

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Unspezifische Symptome

<b>1</b>	<b>Fieber</b> . . . . .	3
	<i>C. Papan, S. Stojanov</i>	
<b>2</b>	<b>Schmerzen</b> . . . . .	9
	<i>J.-U. Walther</i>	
<b>3</b>	<b>Abgeschlagenheit und chronisches Müdigkeitssyndrom</b> . . . . .	13
	<i>U. Wintergerst</i>	
3.1	<b>Müdigkeit</b> . . . . .	13
3.2	<b>Chronisches Müdigkeitssyndrom (»chronic fatigue syndrome«, CFS)</b> . . . . .	14
<b>4</b>	<b>Lymphknotenschwellung</b> . . . . .	17
	<i>U. Wintergerst</i>	

## II Haut und äußeres Erscheinungsbild

<b>5</b>	<b>Exantheme</b> . . . . .	25
	<i>D. Abeck</i>	
<b>6</b>	<b>Hautjucken</b> . . . . .	29
	<i>F. Nagel, E. von Mutius</i>	
6.1	<b>Charakteristische Juckreizformen und ihre Ursachen</b> . . . . .	30
6.1.1	Primärer Hautbefall . . . . .	30
6.1.2	Systemische Erkrankungen . . . . .	32
<b>7</b>	<b>Petechien</b> . . . . .	33
	<i>M. Olivieri, K. Kurnik</i>	
<b>8</b>	<b>Kleinwuchs</b> . . . . .	37
	<i>R. Pfäffle, W. Kiess</i>	
<b>9</b>	<b>Hochwuchs</b> . . . . .	45
	<i>R. Pfäffle, W. Kiess</i>	
<b>10</b>	<b>Gewichtszunahme/Adipositas</b> . . . . .	51
	<i>R. Ensenauner</i>	

## III Atemwege und Lunge

<b>11</b>	<b>Husten</b> . . . . .	59
	<i>J. Rosemeyer, M. Kabesch</i>	
11.1	<b>Charakteristische Hustenformen und die zugrunde liegenden Ursachen</b> . . . . .	60
11.1.1	»Bellender« Husten . . . . .	60
11.1.2	Stakkatohusten . . . . .	60
11.1.3	Repetitive Hustenanfälle des Säuglings . . . . .	60
11.1.4	»Explosionsartiger« Husten . . . . .	61
11.1.5	Husten unter körperlicher Belastung bzw. nach Kaltluftexposition . . . . .	61
11.1.6	Husten nach Allergenexposition . . . . .	62

<b>12</b>	<b>Stridor</b> .....	63
	<i>K. Reiter</i>	
<b>13</b>	<b>Dyspnoe</b> .....	67
	<i>K. Reiter</i>	
<b>14</b>	<b>Zyanose</b> .....	71
	<i>C. Thilmany</i>	
<b>15</b>	<b>Störungen der Atemregulation</b> .....	75
	<i>J. G. Schöber</i>	
<b>15.1</b>	<b>Charakteristische Störungen der Atemregulation und ihre Ursachen</b> .....	77
15.1.1	Hypoventilation im Tiefschlaf .....	77
15.1.2	Hyperventilation, gefolgt von langer Apnoe .....	78
15.1.3	Kurze Schreihyperventilation mit langer Apnoe .....	79
<b>IV</b>	<b>Herz und Kreislauf</b>	
<b>16</b>	<b>Thoraxschmerzen</b> .....	83
	<i>A. Kleinmann</i>	
<b>17</b>	<b>Hypertonie</b> .....	87
	<i>R. Dalla Pozza</i>	
<b>17.1</b>	<b>Hypertonieformen</b> .....	88
17.1.1	Renale Hypertonie .....	88
17.1.2	Kardiale Hypertonie .....	88
17.1.3	Endokrine Hypertonie .....	89
17.1.4	Diagnostik von Endorganschäden .....	89
<b>18</b>	<b>Palpitationen</b> .....	91
	<i>R. Dalla Pozza</i>	
<b>19</b>	<b>Synkope</b> .....	93
	<i>R. Dalla Pozza</i>	
<b>20</b>	<b>Hypotonie – Fehlender Puls – Schock</b> .....	97
	<i>R. Dalla Pozza</i>	
<b>21</b>	<b>Arrhythmien</b> .....	99
	<i>R. Dalla Pozza</i>	
<b>V</b>	<b>Verdauung, Leber</b>	
<b>22</b>	<b>Ikterus</b> .....	105
	<i>T. Lang</i>	
<b>23</b>	<b>Bauchschmerzen</b> .....	109
	<i>T. Lang</i>	
<b>23.1</b>	<b>Akute Bauchschmerzen</b> .....	109
<b>23.2</b>	<b>Chronische Bauchschmerzen</b> .....	110
<b>24</b>	<b>Durchfall</b> .....	113
	<i>T. Lang</i>	

<b>25</b>	<b>Obstipation im Kindesalter</b> .....	115
	<i>T. Lang</i>	
<b>26</b>	<b>Fettstühle</b> .....	119
	<i>T. Lang</i>	
<b>27</b>	<b>Gedeihstörung</b> .....	121
	<i>T. Lang</i>	
<b>28</b>	<b>Erbrechen</b> .....	125
	<i>T. Lang</i>	
<b>29</b>	<b>Blutauflagerungen</b> .....	127
	<i>T. Lang</i>	
<b>30</b>	<b>Bluterbrechen</b> .....	129
	<i>T. Lang</i>	
<b>31</b>	<b>Meteorismus</b> .....	131
	<i>T. Lang</i>	
<b>32</b>	<b>Aszites</b> .....	133
	<i>T. Lang</i>	
<b>VI</b>	<b>Niere, harnableitendes System (und Elektrolytverschiebungen)</b>	
<b>33</b>	<b>Nächtliches Einnässen</b> .....	137
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>34</b>	<b>Hämaturie</b> .....	139
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>35</b>	<b>Dysurie</b> .....	143
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>36</b>	<b>Polyurie/Oligurie/Anurie</b> .....	145
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>37</b>	<b>Polydipsie</b> .....	149
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>38</b>	<b>Elektrolytverschiebungen</b> .....	151
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>39</b>	<b>Proteinurie</b> .....	157
	<i>L. T. Weber</i>	
<b>40</b>	<b>Ödeme</b> .....	161
	<i>L. T. Weber</i>	

## VII Weibliches und männliches Genitale

<b>41</b>	<b>Blutungen, Rötungen und Infektionen des weiblichen Genitales</b> . . . . .	165
	<i>S. Anthuber, M. Heinrigs</i>	
<b>41.1</b>	<b>Genitale Blutung</b> . . . . .	165
41.1.1	Typische Ursachen einer genitalen Blutung . . . . .	166
<b>41.2</b>	<b>Infektion und Rötung des Genitales</b> . . . . .	167
41.2.1	Vaginitis und Vulvovaginitis . . . . .	167
41.2.2	Typische Ursachen einer Rötung des äußeren Genitales . . . . .	168
41.2.3	Hauterkrankungen . . . . .	168
<b>42</b>	<b>Fehlbildungen des äußeren weiblichen Genitales</b> . . . . .	171
	<i>S. Anthuber</i>	
<b>42.1</b>	<b>Vermeintliche Fehlbildungen</b> . . . . .	171
42.1.1	Labiensynechie . . . . .	171
42.1.2	Pseudoklitorishypertrophie . . . . .	171
<b>42.2</b>	<b>Echte Fehlbildungen</b> . . . . .	171
42.2.1	Fehlbildungen des Hymens . . . . .	171
42.2.2	Verschlussfehlbildungen des äußeren Genitales . . . . .	172
42.2.3	Fehlbildungen der Labien . . . . .	172
<b>43</b>	<b>Störungen der Pubertätsentwicklung bei Jungen und Mädchen</b> . . . . .	175
	<i>U. Kuhnle-Krahl</i>	

## VIII Neurologische Symptome

<b>44</b>	<b>Kopfschmerz</b> . . . . .	181
	<i>M. Bonfert, F. Heinen</i>	
<b>44.1</b>	<b>Charakteristische Kopfschmerzformen und zugrunde liegende Ursachen</b> . . . . .	183
44.1.1	Akute generalisierte Kopfschmerzen . . . . .	183
44.1.2	Akute unbeschriebene Kopfschmerzen . . . . .	183
44.1.3	Akute rezidivierende Kopfschmerzen . . . . .	183
44.1.4	Chronisch progrediente Kopfschmerzen . . . . .	184
44.1.5	Chronisch nichtprogrediente Kopfschmerzen . . . . .	184
<b>45</b>	<b>Ataxie</b> . . . . .	185
	<i>M. Bonfert, F. Heinen</i>	
<b>45.1</b>	<b>Charakteristische Formen und zugrunde liegende Ursachen</b> . . . . .	185
45.1.1	Zerebelläre Ataxie . . . . .	185
45.1.2	Sensorische Ataxie . . . . .	186
45.1.3	Gemischte Ataxie . . . . .	186
45.1.4	Hereditäre Ataxien . . . . .	186
45.1.5	Postinfektiöse Zerebellitis . . . . .	187
45.1.6	Miller-Fisher-Syndrom . . . . .	187
45.1.7	Opsoklonus-Myoklonus-Ataxie-Syndrom . . . . .	187
<b>46</b>	<b>Erster zerebraler Anfall</b> . . . . .	189
	<i>M. Bonfert, F. Heinen</i>	
<b>46.1</b>	<b>Charakteristische Anfallsformen im Kindesalter</b> . . . . .	191
46.1.1	Fieberkrampf . . . . .	191
46.1.2	Infantile Spasmen – West-Syndrom . . . . .	191
46.1.3	Rolando-Epilepsie (benigne Epilepsie des Kindesalters mit zentrot temporalen Spikes, BECT) . . . . .	191
46.1.4	Absence-Epilepsie . . . . .	192
46.1.5	Juvenile myoklonische Epilepsie (JME) . . . . .	192
46.1.6	Funktionelle (psychogene) Ereignisse . . . . .	192

<b>47</b>	<b>Myoklonus</b> . . . . .	193
	<i>M. Bonfert, F. Heinen</i>	
<b>47.1</b>	<b>Charakteristische Myoklonusformen und zugrunde liegende Ursachen</b> . . . . .	193
47.1.1	Physiologischer Myoklonus (benigne Einschlafmyoklonien) . . . . .	193
47.1.2	Essenzieller Myoklonus . . . . .	193
47.1.3	Benigner Schlafmyoklonus des Neugeborenen . . . . .	193
47.1.4	Benigner frühkindlicher Myoklonus . . . . .	195
47.1.5	Epilepsiesyndrome mit Myoklonien . . . . .	195
47.1.6	Hyperekplexie . . . . .	195
47.1.7	Opsoklonus-Myoklonus-Ataxie-Syndrom (OMAS) . . . . .	195
<b>48</b>	<b>Tremor</b> . . . . .	197
	<i>M. Bonfert, F. Heinen</i>	
<b>48.1</b>	<b>Charakteristische Tremorformen und zugrunde liegende Ursachen</b> . . . . .	197
48.1.1	Physiologischer Tremor und verstärkter (gesteigerter) physiologischer Tremor . . . . .	197
48.1.2	Essenzieller Tremor . . . . .	197
48.1.3	Zittern des Neugeborenen (»Jittering«) . . . . .	199
48.1.4	Schaudern des Kleinkindes (»Shuddering«) . . . . .	199
48.1.5	Spasmus nutans . . . . .	199
48.1.6	Zerebellärer Tremor . . . . .	199
48.1.7	Flattertremor . . . . .	199
48.1.8	Psychogener Tremor . . . . .	199
<b>49</b>	<b>Entwicklungsstörungen in der frühen Kindheit</b> . . . . .	201
	<i>M. Noterdaeme</i>	
<b>50</b>	<b>Schlafstörungen</b> . . . . .	207
	<i>B. Hoch</i>	
<b>IX</b>	<b>Bewegungsapparat</b>	
<b>51</b>	<b>Gelenkschmerzen</b> . . . . .	213
	<i>A. Jansson</i>	
<b>52</b>	<b>Muskelschwäche</b> . . . . .	217
	<i>W. Müller-Felber</i>	
<b>53</b>	<b>Muskelkrämpfe</b> . . . . .	219
	<i>W. Müller-Felber</i>	
<b>54</b>	<b>Lähmung (Parese)</b> . . . . .	221
	<i>W. Müller-Felber</i>	
<b>55</b>	<b>Gangstörung</b> . . . . .	225
	<i>W. Müller-Felber</i>	
<b>56</b>	<b>Meningismus</b> . . . . .	227
	<i>W. Müller-Felber</i>	
<b>57</b>	<b>Rückenschmerzen</b> . . . . .	229
	<i>A. Jansson</i>	
<b>57.1</b>	<b>Charakteristische Rückenschmerzformen</b> . . . . .	230

**X Blut und Immunsystem**

<b>58</b>	<b>Anämie</b> .....	235
	<i>I. Schmid</i>	
<b>59</b>	<b>Blutungsneigung</b> .....	241
	<i>C. Bidlingmaier, K. Kurnik</i>	
<b>59.1</b>	<b>Charakteristische Blutungssymptome und die zugrunde liegenden Ursachen</b> .....	243
59.1.1	Nasenbluten .....	243
59.1.2	Hämatome .....	243
59.1.3	Petechien .....	243
59.1.4	Zahnfleischbluten .....	245
59.1.5	Nabelblutung .....	245
59.1.6	Menorrhagie .....	245
59.1.7	Hämarthros .....	245
59.1.8	Hämaturie .....	245
59.1.9	Blutige Stühle .....	245
59.1.10	Kephalhämatome .....	245
<b>60</b>	<b>Infektanfälligkeit</b> .....	247
	<i>I. Schmid</i>	
<b>61</b>	<b>Blutbildveränderungen</b> .....	251
	<i>I. Schmid</i>	

**XI Sinnesorgane (Auge, Ohr, Geruchs- und Geschmackssinn)**

<b>62</b>	<b>Exophthalmus</b> .....	257
	<i>A. Bickmann</i>	
<b>62.1</b>	<b>Formen des Exophthalmus und zugrunde liegende Ursachen</b> .....	257
62.1.1	Akute, entzündliche Formen .....	257
62.1.2	Perakute, nichtentzündliche Formen .....	259
62.1.3	Akute, nichtentzündliche Formen .....	259
62.1.4	Chronische, wechselnde Formen .....	259
62.1.5	Chronische, stationäre Formen .....	259
<b>63</b>	<b>Nystagmus</b> .....	261
	<i>O. Ehrh</i>	
<b>64</b>	<b>Miosis</b> .....	265
	<i>A. Bickmann</i>	
<b>65</b>	<b>Mydriasis</b> .....	269
	<i>A. Bickmann</i>	
<b>66</b>	<b>Ptosis</b> .....	271
	<i>O. Ehrh</i>	
<b>67</b>	<b>Ohrenschmerzen</b> .....	275
	<i>B. Arnold</i>	
<b>67.1</b>	<b>Erkrankungen des Ohres und die zugrunde liegenden Ursachen</b> .....	276
67.1.1	Erkrankungen des äußeren Ohres .....	276
67.1.2	Erkrankungen des Mittelohres .....	276
67.1.3	Fazialisparese .....	277
67.1.4	Barotrauma .....	277
67.1.5	Ohrenschmerzen bei nichtpathologischem Ohrbefund .....	277

<b>68</b>	<b>Hörstörungen</b> .....	279
	<i>B. Arnold</i>	
<b>68.1</b>	<b>Päaudiologische Problemfälle</b> .....	282
68.1.1	Chronisches Mukotympanon .....	282
68.1.2	Innenohrschwerhörigkeit .....	282
68.1.3	Mittelohrfehlbildungen .....	282
68.1.4	Gehörgangsfehlbildungen .....	282
68.1.5	Meningitis .....	282
68.1.6	Hörbahnreifungsverzögerung .....	282
68.1.7	Auditorische Neuropathie .....	283
68.1.8	Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen .....	283
<b>68.2</b>	<b>Folgen kindlicher Hörstörungen</b> .....	283

## XII Psychische Auffälligkeiten

<b>69</b>	<b>Fütter- und Essstörungen im Säuglings- und Kleinkindalter</b> .....	287
	<i>N. v. Hofacker</i>	
<b>70</b>	<b>Hyperaktivität und Konzentrationsstörungen</b> .....	293
	<i>K. H. Brisch</i>	
<b>70.1</b>	<b>Charakteristische Formen der Hyperaktivitäts- und der Aufmerksamkeitsprobleme und die zugrunde liegenden Ursachen</b> .....	294
70.1.1	Säuglingsalter .....	294
70.1.2	Kleinkind- und Kindergartenalter .....	295
70.1.3	Schulalter .....	295
70.1.4	Jugendalter .....	295
<b>71</b>	<b>Ängste</b> .....	297
	<i>K.-H. Brisch</i>	
<b>71.1</b>	<b>Charakteristische Formen der Angst und die zugrunde liegenden Ursachen</b> .....	298
71.1.1	Angst vor dem Alleinsein .....	298
71.1.2	Nachtschreck und Alpträume .....	298
71.1.3	Angst vor Erkundung und neuen Aufgaben .....	299
71.1.4	Phobien .....	299
71.1.5	Panikattacken im Jugendalter .....	300
71.1.6	Angst und dissoziative Symptome .....	300

### Serviceeteil

	Stichwortverzeichnis .....	302
--	----------------------------	-----



<http://www.springer.com/978-3-642-29797-7>

Pädiatrische Differenzialdiagnostik

Rosenecker, J. (Hrsg.)

2014, XVII, 306 S. 114 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-642-29797-7