

Inhaltsverzeichnis

1	Physiologie der Perinatalzeit	1
1.1	Apgar-Index	1
1.2	Nabelschnur-pH	2
1.3	Das gesunde Neugeborene	2
1.4	Primitivreflexe der Neugeborenen	7
1.5	Vitamin-K-Prophylaxe	8
1.6	Vorgehen nach komplikationsloser Geburt	9
1.7	Geburtstraumatische Schäden	11
2	Wachstumsstörungen	14
2.1	Minderwuchs	14
2.2	Achondroplasie	15
2.3	Konstitutionelle Entwicklungsverzögerung	16
2.4	Turner-Syndrom	17
2.5	Großwuchs	19
2.6	Marfan-Syndrom	19
2.7	Klinefelter-Syndrom	20
3	Vorgeburtliche Schädigung der Leibesfrucht	21
3.1	Grundlagen	21
3.2	Rötelnembryopathie	22
3.3	Zytomegalievirus-Infektion	24
3.4	Toxoplasmose	25
3.5	Listeriose	26
3.6	Lues	26
3.7	Diabetische Fetopathie	28
3.8	Alkoholembryopathie	29
3.9	Nikotinabusus in der Schwangerschaft	31

4	Neu- und Frühgeborene	32
4.1	Das Frühgeborene	32
4.2	Der persistierende Ductus arteriosus (PDA)	34
4.3	Frühgeborenenretinopathie	35
4.4	Asphyxie	36
4.5	Atemnotsyndrom	38
4.6	Hyperbilirubinämie	42
4.7	Fetale Erythroblastose	45
4.8	Phototherapie und Austauschtransfusion	47
4.9	Infektionen des Neugeborenen	49
5	Nahrungsbedarf und Ernährung	52
5.1	Stillen	52
5.2	Muttermilchersatzpräparate	55
6	Stoffwechsel	58
6.1	Phenylketonurie	58
6.2	Homozystinurie	60
6.3	Zystinose	61
6.4	Galaktosämie	62
6.5	Fruktoseintoleranz	64
6.6	Glykogenosen	65
6.7	Rachitis	67
6.8	Diabetes mellitus	70
7	Erkrankungen endokriner Organe	74
7.1	Diabetes insipidus centralis	74
7.2	Wachstumshormonmangel	76
7.3	Hypothyreose	77
7.4	Struma	79
7.5	Hypoparathyreoidismus	81
7.6	Adrenogenitales Syndrom	84

7.7	Normale Pubertät	87
7.8	Vorzeitige Pubertäts- entwicklung	87
8	Infektionskrankheiten	89
8.1	Herpes-simplex-Viren	89
8.2	Varizellen-Zoster	91
8.3	Infektiöse Mononukleose, Pfeiffer'sches Drüsenfieber	95
8.4	Exanthema subitum	97
8.5	Masern	99
8.6	Mumps	103
8.7	Röteln	105
8.8	Coxsackie-Virus-Infektionen	106
8.9	Frühsommer-Meningo- enzephalitis und Borreliose	107
8.10	Erythema infectiosum (Ringelröteln)	111
8.11	Kawasaki-Syndrom	113
8.12	Keuchhusten (Pertussis)	116
8.13	Scharlach	118
8.14	Diphtherie	122
8.15	Tuberkulose	123
8.16	Salmonellenenteritis	127
8.17	Typhus	129
8.18	Shigellenruhr, Amöbenruhr	132
8.19	Cholera	133
8.20	Oxyuren	134
9	Rheumatische Erkrankungen	136
9.1	Rheumatisches Fieber	136
9.2	Juvenile rheumatoide Arthritis	139
10	Hämatologie und maligne Tumoren	144
10.1	Hämophilie A	144
10.2	Immunthrombozytopenie (ITP)	145
10.3	Akute lymphatische Leukämie (ALL)	148

10.4	Nephroblastom	150
10.5	Neuroblastom	152

11	Erkrankungen der Verdauungsorgane	155
11.1	Ösophagusatresie	155
11.2	Bauchwanddefekte	157
11.3	Erbrechen	159
11.4	Hiatushernie, Kardiainsuffizienz	160
11.5	Hypertrophische Pylorusstenose	162
11.6	Invagination	164
11.7	Morbus Hirschsprung	165
11.8	Zöliakie	167
11.9	Appendizitis	169
11.10	Akute Gastroenteritis	171
11.11	Toxikose	174
11.12	Hepatitis A	176
11.13	Hepatitis B	178

12	Erkrankungen der Atmungsorgane und des HNO-Bereiches	180
12.1	Fremdkörperaspiration	180
12.2	Tonsillitis	182
12.3	Adenoide	184
12.4	Otitis media	184
12.5	Stridor congenitus	186
12.6	Choanalatresie	187
12.7	RSV-Infektion	187
12.8	Pierre-Robin-Sequenz	188
12.9	Pneumothorax	189
12.10	Pneumonien	191
12.11	Infektkrupp	193
12.12	Akute Bronchitis	195
12.13	Obstruktive Bronchitis	196
12.14	Asthma bronchiale	198
12.15	Rhinitis allergica	202
12.16	Mukoviszidose	204

13	Urogenitaltrakt	208
13.1	Harnwegsinfekt	208
13.2	Vesikoureteraler Reflux	210
13.3	Nephritisches und nephrotisches Syndrom	213
13.4	Poststreptokokkennephritis	213
13.5	Minimal-change-Glomerulonephritis	215
13.6	Hämolytisch-urämisches Syndrom	217
13.7	Diabetes insipidus renalis	218
13.8	Maldescensus testis	219
13.9	Hodentorsion	221

14	Herz- und Kreislaufferkrankungen	223
14.1	Kardiale Untersuchung	223
14.2	Pulmonalstenose	227
14.3	Aortenstenose	229
14.4	Ventrikelseptumdefekt (VSD)	231
14.5	Vorhofseptumdefekt (ASD)	234
14.6	Aortenisthmusstenose	236
14.7	Morbus Fallot	239
14.8	Transposition der großen Gefäße (TGA)	242

15	Nervensystem	245
15.1	Zerebrale Krampfanfälle	245
15.2	Neugeborenenkrämpfe	245
15.3	Fieberkrämpfe	247
15.4	Grand-mal- und Petit-mal-Epilepsien	250
15.5	Hydrozephalus	252
15.6	Neuralrohrdefekte	253
15.7	Infantile Zerebralparese	256
15.8	Meningitis	258

16	Pädiatrisch wichtige Hautkrankheiten	265
16.1	Hereditäre und konnatale Hautkrankheiten	265

16.2	Phakomatosen	268
16.3	Ekzemgruppe	269
16.4	Bakteriell bedingte Hautkrankheiten	271
16.5	Pilzbedingte Hautkrankheiten	272
16.6	Parasitenbedingte Hautkrankheiten	274
16.7	Molluscum contagiosum	276
16.8	Papillomaviren	276
16.9	Urticaria pigmentosa	277
17	Impfungen	279
17.1	Impfkalender	279
17.2	BCG-Impfung	281
17.3	Pertussisschutzimpfung	281
17.4	Tetanusschutzimpfung	282
17.5	Polioschutzimpfung	283
17.6	Masernimpfung	284
17.7	Hämophilusimpfung	284
17.8	Diphtherieimpfung	285
17.9	Hepatitis-B-Impfung	285
17.10	Pneumokokken-Impfung	286
17.11	Varizellenimpfung	287
18	Notfälle im Kindesalter	288
18.1	Ertrinkungsunfälle	288
18.2	Vergiftungen	289
18.3	Zigaretteningestion	290
18.4	Induziertes Erbrechen / Magenspülung	291
18.5	Verätzungen	292
18.6	Rauchvergiftung	292
18.7	Verbrennungen	294
19	Plötzlicher Kindstod	296
Index		299