

Inhaltsverzeichnis

1	Physiologie der Perinatalzeit	1
1.1	Apgar-Index	1
1.2	Nabelschnur-pH	2
1.3	Das gesunde Neugeborene	3
1.4	Primitivreflexe der Neugeborenen	7
1.5	Vitamin-K-Prophylaxe	9
1.6	Vorgehen nach komplikationsloser Geburt	10
1.7	Geburtstraumatische Schäden	11
2	Wachstumsstörungen	13
2.1	Minderwuchs	13
2.2	Achondroplasie	14
2.3	Konstitutionelle Entwicklungsverzögerung	15
2.4	Turner-Syndrom	16
2.5	Großwuchs	18
2.6	Marfan-Syndrom	18
2.7	Klinefelter-Syndrom	19
3	Vorgeburtliche Schädigung der Leibesfrucht	20
3.1	Grundlagen	20
3.2	Rötelnembryopathie	21
3.3	Zytomegalievirus-Infektion	23
3.4	Toxoplasmose	24
3.5	Listeriose	25
3.6	Lues	26
3.7	Diabetische Fetopathie	27
3.8	Alkoholembryopathie	29
3.9	Nikotinabusus in der Schwangerschaft	30
4	Neu- und Frühgeborene	31
4.1	Das Frühgeborene	31

4.2	Der persistierende Ductus arteriosus (PDA)	33
4.3	Frühgeborenenretinopathie	34
4.4	Asphyxie	35
4.5	Atemnotsyndrom	38
4.6	Hyperbilirubinämie	41
4.7	Fetale Erythroblastose	44
4.8	Phototherapie und Austauschtransfusion	46
4.9	Infektionen des Neugeborenen	48

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	63
6.5	Fruktoseintoleranz	64
6.6	Glykogenosen	66
6.7	Rachitis	67
6.8	Diabetes mellitus	70

7 Erkrankungen endokriner Organe 74

7.1	Diabetes insipidus centralis	74
7.2	Wachstumshormonmangel	75
7.3	Hypothyreose	77
7.4	Struma	79
7.5	Hypoparathyreoidismus	81
7.6	Adrenogenitales Syndrom	83
7.7	Normale Pubertät	86
7.8	Vorzeitige Pubertätsentwicklung	87

8	Infektionskrankheiten	88
8.1	Herpes-simplex-Viren	88
8.2	Varizellen-Zoster	90
8.3	Infektiöse Mononukleose, Pfeiffersches Drüsenfieber	94
8.4	Exanthema subitum	95
8.5	Masern	96
8.6	Mumps	98
8.7	Röteln	99
8.8	Coxsackie-Virus-Infektionen	100
8.9	Frühsommer-Meningoenzephalitis und Borreliose	101
8.10	Erythema infectiosum (Ringelröteln)	103
8.11	Kawasaki-Syndrom	104
8.12	Keuchhusten (Pertussis)	107
8.13	Scharlach	110
8.14	Diphtherie	113
8.15	Tuberkulose	114
8.16	Salmonellenenteritis	118
8.17	Typhus	120
8.18	Shigellenruhr, Amöbenruhr	122
8.19	Cholera	124
8.20	Oxyuren	125

9	Rheumatische Erkrankungen	126
9.1	Rheumatisches Fieber	126
9.2	Juvenile rheumatoide Arthritis	129

10	Hämatologie und maligne Tumoren	135
10.1	Hämophilie A	135
10.2	Immunthrombozytopenie (ITP)	136
10.3	Akute lymphatische Leukämie (ALL)	139
10.4	Nephroblastom	141
10.5	Neuroblastom	143

11	Erkrankungen der Verdauungsorgane	146
11.1	Ösophagusatresie	146
11.2	Bauchwanddefekte	148
11.3	Erbrechen	150
11.4	Hiatushernie, Kardiainsuffizienz	151
11.5	Hypertrophische Pylorusstenose	153
11.6	Invagination	155
11.7	Morbus Hirschsprung	157
11.8	Zöliakie	158
11.9	Appendizitis	160
11.10	Akute Gastroenteritis	161
11.11	Toxikose	165
11.12	Hepatitis A	167
11.13	Hepatitis B	168

12	Erkrankungen der Atmungsorgane und des HNO-Bereiches	171
12.1	Fremdkörperaspiration	171
12.2	Tonsillitis	172
12.3	Adenoide	174
12.4	Otitis media	174
12.5	Stridor congenitus	176
12.6	Choanalatresie	177
12.7	RSV-Infektion	177
12.8	Pierre-Robin-Sequenz	178
12.9	Pneumothorax	179
12.10	Pneumonien	181
12.11	Infektkrupp	183
12.12	Akute Bronchitis	186
12.13	Obstruktive Bronchitis	187
12.14	Asthma bronchiale	188
12.15	Rhinitis allergica	193
12.16	Mukoviszidose	195

13	Urogenitaltrakt	199
13.1	Harnwegsinfekt	199
13.2	Vesikoureteraler Reflux	201

13.3	Nephritisches und nephrotisches Syndrom	204
13.4	Poststreptokokkennephritis	204
13.5	Minimal-change-Glomerulonephritis	207
13.6	Hämolytisch-urämisches Syndrom	208
13.7	Diabetes insipidus renalis	210
13.8	Maldescensus testis	211
13.9	Hodentorsion	213

14	Herz- und Kreislaufkrankungen	215
14.1	Kardiale Untersuchung	215
14.2	Pulmonalstenose	219
14.3	Aortenstenose	221
14.4	Ventrikelseptumdefekt (VSD)	223
14.5	Vorhofseptumdefekt (ASD)	226
14.6	Aortenisthmusstenose	228
14.7	Morbus Fallot	231
14.8	Transposition der großen Gefäße (TGA)	234

15	Nervensystem	237
15.1	Zerebrale Krampfanfälle	237
15.2	Neugeborenenkrämpfe	238
15.3	Fieberkrämpfe	240
15.4	Grand-mal- und Petit-mal-Epilepsien	242
15.5	Hydrozephalus	244
15.6	Neuralrohrdefekte	246
15.7	Infantile Zerebralparese	249
15.8	Meningitis	251

16	Pädiatrisch wichtige Hautkrankheiten	257
16.1	Hereditäre und konnatale Hautkrankheiten	257
16.2	Phakomatosen	260
16.3	Ekzemgruppe	261

16.4	Bakteriell bedingte Hautkrankheiten	263
16.5	Pilzbedingte Hautkrankheiten	264
16.6	Parasitenbedingte Hautkrankheiten	265
16.7	Molluscum contagiosum	267
16.8	Papillomviren	267
16.9	Urticaria pigmentosa	268
17	Impfungen	270
17.1	Impfkalender	270
17.2	BCG-Impfung	272
17.3	Pertussisschutzimpfung	272
17.4	Tetanusschutzimpfung	273
17.5	Polioschutzimpfung	273
17.6	Masernimpfung	274
17.7	Hämophilusimpfung	275
17.8	Diphtherieimpfung	276
17.9	Hepatitis-B-Impfung	276
17.10	Pneumokokken-Impfung	277
18	Notfälle im Kindesalter	278
18.1	Ertrinkungsunfälle	278
18.2	Vergiftungen	279
18.3	Zigaretteningestion	280
18.4	Induziertes Erbrechen/ Magenspülung	281
18.5	Verätzungen	282
18.6	Rauchvergiftung	283
18.7	Verbrennungen	284
19	Plötzlicher Kindstod	286
	Index	289