

Inhaltsverzeichnis

I Neugeborenenerkrankungen		
1 Reanimation des Neugeborenen	3	13 Störungen des Aminosäurenstoffwechsels 119 E. Mayatepek
C. P. Speer		
2 Neonatales Atemnotsyndrom	15	14 Diabetes mellitus 144 R. Holl
C. P. Speer		
3 Hyperbilirubinämie und Blutgruppenunverträglichkeit	21	15 Angeborene Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels und sonstige angeborene Stoffwechselstörungen 160 A. C. Muntau
A. W. Flemmer		
4 Prä- und perinatale Infektionen	30	16 Störungen des Lipid- und Lipoproteinstoffwechsels 183 B. Koletzko
M. Weiss, A. W. Flemmer, B. H. Belohradsky		
5 Vorgeburtliche Schädigungen	41	17 Störungen des Kalzium- und Phosphatstoffwechsels 197 O. Hiort
A. Schulze		
6 Frühgeborene und hypotrophe Neugeborene	55	18 Mitochondriopathien 211 W. Sperl, P. Freisinger
A. Schulze		
7 Geburtstraumatische Schädigungen	70	19 Störungen des Bilirubinstoffwechsels 217 T. Lang
A. Schulze		
II Abweichungen von Körpergröße und Körperform		
8 Kleinwuchs	83	20 Morbus Wilson 221 T. Lang
H. Schmidt		
9 Großwuchs	87	21 Vitaminmangel und Hypervitaminosen 225 B. Koletzko, S. Koletzko
H. Schmidt		
10 Untergewicht	91	IV Erkrankungen der endokrinen Drüsen
B. Koletzko		
11 Adipositas	105	22 Hypophysenerkrankungen 239 M. B. Ranke
B. Koletzko, K. Dokoupil		
III Stoffwechselstörungen		
12 Angeborene Defektproteinämien	115	23 Schilddrüsenerkrankungen 246 H.-G. Dörr
V. Wahn, K. Paul		
		24 Nebenschilddrüsenerkrankungen 257 O. Hiort
		25 Erkrankungen der Nebennierenrinde 265 H.-P. Schwarz
		26 Erkrankungen des Nebennierenmarks und des Grenzstrangs 275 D. Diloo, U. Göbel

27 Erkrankungen der Keimdrüsen	283	40 Fibromyalgie und Schmerzverstärkungssyndrome	500		
<i>H.-P. Schwarz</i>		<i>G. Horneff, V. Wahn</i>			
V Infektionskrankheiten					
28 Schutzimpfungen	297	VII Allergien, Immunmangel- und Autoaggressionskrankheiten			
<i>U. Heininger</i>					
29 Virale Infektionskrankheiten, Mykoplasmen-, Chlamydien- und Rickettsien-Infektionen . . .	330	41 Allergische Erkrankungen	505		
<i>J. Forster, U. Wintergerst</i>		<i>M. Kabesch, B. Niggemann, D. Reinhardt</i>			
30 Bakterielle Infektionskrankheiten	364	42 Immundefekte	527		
<i>R. Roos, B. H. Belohradsky</i>		<i>V. Wahn</i>			
31 Tuberkulose	421	43 Autoimmunerkrankungen	542		
<i>W. H. Haas</i>		<i>G. Horneff, V. Wahn</i>			
32 Protozoen- und Helminthen-Infektionen . . .	432	VIII Blut und blutbildende Organe			
<i>R. Bialek</i>		44 Erkrankungen der Erythrozyten	561		
33 Systemische Pilzinfektionen	453	<i>S. W. Eber</i>			
<i>M. Weiss, U. Wintergerst, B. H. Belohradsky</i>		45 Erkrankungen der Leukozyten	596		
34 Erkrankungen durch nichttuberkulöse Mykobakterien	462	<i>S. Burdach, H. Jürgens, H. Hanenberg</i>			
<i>W. H. Haas</i>		46 Leukämien	608		
<i>H. Jürgens, S. Burdach, U. Göbel</i>		47 Thrombozytäre Erkrankungen	621		
<i>U. Göbel, H. Hanenberg, H.-J. Laws</i>		48 v.-Willebrand-Syndrom	642		
<i>U. Göbel</i>		49 Plasmatische Hämostasestörungen	648		
35 Juvenile idiopathische Arthritis	469	<i>U. Göbel</i>			
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		50 Panzytopenien	661		
36 HLA-B27-assoziierte Arthritiden – Spondylarthropathien	482	<i>M. Führer, C. Bender-Götze</i>			
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		51 Thrombosen, Thrombophilie und Vasopathie	667		
<i>U. Göbel</i>		<i>U. Göbel</i>			
37 Rheumatisches Fieber und Poststreptokokken-reaktive Arthritis	486	VI Rheumatische Erkrankungen			
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		35 Juvenile idiopathische Arthritis	469		
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		<i>G. Horneff, V. Wahn</i>			
38 Lyme-Arthritis	491	36 HLA-B27-assoziierte Arthritiden – Spondylarthropathien	482		
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		<i>G. Horneff, V. Wahn</i>			
39 Erkrankungen mit rezidivierenden Fieberschüben	494	37 Rheumatisches Fieber und Poststreptokokken-reaktive Arthritis	486		
<i>G. Horneff, V. Wahn</i>		<i>G. Horneff, V. Wahn</i>			

IX Lymphatisches und retikulo-endothiales Gewebe	XI Erkrankungen des Herzens und der Gefäße
<hr/>	
52 Morbus Hodgkin 677 <i>H. Hanenberg, U. Göbel</i>	65 Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen 765 <i>H. Netz, R. Kozlik-Feldmann</i>
53 Non-Hodgkin-Lymphome 686 <i>U. Göbel, H. Jürgens</i>	66 Kardiomyopathien 806 <i>R. Kozlik-Feldmann, H. Netz</i>
54 Histiozytosesyndrome 692 <i>R. Wessalowski, G. Janssen, U. Göbel</i>	67 Entzündliche Herzerkrankungen 812 <i>R. Kozlik-Feldmann, H. Netz</i>
55 Sarkoidose 701 <i>D. Reinhardt</i>	68 Herzrhythmusstörungen 821 <i>H. Meyer, H. H. Kramer</i>
56 Isolierte Milzerkrankungen 706 <i>U. Göbel, D. T. Schneider</i>	69 Herzinsuffizienz 852 <i>H. H. Kramer</i>
<hr/>	
57 Fehlbildungen und entzündliche Erkrankungen des Lymphsystems 712 <i>T. Niehues, U. Göbel</i>	70 Sonstige Herz- und Gefäßerkrankungen 868 <i>H. Netz, R. Kozlik-Feldmann</i>
58 Erkrankungen des Thymus 716 <i>U. Göbel, T. Niehues</i>	
<hr/>	
X Solide Tumoren	XII Atmungsorgane
<hr/>	
59 Tumoren des Urogenitalsystems 721 <i>R. Wessalowski, U. Göbel</i>	71 Infekte der oberen Luftwege 877 <i>Allgemeine Grundlagen</i> <i>M. Griese, D. Reinhardt</i>
60 Teratome und andere Keimzelltumoren 733 <i>U. Göbel</i>	72 Erkrankungen des Kehlkopfs 884 <i>M. Griese, D. Reinhardt</i>
61 Rhabdomyosarkome und andere Weichteilsarkome 739 <i>R. Wessalowski, U. Göbel</i>	73 Erkrankungen von Trachea und Bronchien 896 <i>M. Griese, D. Reinhardt</i>
62 Knochentumoren 749 <i>H. Jürgens</i>	74 Asthma bronchiale 916 <i>D. Reinhardt, M. Griese, M. Kabesch, D. Berdel</i>
63 Lebertumoren 755 <i>H. Jürgens</i>	75 Chronische Lungenerkrankung nach Frühgeburt – bronchopulmonale Dysplasie 938 <i>A. Flemmer</i>
64 Maligne Schilddrüsentumoren 758 <i>M. Biermann, C. Franzius, H. Jürgens, O. Schober</i>	76 Pneumonien 947 <i>M. Götz</i>
<hr/>	
	77 Sonstige Lungenerkrankungen 970 <i>M. Götz</i>
<hr/>	
	78 Erkrankungen von Pleura und Mediastinum 986 <i>M. Götz</i>

79 Zystische Fibrose	998	92 Tubuläre Störungen	1224
<i>M. Griesse, K. Paul, M. H. Schöni</i>		<i>G. Klaus, M. Konrad, H. Seyberth, J. H. H. Ehrich</i>	
80 Schlafbezogene Atemstörungen	1030	93 Renale Hypertension und Nierengefäßkrankungen	1243
<i>C. Thilmany, M. Griesse</i>		<i>J. Dötsch, W. Rascher</i>	

XIII Verdauungstrakt

81 Erkrankungen des Mundbereiches	1041	94 Niereninsuffizienz	1252
<i>R. Grantzow</i>		<i>J. Dötsch</i>	
82 Erkrankungen des Ösophagus	1055	95 Harnwegsinfektionen	1265
<i>S. Koletzko</i>		<i>R. Beetz</i>	
83 Erkrankungen des Magens und Duodenums	1073	96 Fehlbildungen des Urogenitalsystems	1280
<i>S. Koletzko</i>		<i>W. Rascher</i>	
84 Erkrankungen des Dünn- und Dickdarms	1090	97 Enuresis und Harninkontinenz	1289
<i>S. Koletzko</i>		<i>W. Rascher</i>	
85 Funktionelle Störungen des Gastrointestinaltrakts	1143	98 Harnsteine	1299
<i>S. Koletzko</i>		<i>W. Rascher</i>	
86 Hernien	1154	99 Fehlbildungen und Erkrankungen des äußeren Genitale	1303
<i>K.-L. Waag</i>		<i>K.-L. Waag</i>	
100 Pädiatrisch-gynäkologische Störungen	1324	101 Angeborene Fehlbildungen und Systemerkrankungen des Skeletts	1339
<i>H.-G. Dörr, M. Heinz</i>		<i>F. U. Niethard</i>	

XIV Leber und Pankreas

87 Erkrankungen der Leber	1167
<i>S. Wirth</i>	
88 Anomalien und Erkrankungen der Gallenblase und Gallenwege	1182
<i>T. Lang</i>	
89 Portale Hypertension	1189
<i>T. Lang</i>	
90 Erkrankungen des exokrinen Pankreas	1194
<i>S. Koletzko</i>	

XV Urogenitalsystem

91 Glomeruläre Erkrankungen	1209	104 Angeborene und perinatal erworbene Defekte der peripheren Nerven und der Muskulatur	1371
<i>J. H. H. Ehrich</i>		<i>R. Korinthenberg</i>	

XVI Knochen und Gelenke

101 Angeborene Fehlbildungen und Systemerkrankungen des Skeletts	1339
<i>F. U. Niethard</i>	
102 Entzündliche Knochen- und Gelenkerkrankungen	1345
<i>R. Repp</i>	
103 Erworbene Wachstumsstörungen	1353
<i>F. U. Niethard</i>	

XVII Erkrankungen der peripheren Nerven und der Muskulatur

105	Erworbene Erkrankungen der peripheren Nerven und der Muskulatur	1375	
	<i>R. Korinthenberg</i>		
106	Hereditäre funktionelle und metabolische Erkrankungen der peripheren Nerven und der Muskulatur	1387	
	<i>R. Korinthenberg</i>		
107	Hereditäre progrediente und nicht-progrediente Erkrankungen der peripheren Nerven und der Muskulatur	1394	
	<i>R. Korinthenberg</i>		
108	Rehabilitative und palliative Therapie bei neuromuskulären Erkrankungen	1407	
	<i>R. Korinthenberg</i>		

XVIII Hauterkrankungen

109	Grundlagen der äußerlichen Dermatherapie	1417	
	<i>P. Höger</i>		
110	Nävi	1421	
	<i>P. Höger</i>		
111	Hauterkrankungen des Neugeborenen und des Säuglings	1432	
	<i>P. Höger</i>		
112	Ekzeme	1437	
	<i>P. Höger</i>		
113	Arzneimittel- und infektallergische Reaktionen der Haut	1446	
	<i>P. Höger</i>		
114	Virusinfektionen der Haut	1451	
	<i>P. Höger</i>		
115	Bakterielle Infektionen der Haut	1457	
	<i>P. Höger</i>		
116	Dermatomykosen	1463	
	<i>P. Höger</i>		
117	Epizoonosen	1468	
	<i>P. Höger</i>		
118	Zysten, Knoten und Tumoren	1473	
	<i>P. Höger</i>		

119	Pigmentstörungen	1481	
	<i>P. Höger</i>		

120	Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	1487	
	<i>P. Höger</i>		

121	Erythemasquamöse Erkrankungen	1494	
	<i>P. Höger</i>		

122	Papulöse Erkrankungen, Mastozytosen, Histiozytosen	1498	
	<i>P. Höger</i>		

123	Erkrankungen des Bindegewebes	1502	
	<i>P. Höger</i>		

124	Granulomatöse Hauterkrankungen	1506	
	<i>P. Höger</i>		

125	Bullöse Erkrankungen	1509	
	<i>P. Höger</i>		

126	Ichthyosen und Keratosen	1514	
	<i>P. Höger</i>		

127	Photodermatosen	1519	
	<i>P. Höger</i>		

XIX Hals-, Nasen- und Ohrenerkrankungen

128	Erkrankungen von Nase und Nasennebenhöhlen	1527	
	<i>H. Riechelmann</i>		

129	Erkrankungen des Rachens, der Halsweichteile und der Speicheldrüsen	1545	
	<i>H. Riechelmann</i>		

130	Erkrankungen der Ohren	1559	
	<i>H. Riechelmann</i>		

XX Augenkrankheiten

131	Konatale Störungen	1587	
	<i>K.-P. Boergen, G. Rudolph, S. R. Thurau</i>		

132	Erkrankungen im Neugeborenenalter	1596	
	<i>K.-P. Boergen, G. Rudolph, S. R. Thurau</i>		

133 Erkrankungen im Säuglingsalter	1602
<i>K.-P. Boergen, G. Rudolph, S. R. Thurau</i>	
134 Erkrankungen im Kleinkind- und Vorschulalter	1616
<i>K.-P. Boergen, G. Rudolph, S. R. Thurau</i>	
135 Erkrankungen im Schulalter	1633
<i>K.-P. Boergen, G. Rudolph, S. R. Thurau</i>	
XXI Nervensystem	
136 Anlagestörungen, Kraniosynostosen und neurokutane Erkrankungen	1643
<i>F. Heinen, I. Borggräfe</i>	
137 Neurometabolische und heredo-degenerative Erkrankungen	1660
<i>J. Gärtner</i>	
138 Perinatale Schädigungen des Nervensystems und so genannte Zerebralparesen	1668
<i>G. Niemann, I. Krägeloh-Mann</i>	
139 Neugeborenenanfälle	1683
<i>F. Heinen, I. Borggräfe</i>	
140 Epileptische Anfälle	1693
<i>H. Holthausen</i>	
141 Nichtepileptische Anfälle im Kindesalter	1719
<i>H. Holthausen</i>	
142 Schädel-Hirn-Trauma	1723
<i>F. Heinen, I. Borggräfe</i>	
143 Infektionen des Nervensystems und multiple Sklerose	1732
<i>F. Heinen, I. Borggräfe, R. Berner</i>	
144 Vaskuläre Erkrankungen des Nervensystems	1748
<i>F. Heinen, I. Borggräfe</i>	
145 Hirntumoren	1756
<i>C. M. Kramm, J. E. A. Wolff</i>	
146 Tumoren des Rückenmarks	1773
<i>C. M. Kramm, J. E. A. Wolff</i>	
147 Kopfschmerzen	1776
<i>F. Heinen</i>	

XXII Psychische Störungen und Erkrankungen

148 Therapieprinzipien bei psychischen Störungen	1787
<i>H. Remschmidt</i>	
149 Intelligenzminderungen und Demenzzustände	1809
<i>H. Remschmidt</i>	
150 Teilleistungsstörungen	1813
<i>H. Remschmidt</i>	
151 Psychische Störungen im Zusammenhang mit Hirnschädigungen	1819
<i>H. Remschmidt</i>	
152 Autistische Syndrome	1827
<i>H. Remschmidt</i>	
153 Psychosen	1831
<i>H. Remschmidt</i>	
154 Reaktive altertypische und neurotische Störungen mit vorwiegend körperlicher Symptomatik	1839
<i>H. Remschmidt</i>	
155 Reaktive altertypische und neurotische Störungen mit vorwiegend psychischer Symptomatik	1852
<i>H. Remschmidt</i>	
156 Psychosomatische Erkrankungen	1861
<i>H. Remschmidt</i>	
157 Suizidhandlungen bei Kindern und Jugendlichen	1870
<i>H. Remschmidt</i>	
158 Misshandlungssyndrome	1874
<i>H. Remschmidt</i>	
159 Drogenabhängigkeit im Kindes- und Jugendalter	1878
<i>H. Remschmidt</i>	

XXIII Erkrankungen durch äußere Einwirkungen

- 160 Thermische Schäden und Elektrounfälle** 1885
T. Nicolai
- 161 Vergiftungen** 1896
K. E. von Mühlendahl
- 162 Arzneimittel und Stillen** 1911
D. Reinhardt
- 163 Ertrinken und Ersticken** 1920
T. Nicolai
- 164 Schlangenbisse und Insektenstiche** 1923
T. Zilker

XXIV Besondere Therapiemaßnahmen

- 165 Reanimation, Beatmung, prä- und postoperative Therapie** 1933
T. Nicolai
- 166 Schockbekämpfung** 1952
T. Nicolai
- 167 Störungen des Wasser- und Elektrolyt- sowie des Säure- und Basen-Haushaltes** 1957
J. H. H. Ehrlich, K. Reiter

- 168 Parenterale Ernährung** 1976
B. Koletzko
- 169 Praktische medikamentöse Schmerztherapie** 1988
B. Zernikow
- 170 Pädiatrische Transfusionsmedizin** 2005
S. W. Eber
- 171 Blutstammzelltransplantation** 2024
M. Führer, C. Bender-Götze
- 172 Zytokine und Zytokinantagonisten** 2033
S. Burdach, H.-J. Laws
- 173 Behandlung mit Glukokortikoiden** 2042
D. Reinhardt
- 174 Supportive Therapie in der pädiatrischen Onkologie** 2053
M. Führer, C. Bender-Götze

- 175 Palliativmedizin** 2060
M. Führer, A. Duroux
- 176 Neue Behandlungskonzepte durch Gentherapie** 2068
J. Rosenecker
- Arzneimittelverzeichnis** 2081
- Sachverzeichnis** 2113