

Inhalt

Geleitwort der Reihenherausgeber		5
<hr/>		
1	Einleitung	13
<hr/>		
2	Fallvignetten	17
<hr/>		
3	Allgemeine und klinische Epidemiologie des ADHS	24
<hr/>		
3.1	Prävalenz des ADHS im Kindesalter	24
3.2	Prävalenz des ADHS im Erwachsenenalter	25
3.3	Prävalenz von ADHS und Sucht	26
3.4	ADHS und substanzungebundene Abhängigkeiten	29
<hr/>		
4	Klinik, Verlauf und Prognose des ADHS	33
<hr/>		
4.1	Symptome des ADHS in der Kindheit	36
4.2	Symptome des ADHS in der Adoleszenz und im Erwachsenenalter	38
4.3	ADHS und weitere psychische Störungen	46

5	Ätiologie des ADHS	48
<hr/>		
5.1	Dopamin und ADHS	51
5.2	Noradrenalin und ADHS	54
5.3	Serotonin und ADHS	55
5.4	Acetylcholin und ADHS	56
5.5	Strukturelle und funktionelle Veränderungen bei ADHS	58
5.6	Neuropsychologische Veränderungen bei ADHS und Zusammenhänge mit Sucht	61
5.6.1	Inhibitorisches System	63
5.6.2	Aufmerksamkeitssystem	70
5.6.3	Emotionsregulationssystem	73
5.6.4	Gedächtnis	77
6	Spezielle Suchtdynamik	79
<hr/>		
6.1	Gemeinsame genetische Varianten bei ADHS und Sucht	81
6.2	Modell der fehlgeleiteten Selbstmedikation	83
6.3	Risikofaktoren für die Komorbidität von ADHS und Sucht	86
7	Diagnosen und Differenzialdiagnosen	91
<hr/>		
7.1	ADHS-Diagnostik im Kindesalter	93
7.2	ADHS-Diagnostik im Erwachsenenalter	95
7.3	Diagnostik der Sucht	97

8	Interventionsplanung und interdisziplinäre Therapieansätze	101
8.1	Medikamentöse Behandlung des ADHS	104
8.2	Medikamentöse Behandlung von ADHS und Sucht	107
8.3	Ausgewählte Medikamente	112
8.3.1	Stimulanzien	112
8.3.2	Atomoxetin	127
8.3.3	Antidepressiva	130
8.3.4	Alpha-2-Agonisten	132
8.4	Nicht-medikamentöse Interventionen bei ADHS und Sucht im Erwachsenenalter	135
8.5	Klinische Erfahrungen bei der Behandlung von ADHS und Sucht	138
9	Präventive Ansätze bei ADHS und Sucht	142
10	Ausblick	145
Literatur		149
Stichwortverzeichnis		175
