N_2O 15 f
- Nabelhernie, Anästhesie 130
- Nabelherniotomie 129 f
- Nachblutung
 - Adenotomie 152
 - Tonsillektomie 151 f
 - Anästhesie 152
- Nadel, intraossäre, Setzen 92
- Nahrungskarenz, Diabetes mellitus 114
- Nalbuphin 64
- Naloxon 29
- Narkose, ambulante 66
 - Kontraindikation 66
- Narkoseaufrechterhaltung 60 f
- Narkoseeinleitung 50 ff
 - Eltern 48

- inhalative 50
- intravenöse 50
- Hypnotika 180
- Vorbereitungen 48 ff

Narkotrend-Index
(NI) 41

Natrium 98
Natriumbedarf,
täglicher 5

Natriumhydrogen-
karbonat 31

Neoplasie, schwieriger
Atemweg 57

Neostigmin 20, 29

Nephrektomie,
Anästhesie 148

Nephrostomie,
perkutane (PCN) 143

- Anästhesie 143

Nervenstimulator,
Einstellung, Regional-
anästhesie 177

Nervensystem

- peripheres 5 f
- zentrales 5 f

Nervus

- dorsalis penis 73
- femoralis 77
- fibularis 78
- iliohypogastricus 74
- ilioinguinalis 74
- ischiadicus, Verlauf 79
- tibialis 78

Neugeborenes,
perioperative Anti-
biotikaprophylaxe 25

Neuroblastom 138 f

Neuroblastom-Entfer-
nung, Anästhesie 138 f

Neurochirurgie 158 ff
Neurochirurgischer

Eingriff, perioperative
Antibiotika-
prophylaxe 27

Neurodegeneration 6

Neuromonitoring 40 f

Neuromuskuläre
Erkrankung 110 ff

- Succinylcholin 19

NI 41

Nichtopioid-Analgetika
22 ff, 64, 181 f

- Dosierung 22

Niere 6

- perioperative Anti-
biotikaprophylaxe 25 f

Nierenchirurgie 148 ff

Noonan-Syndrom 118 f

Noradrenalin 31

Notfall, kinderanästhesio-
logischer 90 ff

Notfallmedikament 29 ff,
177 f

- Adenosin 177

- Adrenalin 177

- Amiodaron 177

- Atropin 177

- Glukose 177

- - und Insulin 177

- Kalziumglukonat 177

- Lipidlösung 177

- Magnesiumsulfat 178

- Methylprednisolon 178

- Natriumbikarbonat 178

- Noradrenalin 178

- Reproterol 178

- Succinylcholin 18

- Theophyllin 178

Notfalltransfusion 89

Nüchternheit,

präoperative 45

Nüchternheitsregel 45

O

Oberstsche Leitungs-
anästhesie 72

Obstruktion,

intestinale 132

- Anästhesie 133 f

Ogna-Syndrom 123

Okulo-aurikulo-verte-
brales-Syndrom 117 f

Omphalozele 168 ff

- Probleme 169

- Vorgehen 169

Onkologische

Diagnostik 166

- Erkrankungen 112 f

Operation, ambulante 66

Operationssaal,
Narkoseeinleitung 48

Opiode 20 ff, 64, 180

Opioid-Rezeptoren-
dichte 6

Opitz-Frias-Syndrom 119

Orchidopexie 141

Orthopädischer Eingriff,
perioperative Antibioti-
kaprophylaxe 27

Ösophagusatresie 170 f

- Probleme 171

- Vorgehen 170 f

Osteogenesis
imperfecta 120

Osteopsathyrose 120

Osteosynthese nach

Fraktur 154

Oximetrie 34

P

Pancuronium 18

Paracetamol 23

- kritische Dosierung 23

Paramediane Punktion
nach Dalens 72 f

Parazentese 150

- Anästhesie 151

Pasini-Syndrom 123

Patau-Syndrom 116

PCA 64

PCN 143

PCV 61

PDA 83

Peniswurzelblock 72 f

Periduralanästhesie

(PDA) 83

- lumbale 83

- thorakale 84

Periduralkatheter 71

Periduralkatheter-Set 83

Peritonitis 130

Phosphodiesterase
hemmer 32

Pierre-Robin-Syndrom 117

- schwieriger

Atemweg 57

Piritramid 64
 Plasmaproteinspiegel 6
 Plexus-brachialis-Block 75 f
 – axillärer 76
 Pompe-Krankheit 121
 PONV 13 f, 64 f
 PONV-Prophylaxe 25
 – Algorithmus 65
 Porak-Durante-Krankheit 120
 Postextubationsstridor 98
 Potenziale, akustisch evozierte (AEP) 41
 Prader-Willi-Syndrom 122
 Prämedikation 47 f
 – Applikationsformen 47
 – Dosierungen 47
 – nasale Applikation 48
 – Substanzen 47
 Prilocain 69
 PRIS 10
 Progeria-Syndrom 123
 Propofol 9 f
 – Kontaminationsrisiko 9
 Propofol-Infusions-syndrom (PRIS) 10
 Pseudocholinesterase-Mangel 17
 Pulmonale Erkrankungen 105 ff
 Pulsoxymetrie 34
 Punktion
 – Allgemeinanästhesie 71 f
 – intraossäre, bevorzugte Stellen 91 f
 – paramediane, nach Dalens 72
 – zentrale rückenmarks-nahe 68
 Pyeloplastik, Anästhesie 148 f
 Pylorusstenose 134 f
 – Anästhesie 135
 Pyridostigmin 20

R

Rapid Sequence Induction (RSI) 51
 Reanimation, kardio-pulmonale 100 ff
 – Adrenalin 31
 Reflux, therapierefraktäre vesikorenale 144
 4-2-1-Regel 85
 Regionalanästhesie 68 ff
 – Besonderheiten 68
 – Hygienemaßnahmen 71
 – Kontraindikationen 71
 – Labor 71
 – Lokalanästhetika 176
 – Nervenstimulator, Einstellung 177
 – Sicherheit 71
 Rekapillarisierungszeit 33
 Rekrutierungsmanöver 61
 Rektusscheiden-Block 75
 Relaxanzien
 – depolarisierende 18
 – nicht depolarisierende
 – – Antagonisierung 19 f
 – – Wirkung 16
 Relaxometrie 20, 35
 Remifentanil 21
 Rendell-Baker-Masken 52
 Reproterol 30
 Respirator, druckkontrollierter Modus 53
 Restrelaxierung,
 Überprüfung 19
 Rhabdomyolyse 97 f
 – Muskeldystrophie 110
 Rhinitis, seröse 45
 Rocuronium 16 f
 Röntgen 43
 Ropivacain 69
 RSI 51

S

Sättigung
 – fraktionelle 34
 – zentralvenöse ($S_{cv}O_2$) 40
 Sauerstoffbedarf 2

Säugling, zentraler Venenkatheter 39
 Schieloperation 153
 Schmerzempfindung 5
 Schmerzstärke, Einschätzung 63
 Schmerztherapie 63 f
 Schock, anaphylaktischer, Adrenalin 31
 Schulkinder, Aufklärung 1 f
 $S_{cv}O_2$ 40
 Sedativa 7 ff
 SEF 95 40
 Seldinger-Draht 39 f
 Sepsis 125
 Serum-Kalium-Spiegel, Senkung 98
 Setrone 24
 Sevofluran 12 f, 50
 – Dosierung 13
 Shuntimplantation, Hydrozephalus, Anästhesie 160
 Shuntrevision, Hydrozephalus, Anästhesie 160
 Sichelzellkrankheit 127 f
 – Anästhesie 128
 Silikonmasken mit Open-Cuff 52
 S(+)-Ketamin 70
 – Dosierung 10
 – Prämedikation 47
 Skoliose-Korrektur 157 ff
 – Anästhesie 158 f
 – Vorgehen 158
 Smiley-Skala 63
 Sojaallergie 9
 SPA 84
 Spina iliaca anterior superior 75
 Spinalanästhesie (SPA) 84
 Spontanatmung 61
 Standard-Larynxmaske, Größen 58
 Standardmonitoring 33
 Stickoxydul 15 f
 Stress, präoperativer 114
 Stridor 98

Succinylcholin 18
 – Dosierung 18
 – unerwünschte Wirkungen 19
 Sufentanil 21
 – rückenmarksnahe Verfahren 70
 Sugammadex,
 Dosierung 20

T

Tachykardie,
 Succinylcholin 19
 Telefonnummern 183 ff
 Temperaturmessung 35
 Theodrenalin 29
 Theophyllin 30, 105
 Thermoregulation 6 f
 – Maßnahmen 7
 Thiopental 10
 Thorakoskopischer Eingriff 163 f
 Thoraxchirurgischer Eingriff, perioperative Antibiotika- prophylaxe 27
 Thrombophilie 127
 Thrombozytenkonzentrat (TK) 89
 TIVA 9
 – Propofol 65
 TK 89
 Tonsillektomie 150
 – Anästhesie 151
 – Nachblutung 151 f
 – Anästhesie 152
 Tonsillotomie 150
 – Anästhesie 151
 Trachealtubus
 – gecuffter, Größen 58
 – ungecuffter, Größen 58
 Tracheobronchitiden, schwieriger Atemweg 57
 Tracheomalazie, schwieriger Atemweg 57
 Tracheoskopie 165
 Transfusionsindikation 87

Traumatologischer Eingriff, perioperative Antibiotika- prophylaxe 27
 Treacher-Collins- Syndrom 117
 Trennungsangst 1
 Trichterbrustkorrektur 136 f
 – Anästhesie 137
 Trimonen-Anämie 5
 Triple-Osteotomie 157
 Trisomie
 – 13 116
 – 18 116 f
 – 21 116
 Trochanter major 80
 Trometamol 31
 Tubus 174
 – Innendurchmesser, Formel 55
 Tubusgröße 55
 Tubusverlegung 90
 Tubuswahl 55 f
 Tumor
 – Katecholamin- produzierender 138
 – kortikoid- empfindlicher 25
 Tumolyse-Syndrom 25
 Tumor-Nephrektomie 149 f
 Turner-like-Syndrom 118

U

Übelkeit
 – und Erbrechen, post- operatives (PONV) 13 f
 – postoperative 64 f
 Überwachungsparameter, klinische 33 ff
 Unbehagens- und Schmerzskala, kindliche (KUSS) 63
 Ureterabgangstenose 148
 Ureterzystoneostomie 144 f

Urinproduktion 33
 – normale 4

V

Vacter(l)-Syndrom 170
 Valvulopathie, kardiale 28
 Van-der-Hoevede- Kleyn-Syndrom 120
 Varisierungosteotomie, Anästhesie 156
 Vecuronium 18
 Venenkatheter, zentraler 37 ff
 – Komplikationen 38
 – Lagerung 38
 – Punktionsstellen 37
 – Säugling 39
 – ultraschallgesteuerte Punktion 38
 Verbrennung, Succinylcholin 18
 Versorgung, häusliche, nach ambulanter Operation 66
 Visite, präoperative 42
 Volvulus 132
 Von-Gierke-Krankheit 120
 Von-Pfaundler-Hurler- Syndrom, schwieriger Atemweg 57
 Von-Willebrand- Syndrom 125 ff
 Voruntersuchungen 42
 Vrolik-Krankheit 120

W

Wachheit,
 intraoperative 9
 Wasserhaushalt 5
 Wiedemann-Beckwith- Coomb-Syndrom 119
 Wundinfiltration 72
 Wundversorgung, Lokalanästhesie 72

Z

Zirkumzision 140
Zugang
– intravenöser 49
-- Punktionsstellen 49

– schwieriger venöser 91
ZVD 40
Zwerchfellhernie,
kongenitale 167 f
– Stabilisierungsphase
167

– Vorgehen 168
Zystoskopie 139 f
– Anästhesie 139 f
Zytostatikatherapie 113