1 Lunge und Mediastinum 1

Normaler Thymus · *D. Honnef, W. Piroth* 1
Idiopathisches Atemnotsyndrom (IRDS) · *D. Honnef, W. Piroth* 6
Pulmonal interstitielles Emphysem (PIE) · *D. Honnef, W. Piroth* 9
Bronchopulmonale Dysplasie (BPD) · *D. Honnef, W. Piroth* 12
Mekoniumaspirationssyndrom · *D. Honnef, W. Piroth* 15
Kongenitales Lobäremphysem · *D. Honnef, W. Piroth* 17
Kongenitale zystische adenomatoide Malformation · *D. Honnef, W. Piroth* 19
Lungensequestration · *D. Honnef, W. Piroth* 22
Bronchogene Zyste · *D. Honnef, W. Piroth* 25
Kongenitale Zwerchfellhernie · *D. Honnef, W. Piroth* 28
RSV-Bronchiolitis · *D. Honnef, W. Piroth* 31
Lobärpneumonie/Segmentpneumonie · *D. Honnef, W. Piroth* 33
Tuberkulose · *T. Radkow, G. Staatz* 36
Mukoviszidose (zystische Fibrose, CF) · *D. Honnef, W. Piroth* 41
Fremdkörperaspiration · *D. Honnef, W. Piroth* 44
Mediastinales Teratom · *D. Honnef, W. Piroth* 47
Thorakales Neuroblastom · *T. Radkow, G. Staatz* 51
Thorakales Hodgkin-Lymphom · *D. Honnef, W. Piroth* 54

2 Herz und Gefäße 57

Arteria lusoria · *D. Honnef, W. Piroth* 57
Arcus aortae circumflexus duplex · *D. Honnef, W. Piroth* 59
Aortenisthmusstenose (ISTHA) · *D. Honnef, W. Piroth* 62
Pulmonale Schlinge · *D. Honnef, W. Piroth* 66
Ebstein-Anomalie · *D. Honnef, W. Piroth* 69
Fallot-Tetralogie · *D. Honnef, W. Piroth* 71
Transposition der großen Gefäße (TGA) · *D. Honnef, W. Piroth* 74
Ventrikulärer Septumdefekt (VSD) · *D. Honnef, W. Piroth* 77
Atrialer Septumdefekt (ASD) · *D. Honnef, W. Piroth* 80
Persistierender Ductus arteriosus Botalli (PDA) · *D. Honnef, W. Piroth* 83
Lungenvenenfehleinmündung · *D. Honnef, W. Piroth* 86

3 Hals 90

Fibromatosis colli · *G. Staatz* 90
Halszysten · *D. Honnef, W. Piroth* 92
Zervikale Lymphadenitis · *G. Staatz* 95
Retropharyngealabszess · *D. Honnef, W. Piroth* 98
Hashimoto-Thyreoiditis · *G. Staatz* 101

Staatz, Honnef, Piroth, Radkow, Pareto-Reihe Radiologie. Kinderradiologie
(ISBN 313137151X), © 2007 Georg Thieme Verlag KG

4 Gastrointestinaltrakt 103

Mekoniumpfropfsyndrom · *D. Honnef, W. Piroth* 103
Nekrotisierende Enterokolitis (NEC) · *D. Honnef, W. Piroth* 105
Non-, Malrotation des Darms · *D. Honnef, W. Piroth* 108
Volvulus (Dünndarm- und Dickdarmvolvulus) · *D. Honnef, W. Piroth* 112
Ösophagusatresie · *D. Honnef, W. Piroth* 115
Dünndarmatresie · *D. Honnef, W. Piroth* 119
Analatresie · *D. Honnef, W. Piroth* 122
Hypertrophe Pylorusstenose (HPS) · *D. Honnef, W. Piroth* 126
Morbus Hirschsprung (Megacolon congenitum) · *D. Honnef, W. Piroth* 128
Invagination · *D. Honnef, W. Piroth* 131
Appendizitis · *D. Honnef, W. Piroth* 135
Morbus Crohn · *D. Honnef, W. Piroth* 138
Meckel-Divertikel · *D. Honnef, W. Piroth* 143
Leistenhernie · *D. Honnef, W. Piroth* 145
Gallengangsatresie · *D. Honnef, W. Piroth* 148
Choledochuszyste · *D. Honnef, W. Piroth* 151
Cholezystolithiasis · *D. Honnef, W. Piroth* 156
Hepatoblastom · *D. Honnef, W. Piroth* 159
Traumatische abdominale Organverletzungen · *D. Honnef, W. Piroth* 162

5 Urogenitaltrakt 166

Vesikoureteraler Reflux (VUR) · *D. Honnef, W. Piroth* 166
Subpelvine Stenose · *D. Honnef, W. Piroth* 170
Multizystisch-dysplastische Niere · *G. Staatz* 174
Doppelte Nierenanlage · *D. Honnef, W. Piroth* 177
Urethralklappe · *D. Honnef, W. Piroth* 181
Akute Pyelonephritis · *D. Honnef, W. Piroth* 184
Nephrokalzinose · *D. Honnef, W. Piroth* 188
Nephroblastom (Wilms-Tumor) · *D. Honnef, W. Piroth* 190
Nebenniereneinblutung · *D. Honnef, W. Piroth* 195
Neuroblastom · *D. Honnef, W. Piroth* 198
Rhabdomyosarkom des Beckens · *D. Honnef, W. Piroth* 201
Steißbeinteratom · *D. Honnef, W. Piroth* 205
Ovarialteratom · *G. Staatz* 209
Epididymitis · *G. Staatz* 213
Hodentorsion · *G. Staatz* 215

Staatz, Honnef, Piroth, Radkow, Pareto-Reihe Radiologie. Kinderradiologie
(ISBN 313137151X), © 2007 Georg Thieme Verlag KG

6 Bewegungsapparat **218**

Rachitis · *D. Honnef, W. Piroth* 218
Coxitis fugax · *T. Radkow, G. Staatz* 222
Osteomyelitis und septische Arthritis · *D. Honnef, W. Piroth* 225
Fibröser Kortikalisdefekt / nicht-ossifizierendes Fibrom · *D. Honnef, W. Piroth* 230
Aneurysmatische Knochenzyste (AKZ) · *D. Honnef, W. Piroth* 233
Enchondromatose · *D. Honnef, W. Piroth* 237
Kartilaginäre Exostose · *G. Staatz* 241
Osteoidosteom · *D. Honnef, W. Piroth* 245
Ewing-Sarkom · *T. Radkow, G. Staatz* 249
Osteogenes Sarkom · *D. Honnef, W. Piroth* 253
Langerhanszell-Histiozytose (LZH) · *D. Honnef, W. Piroth* 257
Akute lymphatische Leukämie (ALL) · *T. Radkow, G. Staatz* 263
Hüftdysplasie · *T. Radkow, G. Staatz* 266
Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) · *T. Radkow, G. Staatz* 271
Morbus Perthes · *T. Radkow, G. Staatz* 275
Hämangiom und arteriovenöse Malformation (AVM) · *T. Radkow, G. Staatz* 280
Lymphangiom · *D. Honnef, W. Piroth* 284
Kindliche Frakturen · *T. Radkow, G. Staatz* 288
Battered-child-Syndrom (Kindesmisshandlung) · *D. Honnef, W. Piroth* 292

7 ZNS **296**

Prämature Kraniosynostosen · *D. Honnef, W. Piroth* 296
Mittellinienanomalien · *T. Radkow, G. Staatz* 301
Dandy-Walker-Malformation (DWM) · *T. Radkow, G. Staatz* 305
Intraventikuläre Hirnblutung (IVH) · *T. Radkow, G. Staatz* 308
Periventrikuläre Leukomalazie (PVL) · *T. Radkow, G. Staatz* 311
Hypoxisch-ischämischer Hirnschaden · *T. Radkow, G. Staatz* 315
Orbitaphlegmone · *T. Radkow, G. Staatz* 319
Neurokutane Syndrome (Phakomatosen) · *T. Radkow, G. Staatz* 322
Tumoren der hinteren Schädelgrube · *T. Radkow, G. Staatz* 328
Hirnstammgliome · *T. Radkow, G. Staatz* 333
Tethered cord · *T. Radkow, G. Staatz* 336
Schädel-Hirn-Trauma (SHT) · *T. Radkow, G. Staatz* 339

Sachverzeichnis **344**

Staatz, Honnef, Piroth, Radkow, Pareto-Reihe Radiologie. Kinderradiologie
(ISBN 313137151X), © 2007 Georg Thieme Verlag KG