

# Inhaltsverzeichnis

---

Vorwort .....	V
Inhaltsverzeichnis .....	VII
Autorenverzeichnis .....	XI
<b>1 Ätiologie der ADHS .....</b>	<b>1</b>
<i>K.-H. Krause</i>	
1.1 Annahmen zu Risikofaktoren .....	2
1.2 Genetik und ADHS .....	3
1.3 Anatomische und neurochemische Grundlagen .....	4
1.4 Messung von Katecholaminen und ihren Metaboliten .....	6
1.5 EEG und evozierte Potenziale .....	8
1.6 Bildgebende Verfahren .....	8
1.7 Zusammenfassung .....	13
Literatur .....	14
<b>2 Epidemiologie der ADHS .....</b>	<b>21</b>
<i>M.-A. Edel</i>	
2.1 Häufigkeit im Kindesalter .....	22
2.2 Häufigkeit im Erwachsenenalter .....	24
2.3 Zusammenfassung .....	27
Literatur .....	27
<b>3 Diagnostik und Therapie der ADHS im Erwachsenenalter ..</b>	<b>29</b>
<i>J. Krause</i>	
3.1 Historische Entwicklung und Prävalenz .....	30
3.2 Symptome und Diagnose .....	31
3.3 Hyperaktivität und Impulsivität .....	37
3.4 Aufmerksamkeits- und Konzentrationsstörung .....	38
3.5 Komorbidität und Differenzialdiagnose .....	40
3.6 Therapie .....	40
3.6.1 Medikamentöse Behandlung .....	43
3.6.2 Psychotherapie .....	45
3.7 Zusammenfassung .....	46
Literatur .....	47

<b>4</b>	<b>Effiziente Therapiestrategien bei ADHS</b> . . . . .	<b>49</b>
	<i>G.-E. Trott, J. Krause</i>	
4.1	ADHS – eine pervasive Störung . . . . .	50
4.2	Prävalenz . . . . .	51
4.3	Diagnose . . . . .	52
4.4	Therapieziele . . . . .	53
4.5	Bisherige Therapiestudien . . . . .	54
4.6	Therapieempfehlungen . . . . .	56
4.7	Zusammenfassung . . . . .	60
	Literatur . . . . .	60
<b>5</b>	<b>Psychotherapie der ADHS im Erwachsenenalter</b> . . . . .	<b>63</b>
	<i>B. Hesslinger, A. Philipsen, H. Richter, D. Ebert</i>	
5.1	Gründe für eine psychotherapeutische ADHS-Behandlung . . . . .	64
5.2	Symptomatik . . . . .	65
5.3	Behandlung . . . . .	66
5.3.1	Medikamentöse Behandlung . . . . .	66
5.3.2	Psychotherapie . . . . .	67
5.4	Entwicklung einer störungsspezifischen Psychotherapie für Erwachsene mit ADHS – Methoden und Ergebnisse . . . . .	68
5.5	Konzepterstellung und Planungsphase . . . . .	69
5.5.1	Vorüberlegungen . . . . .	69
5.5.2	Therapieziel . . . . .	70
5.5.3	Module und Rahmenbedingungen der Behandlung . . . . .	70
5.6	Erstmalige Anwendung . . . . .	75
5.7	Überprüfung der Effekte im klinischen Versuch . . . . .	75
5.8	Ergebnisdiskussion und Zusammenfassung . . . . .	78
	Literatur . . . . .	79
<b>6</b>	<b>ADHS und Persönlichkeit</b> . . . . .	<b>81</b>
	<i>W. Vollmoeller, M.-A. Edel</i>	
6.1	Komorbidität von ADHS und Persönlichkeitsstörungen . . . . .	82
6.2.	Untersuchung zu Persönlichkeitsstörungen erwachsener ADHS-Patienten . . . . .	87
6.3	Persönlichkeitseffekte im Verlauf der ADHS-Behandlung . . . . .	91
6.4	Ergebnisdiskussion und Zusammenfassung . . . . .	99
	Literatur . . . . .	101

<b>7</b>	<b>ADHS und Sucht</b> . . . . .	<b>103</b>
	<i>M.-A. Edel, W. Vollmoeller</i>	
7.1	Sensation Seeking bzw. Novelty Seeking und Impulsivität . . . . .	104
7.2	Sucht und ADHS . . . . .	104
7.3	Komorbidität von ADHS und Sucht . . . . .	106
7.4	ADHS als Risikofaktor für Suchtentwicklungen und erschwerte Remissionen . . . . .	108
7.5	Gemeinsame Kandidatengene bei ADHS und Sucht . . . . .	109
7.6	Das dopaminerge Fokussierungs-, Verstärkungs- und Motivationssystem . . . . .	110
7.7	Neurobiologische und psychologische Gemeinsamkeiten bei ADHS und Sucht . . . . .	114
7.8	Eigene Untersuchungen zur Relation von ADHS und Substanzkonsum . . . . .	117
7.9	Diagnostische Aspekte bei ADHS-Sucht-Komorbidität . . . . .	119
7.10	Macht Methylphenidat abhängig? . . . . .	120
7.11	Therapeutische Aspekte bei ADHS-Sucht-Komorbidität . . . . .	121
7.12	Zusammenfassung . . . . .	124
	Literatur . . . . .	124
<b>8</b>	<b>ADHS und Straffälligkeit</b> . . . . .	<b>133</b>
	<i>W. Retz, M. Rösler</i>	
8.1	Klinische Aspekte . . . . .	134
8.2	Ätiopathogenese . . . . .	135
8.3	ADHS als Risikofaktor für die soziale Entwicklung . . . . .	137
8.4	Prävalenz in forensischen Populationen . . . . .	138
8.5	Komorbidität von ADHS und Störungen des Sozialverhaltens . . . . .	141
8.6	Schlussfolgerungen und Zusammenfassung . . . . .	147
	Literatur . . . . .	148
	Sachverzeichnis . . . . .	153