

Inhaltsverzeichnis

1	Wachstum, Entwicklung, Reife. G.-A. VON HARNACK	1
1.1	Körperliche Entwicklung	1
1.2	Intellektuelle und emotionale Entwicklung	8
1.3	Physiologie der Perinatalzeit. W. SCHRÖTER	11
2	Wachstumsstörungen. M. B. RANKE	15
2.1	Minderwuchs	15
2.2	Großwuchs	18
2.3	Untergewicht	20
2.4	Adipositas	21
3	Genetische Schäden und vorgeburtliche Schädigungen der Leibesfrucht. W. LENZ	24
3.1	Genetische Schäden	24
3.2	Embryopathien und Fetopathien durch exogene Noxen	28
3.3	Pränatale Diagnostik	30
4	Geburtsabhängige Besonderheiten und spezielle Erkrankungen des Neu- und Frühgeborenen	32
4.1	Definition, Untersuchung des Neugeborenen. W. SCHRÖTER	32
4.2	Das Frühgeborene. P. LEMBURG	35
4.3	In der Neugeborenenperiode erkennbare Mißbildungen. G.-A. VON HARNACK	40
4.4	Perinatale Schäden. P. LEMBURG und G.-A. VON HARNACK	44
4.5	Die Versorgung des Neugeborenen. P. LEMBURG	48
4.6	Morbus haemorrhagicus neonatorum. W. SCHRÖTER	56
4.7	Hyperbilirubinämie und Morbus haemolyticus neonatorum. W. SCHRÖTER	57
4.8	Infektionen in der Neugeborenenperiode. P. LEMBURG	62
4.9	Neugeborenenkrämpfe. W. SCHRÖTER	66
5	Nahrungsbedarf und Ernährung. E. SCHMIDT	68
5.1	Empfohlene Zufuhr	68
5.2	Ernährung im 1. Lebensjahr	71
6	Stoffwechselstörungen	79
6.1	Aminosäurenstoffwechsel. E. HARMS	79
6.2	Kohlenhydratstoffwechsel. W. SCHRÖTER und M. B. RANKE	86
6.3	Fettstoffwechsel. E. HARMS	91
6.4	Mukopolysaccharidosen. W. SCHRÖTER	96

6.5	Störungen des Kalzium-, Phosphat- und Magnesiumstoffwechsels. H. J. BREMER	98
6.6	Störungen des Wasser-, Elektrolyt- und Säure-Basen-Haushaltes. K. KRUSE	102
6.7	Hypo- und Hypervitaminosen. W. KÜBLER	107
7	Erkrankungen der endokrinen Drüsen. W. BLUNCK	113
7.1	Die Wirkungsweise von Hormonen	113
7.2	Steuerung der Hormone	114
7.3	Hypothalamus und Hypophyse	115
7.4	Schilddrüsenerkrankungen	119
7.5	Epithelkörperchen und das Parathormon	123
7.6	Nebennierenrinde	125
7.7	Nebennierenmark	128
7.8	Gonaden	129
8	Infektionskrankheiten	137
8.1	Epidemiologie und Prophylaxe. H. A. STICKL	137
8.2	Viruskrankheiten	149
8.3	Bakterielle Infektionskrankheiten. B. H. BELOHRADSKY	174
8.4	Tuberkulose	185
8.5	Lues connata (angeborene Syphilis)	191
8.6	Infektionen durch Protozoen	194
9	Erkrankungen des Immunsystems	197
9.1	Immundefekte. V. WAHN und W. E. BRANDEIS	197
9.2	Allergische Erkrankungen. V. WAHN und U. WAHN	203
9.3	Autoimmunerkrankungen. V. WAHN	210
9.4	Juvenile rheumatoide Arthritis, rheumatisches Fieber und verwandte Krankheiten	213
10	Erkrankungen des Blutes und der blutbildenden Organe, bösartige Tumoren	221
10.1	Erkrankungen des roten Systems. E. KLEIHAUER	222
10.2	Erkrankungen des weißen Systems. G. LANDBECK	235
10.3	Erkrankungen des lymphatischen und retikuloendothelialen Systems	243
10.4	Störungen der Hämostase	245
10.5	Grundlagen der klinischen Onkologie	256
11	Herz- und Kreislauferkrankungen. E. W. KECK	260
11.1	Methoden kardiologischer Diagnostik	260
11.2	Angeborene Herz- und Gefäßmißbildungen	262
11.3	Erworbene Herz- und Gefäßerkrankungen	275
11.4	Herz- und Kreislaufinsuffizienz	278
11.5	Funktionelle Herz- und Kreislaufstörungen	280
12	Erkrankungen der Atmungsorgane. D. REINHARDT	282
12.1	Altersabhängige Besonderheiten	282
12.2	Differentialdiagnostische Symptomatologie	282
12.3	Diagnostik	283
12.4	„Banaler“ Atemwegsinfekt	284

12.5	Angeborene Fehlbildungen	285
12.6	Erkrankungen von Ohren, Nase und Rachen	287
12.7	Erkrankungen von Kehlkopf, Trachea und Bronchien	293
12.8	Erkrankungen der Lunge	308
12.9	Erkrankungen der Pleura	317
12.10	Erkrankungen des Mediastinums	319
13	Erkrankungen des Verdauungstraktes	320
13.1	Leitsymptome. W. NÜTZENADEL	320
13.2	Methoden gastroenterologischer Diagnostik	322
13.3	Fehlbildungen des Intestinaltraktes	323
13.4	Intestinale Obstruktionen (ohne konnatale Fehlbildungen)	328
13.5	Kongenitale und erworbene Erkrankungen mit Malabsorption	331
13.6	Chronisch entzündliche Darmerkrankungen. W. NÜTZENADEL und R. GRÜTTNER	335
13.7	Akut entzündliche Darmerkrankungen. W. NÜTZENADEL	339
13.8	Parasitäre Erkrankungen des Darms	342
13.9	Erkrankungen der Leber und Gallenwege. R. GRÜTTNER	343
13.10	Erkrankungen des Pankreas. W. NÜTZENADEL	350
13.11	Hernien	350
14	Erkrankungen der Nieren, der ableitenden Harnwege und der äußeren Geschlechtsorgane. F. BLÄKER	352
14.1	Physiologische Vorbemerkungen	352
14.2	Untersuchungsmethoden	352
14.3	Glomeruläre Nephropathien	354
14.4	Interstitielle Nephritiden	360
14.5	Nierenversagen	361
14.6	Renale arterielle Hypertension	362
14.7	Tubulopathien und vaskuläre Nierenerkrankungen	362
14.8	Harnwegerkrankungen	365
14.9	Mißbildungen der Nieren und der ableitenden Harnwege	367
14.10	Fehlbildungen und Erkrankungen des äußeren Genitales	372
15	Knochen und Gelenke	374
15.1	Allgemeine Skelettentwicklung. G.-A. VON HARNACK	374
15.2	Anlagebedingte Skelettdysplasien	374
15.3	Anlagebedingte Dysostosen	376
15.4	Angeborene Hüftgelenkdysplasie und Luxation. U. G. STAUFFER	378
15.5	Sonstige Anomalien des Bewegungsapparates	379
15.6	Osteomyelitis	381
15.7	Aseptische Knochennekrosen	383
15.8	Knochentumoren	385
16	Pädiatrisch wichtige Hauterkrankungen. H. H. WOLFF	389
16.1	Hereditäre Hauterkrankungen	389
16.2	Nävi	391
16.3	Viruserkrankungen der Haut	393
16.4	Bakterielle Hauterkrankungen	395
16.5	Hautmykosen	397
16.6	Parasitosen der Haut	398

16.7	Dermatitis und Ekzem	399
16.8	Urtikariagruppe	401
16.9	Infekt- und medikamentenallergische Exantheme	402
16.10	Sonstige Hautkrankheiten	404
17	Erkrankungen des Nervensystems. W. K. BAIER	406
17.1	Fehlbildungen	406
17.2	Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems	409
17.3	Entzündungen peripherer Nerven	413
17.4	Traumatische Schäden des ZNS, Blutungen	414
17.5	Vaskuläre Erkrankungen des Gehirns	416
17.6	Raumfordernde Prozesse des ZNS	418
17.7	Infantile Zerebralparese	419
17.8	Erbliche Erkrankungen des Gehirns, des Rückenmarks und der Muskulatur	422
17.9	Myasthenia gravis	426
17.10	Zerebrale Anfälle	426
17.11	Anfälle und anfallsartige Störungen nicht-epileptischer Genese	435
17.12	Minderbegabung (Oligophrenie)	436
18	Sozialpädiatrie. G.-A. VON HARNACK	438
18.1	Mortalität und Morbidität des Kindesalters	438
18.2	Prävention	439
18.3	Rehabilitation	441
18.4	Betreuung des sozial benachteiligten Kindes	441
19	Psychische Störungen bei Kindern und Jugendlichen. M. H. SCHMIDT	444
19.1	Pathogenese	444
19.2	Verlauf und Prävention	446
19.3	Diagnostik und Therapie	447
19.4	Spezifische Störungsbilder	448
20	Unfälle und akzidentelle Vergiftungen. G. HEIMANN	464
20.1	Thermische Schäden – Verbrühungen und Verbrennungen	464
20.2	Ertrinkungsunfälle	465
20.3	Vergiftungen	465
20.4	Der plötzliche Kindstod (sudden infant death syndrome, SIDS)	467
21	Kinderkrankheiten in Ländern der Dritten Welt. H. J. BREMER	468
21.1	Unterernährung	469
21.2	Malaria	470
21.3	Kala-Azar	471
21.4	Besonderheiten bei Infektionskrankheiten in tropischen Ländern	471
	Anhang: Prinzipien der Arzneimitteltherapie beim Kind. G. HEIMANN	472
	Literatur	475
	Sachverzeichnis	477