

Inhalt

Autoren	7
Vorwort	9
I Grundlagen	11
1 Zur Geschichte der Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung	11
<i>Aribert Rothenberger und Klaus-Jürgen Neumärker</i>	
2 Definition und Klassifikation	17
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
3 Epidemiologie	29
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
II Ätiologie und Pathophysiologie	41
4 Ätiologien und Pathophysiologie – Einleitung und Überblick	41
<i>Hans-Christoph Steinhausen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
5 Neuroanatomie	42
<i>Kerstin Konrad</i>	
6 Neurophysiologie – elektrische Hirnaktivität	57
<i>Daniel Brandeis und Tobias Banaschewski</i>	
7 Neurochemie	76
<i>Veit Roessner und Aribert Rothenberger</i>	
8 Neuropsychologie	92
<i>Renate Drechsler</i>	
9 Genetik	113
<i>Tobias Banaschewski</i>	
10 Toxine, Allergene und infektiöse Faktoren	128
<i>Hans-Christoph Steinhausen</i>	
11 Psychosoziale Faktoren	134
<i>Manfred Döpfner und Hans-Christoph Steinhausen</i>	
12 Integrative ätiologische Modelle	145
<i>Manfred Döpfner, Aribert Rothenberger und Hans-Christoph Steinhausen</i>	
III Klinik	152
13 Klinischer Verlauf	152
<i>Hans-Christoph Steinhausen und Esther Sobanski</i>	

Inhalt

14	Komorbiditäten und assoziierte Probleme	172
	<i>Hans-Christoph Steinhäusen</i>	
15	Schlafverhalten und Schlafstörungen	186
	<i>Aribert Rothenberger</i>	
IV	Untersuchung	201
16	Untersuchung – Einleitung und Überblick	201
	<i>Hans-Christoph Steinhäusen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
17	Interview	203
	<i>Hans-Christoph Steinhäusen und Michael Rösler</i>	
18	Verhaltensbeobachtung	208
	<i>Manfred Döpfner</i>	
19	Fragebögen und Beurteilungsskalen	216
	<i>Anja Görtz-Dorten, Manfred Döpfner und Michael Rösler</i>	
20	Psychologische Tests	234
	<i>Renate Drechsler</i>	
21	Körperliche Untersuchung	245
	<i>Aribert Rothenberger</i>	
22	Differentialdiagnose	249
	<i>Manfred Döpfner und Hans-Christoph Steinhäusen</i>	
V	Therapien	256
23	Therapien – Einleitung und Überblick	256
	<i>Hans-Christoph Steinhäusen, Aribert Rothenberger und Manfred Döpfner</i>	
24	Psychoedukation	258
	<i>Stephanie Schürmann und Manfred Döpfner</i>	
25	Multimodale Therapie	272
	<i>Manfred Döpfner und Esther Sobanski</i>	
26	Pharmakotherapie mit Stimulanzien bei Kindern und Jugendlichen	289
	<i>Tobias Banaschewski und Aribert Rothenberger</i>	
27	Pharmakotherapie mit Noradrenergika und anderen Substanzen	308
	<i>Sunke Himpel, Aribert Rothenberger und Tobias Banaschewski</i>	
28	Pharmakotherapie bei Erwachsenen	327
	<i>Esther Sobanski</i>	
29	Verhaltenstherapie bei Kindern und Jugendlichen	335
	<i>Tanja Wolff Metternich und Manfred Döpfner</i>	
30	Verhaltenstherapie bei Erwachsenen	351
	<i>Esther Sobanski</i>	
31	Neurofeedback	355
	<i>Hartmut Heinrich</i>	
32	Diäten	362
	<i>Hans-Christoph Steinhäusen</i>	
	Stichwortverzeichnis	364