

# Inhaltsübersicht

Vorwort	13
<b>1</b> Psychosoziale Belastungen bei chronischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter <i>Arnold Lohaus • Nina Heinrichs</i>	15
<b>2</b> Diabetes mellitus (Typ 1) <i>Silvia Wiedebusch • Ralph Ziegler</i>	32
<b>3</b> Asthma bronchiale <i>Franz Petermann • Gerd Schauerte</i>	45
<b>4</b> Atopische Dermatitis <i>Heinrich Tröster • Mechthild Hellermann</i>	58
<b>5</b> Zystische Fibrose (CF) <i>Cordula Koerner-Rettberg • Helmut Neumann • Manfred Ballmann</i>	74
<b>6</b> Angeborene Herzerkrankungen <i>Elisabeth J. Sticker • Sabine Schickendantz</i>	90
<b>7</b> Chronische Niereninsuffizienz <i>Ingrid Hirte • Dominik Müller</i>	103
<b>8</b> Juvenile idiopathische Arthritis <i>Angelika Thon • Gerald Ullrich</i>	119
<b>9</b> Krebserkrankungen <i>Gabriele Calaminus • Hildegard Schröder • Andreas Wiener • Katja Baust</i>	134
<b>10</b> Kleinwuchs <i>Meinolf Noeker</i>	156
<b>11</b> Chronischer Schmerz <i>Birgit Kröner-Herwig • Tanja Hechler • Boris Zernikow</i>	174
<b>12</b> Adipositas <i>Petra Warschburger</i>	187
<b>13</b> Phenylketonurie <i>Peter Burgard • Martin Lindner</i>	199
<b>14</b> Epilepsie <i>Hans Mayer</i>	213

Glossar	225
Autorenverzeichnis	233
Sachwortverzeichnis	236

# Inhalt

## Vorwort

13

## 1 Psychosoziale Belastungen bei chronischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter

*Arnold Lohaus • Nina Heinrichs*

15

- 1.1 **Chronische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter: Begriffsklärung und Epidemiologie** 15
- 1.2 **Auswirkungen auf betroffene Kinder und Jugendliche** 17
  - 1.2.1 Kognitive Entwicklung 17
  - 1.2.2 Emotionale Entwicklung 18
  - 1.2.3 Soziale Entwicklung 19
  - 1.2.4 Schulische und berufliche Entwicklung 20
- 1.3 **Auswirkungen auf das soziale Umfeld** 21
  - 1.3.1 Familie 21
  - 1.3.2 Eltern 22
  - 1.3.3 Geschwister 23
- 1.4 **Krankheitsmanagement im Kindes- und Jugendalter** 24
  - 1.4.1 Allgemeine und spezifische Anforderungen bei chronischen Erkrankungen 24
  - 1.4.2 Bewältigungspotential 25
  - 1.4.3 Therapiemitarbeit 26
- 1.5 **Unterstützungsmöglichkeiten bei chronischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter** 27
  - 1.5.1 Unterstützung durch das soziale Umfeld 27
  - 1.5.2 Patientenaufklärung, Patientenberatung und Patientenschulung 27
  - 1.5.3 Psychotherapeutische Unterstützung 28
  - 1.5.4 Psychosoziale Interventionen und ihre Wirksamkeit 28
- 1.6 **Entwicklungschancen durch chronische Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter** 29

## 2 Diabetes mellitus (Typ 1)

*Silvia Wiedebusch • Ralph Ziegler*

32

- 2.1 **Beschreibung der chronischen Erkrankungsform** 32
- 2.2 **Annahmen zur Störungsgenese** 32
- 2.3 **Epidemiologie** 32
- 2.4 **Verlauf und Prognose** 33

2.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	33
2.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	38
<b>3</b>	<b>Asthma bronchiale</b>	
	<i>Franz Petermann • Gerd Schauerte</i>	45
3.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	45
3.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	46
3.3	<b>Epidemiologie</b>	47
3.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	47
3.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	47
3.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	50
<b>4</b>	<b>Atopische Dermatitis</b>	
	<i>Heinrich Tröster • Mechthild Hellermann</i>	58
4.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	58
4.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	61
4.3	<b>Epidemiologie</b>	63
4.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	64
4.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	65
4.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	68
<b>5</b>	<b>Zystische Fibrose (CF)</b>	
	<i>Cordula Koerner-Rettberg • Helmut Neumann • Manfred Ballmann</i>	74
5.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	74
5.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	75
5.3	<b>Epidemiologie</b>	76
5.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	77
5.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	78
5.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	81
<b>6</b>	<b>Angeborene Herzerkrankungen</b>	
	<i>Elisabeth J. Sticker • Sabine Schickendantz</i>	90
6.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	90
6.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	91
6.3	<b>Epidemiologie</b>	91
6.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	91

6.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	93
6.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	96
<b>7</b>	<b>Chronische Niereninsuffizienz</b>	
	<i>Ingrid Hirte • Dominik Müller</i>	103
7.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	103
7.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	103
7.3	<b>Epidemiologie</b>	104
7.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	105
7.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	107
7.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	111
<b>8</b>	<b>Juvenile idiopathische Arthritis</b>	
	<i>Angelika Thon • Gerald Ullrich</i>	119
8.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	119
8.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	122
8.3	<b>Epidemiologie</b>	122
8.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	123
8.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	124
8.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	127
<b>9</b>	<b>Krebserkrankungen</b>	
	<i>Gabriele Calaminus • Hildegard Schröder • Andreas Wiener • Katja Baust</i>	134
9.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	134
9.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	136
9.3	<b>Epidemiologie</b>	137
9.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	139
9.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	141
9.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	146
<b>10</b>	<b>Kleinwuchs</b>	
	<i>Meinolf Noeker</i>	156
10.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	156
10.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	157
10.3	<b>Epidemiologie</b>	159
10.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	159

10.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	162
10.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	165
<b>11</b>	<b>Chronischer Schmerz</b>	
	<i>Birgit Kröner-Herwig • Tanja Hechler • Boris Zernikow</i>	174
11.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	174
11.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	175
11.3	<b>Epidemiologie</b>	178
11.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	179
11.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	179
11.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	180
<b>12</b>	<b>Adipositas</b>	
	<i>Petra Warschburger</i>	187
12.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	187
12.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	188
12.3	<b>Epidemiologie</b>	191
12.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	191
12.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	191
12.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	192
<b>13</b>	<b>Phenylketonurie</b>	
	<i>Peter Burgard • Martin Lindner</i>	199
13.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	199
13.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	200
13.3	<b>Epidemiologie</b>	202
13.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	202
13.5	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	203
13.6	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	206
<b>14</b>	<b>Epilepsie</b>	
	<i>Hans Mayer</i>	213
14.1	<b>Beschreibung der chronischen Erkrankungsform</b>	213
14.2	<b>Annahmen zur Störungsgenese</b>	214
14.3	<b>Epidemiologie</b>	214
14.4	<b>Verlauf und Prognose</b>	215

<b>14.5</b>	<b>Psychosoziale Belastungen, Entwicklungsrisiken und Entwicklungschancen</b>	217
<b>14.6</b>	<b>Unterstützungsmöglichkeiten</b>	220
	<b>Glossar</b>	225
	<b>Autorenverzeichnis</b>	233
	<b>Sachwortverzeichnis</b>	236