

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Wachstum, Entwicklung, Reife.</b> Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	1
1.1 Körperliche Entwicklung . . . . .	1
1.2 Intellektuelle und emotionale Entwicklung . . . . .	7
1.3 Physiologie der Perinatalzeit. Von W. SCHRÖTER . . . . .	11
<b>2. Wachstumsstörungen.</b> Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	14
2.1 Minderwuchs . . . . .	14
2.2 Hochwuchs . . . . .	16
2.3 Untergewicht. Von H. EWERBECK und E. SCHMIDT . . . . .	16
2.4 Übergewicht. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	18
<b>3. Genetische Schäden und vorgeburtliche Schädigungen der Leibesfrucht.</b> Von W. LENZ . . . . .	20
3.1 Genetische Schäden . . . . .	20
3.2 Embryopathien und Fetopathien durch exogene Noxen . . . . .	24
3.3 Pränatale Diagnostik . . . . .	25
<b>4. Geburtsabhängige Besonderheiten und spezielle Erkrankungen des Neu- und Frühgeborenen</b> . . . . .	27
4.1 Definition, Untersuchung des Neugeborenen. Von W. SCHRÖTER . . . . .	27
4.2 Frühgeborenes. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	30
4.3 In der Neugeborenenperiode erkennbare Mißbildungen . . . . .	35
4.4 Perinatale Schäden . . . . .	40
4.5 Die Versorgung des Neugeborenen. Von P. LEMBURG . . . . .	43
4.6 Morbus haemorrhagicus neonatorum. Von W. SCHRÖTER . . . . .	51
4.7 Morbus haemolyticus neonatorum und Hyperbilirubinämie. Von K. Fischer . . . . .	51
4.8 Infektionen in der Neugeborenenperiode. Von P. LEMBURG und G.-A. VON HARNACK . . . . .	56
4.9 Neugeborenenkrämpfe. Von W. SCHRÖTER . . . . .	59
<b>5. Nahrungsbedarf und Ernährung.</b> Von E. SCHMIDT und H. EWERBECK . . . . .	61
5.1 Empfohlene Zufuhr . . . . .	61
5.2 Ernährung im ersten Lebensjahr . . . . .	63
<b>6. Stoffwechsel.</b> Von H. BICKEL und E. HARMS . . . . .	71
6.1 Stoffwechselanomalien . . . . .	71
6.1.1 Aminosäurenstoffwechsel . . . . .	71
6.1.2 Kohlenhydratstoffwechsel. Von W. SCHRÖTER und G.-A. VON HARNACK . . . . .	77
6.1.3 Fettstoffwechsel. Von H. BICKEL und E. HARMS . . . . .	84
6.1.4 Mukopolysaccharidosen. Von W. SCHRÖTER . . . . .	89
6.1.5 Störungen des Kalzium-, Phosphat- und Magnesium- Stoffwechsels. Von H. J. BREMER . . . . .	91

6.2	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säurebasenhaushalts. Von H. J. BREMER . . . . .	94
6.3	Hypo- und Hypervitaminosen. Von W. Kübler . . . . .	99
<b>7.</b>	<b>Erkrankungen der endokrinen Drüsen</b> . . . . .	105
7.1	Wirkungen. Von J. R. BIERICH . . . . .	105
7.2	Regulation . . . . .	106
7.3	Hypophyse und Hypothalamus . . . . .	106
7.4	Schilddrüsenerkrankungen. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	109
7.5	Parathyreoidea . . . . .	113
7.6	Nebennierenrinde. Von W. BLUNCK . . . . .	113
7.7	Nebennierenmark . . . . .	116
7.8	Gonaden. Von J. R. BIERICH und W. BLUNCK . . . . .	116
<b>8.</b>	<b>Infektionskrankheiten</b> . . . . .	124
8.1	Epidemiologie und Prophylaxe. Von H. STICKL . . . . .	124
8.1.1	Verhalten der Mikroorganismen . . . . .	124
8.1.2	Verhalten des Makroorganismus. Von K. FISCHER und H. STICKL . . . . .	124
8.1.3	Erkrankungsablauf. Von H. STICKL . . . . .	127
8.1.4	Impfungen und Seuchenbekämpfung . . . . .	128
8.2	Virus-Krankheiten . . . . .	135
8.2.1	Viruskrankheiten mit flächenhaftem Exanthem . . . . .	136
8.2.2	Viruskrankheiten mit bläschenförmigem Exanthem . . . . .	142
8.2.3	Viruskrankheiten ohne obligates Exanthem . . . . .	147
8.2.4	Viruskrankheiten mit bevorzugter Beteiligung des Zentralnervensystems . . . . .	152
8.3	Bakterielle Infektionskrankheiten. Von U. B. SCHAAD . . . . .	154
8.3.1	Akute bakterielle Infektionskrankheiten . . . . .	154
8.3.2	Tuberkulose. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	170
8.3.3	Lues connata . . . . .	176
8.4	Infektionen durch Protozoen. Von U. B. SCHAAD . . . . .	178
<b>9.</b>	<b>Immunologie, Immunopathologie, rheumatische Erkrankungen</b> . . . . .	181
9.1	Immunmangelkrankheiten und Veränderungen der Serum-eiweißkörper. Von H. BICKEL und W. E. BRANDEIS . . . . .	181
9.2	Allergische Reaktionen, Atopie. Von K. FISCHER . . . . .	184
9.3	Autoimmunerkrankungen. Von K. FISCHER und V. WAHN . . . . .	187
9.4	Rheumatoide Arthritis, rheumatisches Fieber und verwandte Krankheiten. Von V. WAHN . . . . .	190
<b>10.</b>	<b>Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe, bösartige Tumoren</b> . . . . .	198
10.1	Erkrankungen des roten Systems. Von K. Fischer . . . . .	199
10.2	Erkrankungen des weißen Systems. Von G. LANDBECK . . . . .	205
10.3	Erkrankungen des lymphatischen und retikulohistiozytären Systems . . . . .	212
10.4	Störungen der Hämostase . . . . .	214
10.5	Grundlagen der klinischen Onkologie . . . . .	222
<b>11.</b>	<b>Herz- und Kreislaufkrankungen.</b> Von E. W. KECK . . . . .	227
11.1	Methoden kardiologischer Diagnostik . . . . .	227
11.2	Angeborene Herz- und Gefäßmißbildungen . . . . .	229
11.3	Erworbene Herz- und Gefäßerkrankungen . . . . .	241

11.4	Herz- und Kreislaufinsuffizienz . . . . .	242
11.5	Funktionelle Herz- und Kreislaufstörungen . . . . .	244
<b>12.</b>	<b>Erkrankungen der Atmungsorgane.</b> Von W. KOSENOW und D. REINHARDT . . . . .	246
12.1	Altersabhängige Besonderheiten . . . . .	246
12.2	Differentialdiagnostische Symptomatologie . . . . .	246
12.3	Diagnostik . . . . .	247
12.4	„Banaler“ Atemwegsinfekt . . . . .	248
12.5	Angeborene Fehlbildungen . . . . .	248
12.6	Erkrankungen von Ohren, Nase und Rachen . . . . .	251
12.7	Erkrankungen von Kehlkopf, Trachea und Bronchien . . . . .	257
12.8	Erkrankungen von Lunge, Pleura und Mediastinum . . . . .	271
<b>13.</b>	<b>Erkrankungen des Verdauungstraktes</b> . . . . .	283
13.1	Methoden gastroenterologischer Diagnostik. Von M. A. LASSRICH . . . . .	283
13.2	Leitsymptome . . . . .	283
13.3	Anomalien und Erkrankungen des Ösophagus . . . . .	286
13.4	Erkrankungen des Magens und Zwölffingerdarms . . . . .	290
13.5	Erkrankungen des Dünndarms. Von M. A. LASSRICH und R. GRÜTTNER . . . . .	295
13.6	Dickdarkerkrankungen. Von M. A. LASSRICH . . . . .	300
13.7	Durchfallerkrankungen beim Säugling. Von E. SCHMIDT und H. EWERBECK . . . . .	305
13.8	Erkrankungen der Leber und Gallenwege. Von R. GRÜTTNER . . . . .	310
13.9	Pankreaserkrankungen. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	316
13.10	Darmparasiten . . . . .	317
13.11	Hernien . . . . .	318
<b>14.</b>	<b>Erkrankungen der Nieren, der ableitenden Harnwege und der äußeren Geschlechtsorgane</b> . . . . .	319
14.1	Physiologische Vorbemerkungen. Von F. BLÄKER . . . . .	319
14.2	Untersuchungsmethoden . . . . .	319
14.3	Glomeruläre Nephropathien . . . . .	321
14.4	Interstitielle Nephritiden . . . . .	326
14.5	Nierenversagen . . . . .	327
14.6	Renale arterielle Hypertension . . . . .	327
14.7	Tubulopathien und vaskuläre Nierenerkrankungen . . . . .	328
14.8	Harnwegserkrankungen. Von F. BLÄKER und M. A. LASSRICH . . . . .	330
14.9	Mißbildungen der Nieren und der ableitenden Harnwege. Von M. A. LASSRICH . . . . .	333
14.10	Fehlbildungen und Erkrankungen des äußeren Genitale. Von F. BLÄKER . . . . .	337
<b>15.</b>	<b>Knochen und Gelenke</b> . . . . .	338
15.1	Allgemeine Skelettentwicklung. Von M. A. LASSRICH . . . . .	338
15.2	Anlagebedingte Systemerkrankungen des Skeletts . . . . .	338
15.3	Fehlbildungen . . . . .	340
15.4	Angeborene Hüftgelenkdsdysplasie und Luxation. Von U. G. STAUFFER . . . . .	342
15.5	Sonstige Anomalien des Bewegungsapparates . . . . .	343
15.6	Osteomyelitis . . . . .	345
15.7	Aseptische Knochennekrosen . . . . .	347
15.8	Knochentumoren . . . . .	348

<b>16. Pädiatrisch wichtige Hauterkrankungen.</b> Von J. MEYER-ROHN . . . . .	352
16.1 Hereditäre und konnatale Hauterkrankungen . . . . .	352
16.2 Ekzemgruppe . . . . .	354
16.3 Bakteriell bedingte Hautkrankheiten . . . . .	356
16.4 Pilzbedingte Hautkrankheiten . . . . .	357
16.5 Parasitenbedingte Hautkrankheiten . . . . .	359
16.6 Viruskrankheiten der Haut . . . . .	359
16.7 Sonstige Hautkrankheiten . . . . .	361
<b>17. Erkrankungen des Nervensystems.</b> Von H. DOOSE . . . . .	364
17.1 Fehlbildungen . . . . .	364
17.2 Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems . . . . .	365
17.3 Traumatische Schäden des Zentralnervensystems, Blutungen . . . . .	371
17.4 Vaskuläre Erkrankungen des Gehirns . . . . .	373
17.5 Raumfordernde Prozesse des Zentralnervensystems . . . . .	375
17.6 Hydrozephalus . . . . .	377
17.7 Infantile Zerebralparese . . . . .	378
17.8 Zerebrale Anfälle . . . . .	381
17.9 Anfälle und anfallsartige Störungen nicht-epileptischer Genese . . . . .	389
17.10 Erbliche Erkrankungen des Gehirns, des Rückenmarks und der Muskulatur . . . . .	390
17.11 Schwachsinn. Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	392
<b>18. Sozialpädiatrie.</b> Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	396
18.1 Mortalität und Morbidität des Kindesalters . . . . .	396
18.2 Prävention . . . . .	397
18.3 Rehabilitation . . . . .	399
18.4 Betreuung des sozial benachteiligten Kindes . . . . .	400
<b>19. Kinder- und Jugendpsychiatrie.</b> Von G.-A. VON HARNACK und H. WALLIS . . . . .	402
19.1 Kindliche Verhaltensauffälligkeiten, allgemeine Charakteristik . . . . .	402
19.2 Spezielle Störungen . . . . .	405
<b>20. Unfälle und akzidentelle Vergiftungen im Kindesalter.</b> Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	414
20.1 Häufige Unfälle im Säuglingsalter . . . . .	414
20.2 Häufige Unfälle im Kleinkindesalter . . . . .	415
20.3 Häufige Unfälle im Schulalter . . . . .	416
20.4 Arzneimittelreaktionen bei Neugeborenen, Säuglingen und älteren Kindern . . . . .	417
20.5 Plötzlicher Tod im Säuglingsalter (Mors subita) . . . . .	417
20.6 Sofortmaßnahmen und Grundlagen der Therapie bei akzidentellen Vergiftungen . . . . .	417
<b>Anhang: Arzneitherapie.</b> Von G.-A. VON HARNACK . . . . .	418
<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	420
<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	421