

22 Pädiatrie

Aus: Ania C. Muntau: Last Minute Pädiatrie. Bearbeitet von Sophia Poppe

22.1	Neonatologie	5	22.3.2	Säuglingsmilchnahrung, Beikost und Vitaminsubstitution	33
22.1.1	Postnatale Adaptation	5	22.4	Vitamine	34
22.1.2	Erstversorgung und Beurteilung von Vitalität und Reife	7	22.4.1	Wasserlösliche Vitamine	34
22.1.3	Perinatale Schäden	8	22.4.2	Fettlösliche Vitamine	35
22.1.4	Frühgeborene	10	22.5	Endokrinologie	36
22.1.5	Lungenerkrankungen des Neugeborenen	14	22.5.1	Störungen des Wachstums	36
22.1.6	Hämatologische Erkrankungen des Neugeborenen	16	22.5.2	Störungen der ADH-Sekretion	40
22.1.7	Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts beim Neugeborenen	19	22.5.3	Erkrankungen der Schilddrüse	41
22.1.8	Metabolische Störungen im Neugeborenenalter	21	22.5.4	Erkrankungen der Nebenschilddrüsen	44
22.1.9	Neonatale epileptische Anfälle	22	22.5.5	Erkrankungen der Nebennierenrinde	45
22.1.10	Infektionskrankheiten des Neugeborenen	23	22.5.6	Erkrankungen des Nebennierenmarks	49
22.1.11	Sudden Infant Death Syndrome (SIDS)	24	22.5.7	Störungen der Sexualentwicklung	49
22.2	Genetik	25	22.5.8	Störungen der sexuellen Differenzierung: Intersexualität	52
22.2.1	Autosomale, numerische Chromosomenaberrationen	25	22.6	Stoffwechselerkrankungen	53
22.2.2	Autosomale, strukturelle Chromosomenaberrationen	27	22.6.1	Phenylketonurie (PKU)	53
22.2.3	Gonosomale Aberrationen	28	22.6.2	Alkaptonurie	54
22.2.4	Chromosomale Mikrodeletions-syndrome	29	22.6.3	Störungen des Stoffwechsels schwefelhaltiger Aminosäuren	54
22.2.5	Embryofetopathien durch exogene Noxen	30	22.6.4	Ahornsirupkrankheit	55
22.3	Säuglingsernährung	31	22.6.5	Störungen des Harnstoffzyklus	56
22.3.1	Muttermilchernährung	32	22.6.6	Hypoglykämien	57
			22.6.7	Diabetes mellitus	58
			22.6.8	Glykogenspeichererkrankungen	60
			22.6.9	Galaktosämie	61

22.6.10	Hereditäre Fruktoseintoleranz	62	22.10.1	Erkrankungen des roten Systems . .	117
22.6.11	Störungen des Transports und der Oxidation von Fettsäuren	62	22.10.2	Erkrankungen des weißen Blutsystems.	125
22.6.12	Mukopolysaccharidose Typ I-H	63	22.10.3	Erkrankungen der Milz	127
22.6.13	Sphingolipidosen	63	22.10.4	Hämostaseologie	127
22.6.14	Defekte der peroxisomalen Biogenese	65	22.10.5	Thrombozytopenien	129
22.6.15	Defekte peroxisomaler Proteine	66	22.11	Onkologie	130
22.6.16	Lipoproteinstoffwechsel- störungen	67	22.11.1	Leukämien	130
22.6.17	Harnsäurestoffwechsel- störungen	68	22.11.2	Non-Hodgkin-Lymphome (NHL) . .	133
22.7	Infektiologie	68	22.11.3	Morbus Hodgkin	134
22.7.1	Sepsis	68	22.11.4	Histiozytosen	135
22.7.2	Meningitis	70	22.11.5	Wilms-Tumor	136
22.7.3	Osteomyelitis, septische Arthritis	72	22.11.6	Neuroblastom	137
22.7.4	Klassische bakterielle Infektionen	72	22.11.7	Rhabdomyosarkom	137
22.7.5	Infektionen durch Mykobakterien: Tuberkulose	82	22.11.8	Retinoblastom	138
22.7.6	Lyme-Borreliose	83	22.11.9	Osteosarkom	138
22.7.7	Virusinfektionen	85	22.11.10	Ewing-Sarkom	139
22.7.8	Impfungen	100	22.11.11	Keimzelltumoren	140
22.7.9	Pilzinfektionen	100	22.11.12	Hirntumoren	140
22.7.10	Wurmerkrankungen	103	22.11.13	Tumoren des Rückenmarks	142
22.8	Immunologie	105	22.12	Kardiologie	143
22.8.1	Immundefektsyndrome	105	22.12.1	Angeborene Herzfehler	143
22.8.2	B-Zell-Defekte	106	22.12.2	Erworbene Herz- und Gefäßerkrankungen	150
22.8.3	T-Zell-Defekte	107	22.12.3	Kardiomyopathien	154
22.8.4	Kombinierte T- und B-Zell-Defekte	107	22.12.4	Herzrhythmusstörungen	155
22.9	Rheumatische Erkrankungen . .	109	22.12.5	Akzidentelle Herzgeräusche	158
22.9.1	Juvenile idiopathische Arthritis (JIA)	109	22.13	Erkrankungen des Respirationstrakts	158
22.9.2	Reaktive Arthritis	113	22.13.1	Angeborene Fehlbildungen	158
22.9.3	Rheumatisches Fieber	113	22.13.2	Erkrankungen von Nase, Ohren und Rachen	160
22.9.4	Kawasaki-Syndrom	115	22.13.3	Erkrankungen von Kehlkopf, Trachea und Bronchien	165
22.9.5	Systemischer Lupus erythematodes	116	22.13.4	Erkrankungen der Lunge	172
22.9.6	Purpura Schoenlein-Henoch	116	22.13.5	Erkrankungen der Pleura	175
22.10	Hämatologie	117	22.14	Gastroenterologie	176
			22.14.1	Akutes Abdomen	176
			22.14.2	Erkrankungen des Ösophagus	179
			22.14.3	Erkrankungen des Magens	182
			22.14.4	Erkrankungen des Darms	183
			22.14.5	Akute infektiöse Gastroenteritis	187

22.14.6	Idiopathische chronisch-entzündliche Darmerkrankungen ..	187	22.18	Neuromuskuläre Erkrankungen	239
22.14.7	Malabsorptionssyndrome	190	22.18.1	Erkrankungen des Motoneurons: spinale Muskelatrophie (SMA)	239
22.14.8	Chronisch-habituelle Obstipation	194	22.18.2	Erkrankungen peripherer Nerven	240
22.14.9	Hyperbilirubinämien	195	22.18.3	Myasthenia gravis	242
22.14.10	Cholestase	196	22.18.4	Muskeldystrophien	243
22.14.11	Virushepatitiden	199	22.18.5	Juvenile Dermatomyositis und Polymyositis	244
22.14.12	Autoimmunhepatitis	202	22.19	Neurologie	245
22.14.13	Nichtvirale Infektionen der Leber ..	202	22.19.1	Dysrhapien	245
22.14.14	Fulminantes Leberversagen (FLV) ...	203	22.19.2	Kraniosynostosen	248
22.14.15	Leberzirrhose und portale Hypertonie	204	22.19.3	Mikrozephalie	249
22.14.16	Reye-Syndrom	204	22.19.4	Hydrozephalus	249
22.14.17	Morbus Wilson	205	22.19.5	Epileptische Anfälle und Epilepsien	250
22.14.18	Erkrankungen des Pankreas	206	22.19.6	Generalisierte Epilepsien	251
22.15	Nephrologie und Urologie	207	22.19.7	Fokale Epilepsien	253
22.15.1	Nierenerkrankungen mit Leitsymptom Hämaturie	207	22.19.8	Epileptische Enzephalopathien ...	254
22.15.2	Nierenerkrankungen mit Leitsymptom Proteinurie	212	22.19.9	Besondere Formen der Epilepsie ...	256
22.15.3	Tubulopathien	213	22.19.10	Gelegenheitsanfälle	257
22.15.4	Arterielle Hypertonie	215	22.19.11	Grundzüge der Epilepsiebehandlung	257
22.15.5	Niereninsuffizienz	215	22.19.12	Erkrankungen mit anfallsähnlichen Erscheinungen	258
22.15.6	Kongenitale Nierenfehlbildungen ..	217	22.19.13	Erkrankungen mit Leitsymptom Kopfschmerzen	259
22.15.7	Harnwegsinfektionen (HWI)	219	22.19.14	Pseudotumor cerebri	261
22.15.8	Hydronephrose	220	22.19.15	Vaskuläre ZNS-Erkrankungen	261
22.16	Wasser und Elektrolyte	222	22.19.16	Infantile Zerebralpareesen (ZP)	263
22.16.1	Wasser und Natrium	222	22.19.17	Erkrankungen des extrapyramidalen Systems	264
22.16.2	Elektrolyte	225	22.19.18	Erkrankungen des Kleinhirns	266
22.17	Dermatologie	227	22.19.19	Rett-Syndrom	267
22.17.1	Harmlose Hautveränderungen des Neugeborenen	227	22.19.20	Neurokutane Syndrome	267
22.17.2	Bakterielle Hauterkrankungen ...	228	22.19.21	Erkrankungen des Rückenmarks ..	270
22.17.3	Virusbedingte Hauterkrankungen ..	230	22.19.22	Koma	271
22.17.4	Blasenbildende Erkrankungen ...	231	22.19.23	Schädel-Hirn-Trauma (SHT)	272
22.17.5	Kongenitale Ichthyosen	232	22.20	Pädiatrische Notfälle	273
22.17.6	Dermatitiden	233	22.20.1	Verbrennungen und Verbrühungen	273
22.17.7	Urtikarielle Erkrankungen	235	22.20.2	Ertrinkungsunfälle	274
22.17.8	Arzneimittel- und infektaergische Exantheme	235	22.20.3	Vergiftungen	274
22.17.9	Epizoonosen	236	22.20.4	Pädiatrische Reanimation	276
22.17.10	Störungen der Pigmentierung	237			
22.17.11	Mastozytosen	239			

22.21	Vorsorgeuntersuchungen im Kindesalter	277	22.22	Kinderpsychologie und Sozialpädiatrie	283
22.21.1	Untersuchungsschwerpunkte und altersgemäße Entwicklung	277	22.22.1	Anorexia nervosa	283
22.21.2	Vorsorgeuntersuchungen	278	22.22.2	Adipositas	284
22.21.3	Neugeborenencreening auf angeborene Stoffwechselerkrankungen und Endokrinopathien	282	22.22.3	Kindesmisshandlung und Kindesmissbrauch	284
22.21.4	Neugeborenencreening auf angeborene Hörstörungen	283	22.22.4	Enuresis	285
22.21.5	Sonografische Screeninguntersuchung zum Ausschluss einer Hüftgelenkdysplasie.	283	22.22.5	Enkopresis	286
			22.22.6	Lese-Rechtschreib-Störung	286
			22.22.7	Frühkindlicher Autismus	287
			22.22.8	Stottern	287
			22.22.9	Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS) . . .	287