

Inhalt

Geleitwort der Reihenherausgeber	5
---	----------

Einleitung: Stellenwert der medikamentösen Suchtbehandlung	13
---	-----------

1	Alkohol	17
----------	----------------	-----------

Andrea Hauschild-Hersch und Michael Paulzen

1.1	Epidemiologie	19
1.2	Neurobiologische Grundlagen	22
1.2.1	Toleranzentwicklung und Alkoholentzug	24
1.3	Alkoholassoziierte Störungen und deren Behandlung	26
1.3.1	Alkoholintoxikation	26
1.3.2	Alkoholentzugssyndrom	28
1.3.3	Therapie des Alkoholentzugsdelirs	37
1.3.4	Therapie des Alkoholentzugskrampfanfalls	38
1.3.5	Prophylaxe und Therapie der Wernicke- Enzephalopathie	39
1.3.6	Behandlung des Alkoholentzugssyndroms	44
1.3.7	Pharmakotherapie zur Abstinenzförderung und Trinkmengenreduktion	48
1.3.8	Neue pharmakologische Ansätze in der Rückfallprophylaxe	61

2 Benzodiazepine und Benzodiazepin-Analoga (Z-Substanzen) 68

Andrea Hauschild-Hersch und Michael Paulzen

2.1	Epidemiologie	70
2.2	Geschichte und Neurobiologie von Benzodiazepinen	72
2.3	Benzodiazepin assoziierte Störungen und deren Behandlung	75
2.3.1	Benzodiazepinintoxikation	75
2.3.2	Therapie der Benzodiazepinintoxikation	76
2.3.3	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen	77
2.3.4	Die Benzodiazepin-Absetzphänomene/ Entzugssymptomatik	80
2.3.5	Therapie des Benzodiazepin- Entzugssyndroms	82
2.3.6	Pharmakotherapie des Benzodiazepinentzugs	84

3 Cannabinoide 90

Fabian Manthey, Michael Paulzen und Helmut Eich

3.1	Grundlagen	92
3.2	Epidemiologie	92
3.3	Neurobiologische Grundlagen	94
3.4	Cannabis assoziierte Folgeschäden	97
3.5	Cannabisentzugssyndrom	100
3.6	Pharmakotherapie von Abhängigkeit und Entzugssyndrom von natürlichen Cannabinoiden	103
3.7	Pharmakotherapie des Entzugssyndroms von synthetischen Cannabinoiden	109

4 Kokain 110

Fabian Manthey, Michael Paulzen und Helmut Eich

4.1	Grundlagen	112
4.2	Epidemiologie	112
4.3	Neurobiologische Grundlagen	113
4.4	Kokaininduzierte Folgeschäden	116
4.5	Kokainentzugssyndrom	119
4.6	Pharmakotherapie der Kokainabhängigkeit und des Kokainentzugssyndroms	120

5 Nikotin 126

Fabian Manthey, Michael Paulzen und Hemut Eich

5.1	Epidemiologie	128
5.2	Neurobiologische Grundlagen	129
5.3	Tabakinduzierte Folgeschäden	131
5.4	Nikotinentzugssyndrom	137
5.5	Medikamentöse Behandlung der Nikotinabhängigkeit	138

6 Opioide 149

Fabian Manthey, Helmut Eich und Michael Paulzen

6.1	Grundlagen	151
6.2	Epidemiologie	152
6.3	Neurobiologische Grundlagen	153
6.4	Opioidinduzierte Folgeschäden	157
6.5	Opioidentzugssyndrom	160
6.6	Medikamentöse Behandlung des Opioidentzugssyndroms	165

6.6.1	Entzugsbehandlung von Heroin	166
6.6.2	Exkurs: Abhängigkeit von verschreibungspflichtigen Opioiden	171
6.7	Sonderfall: Opioidabhängigkeit bei chronischen Schmerzpatienten	175
6.8	Substitutionsbehandlung	177
6.8.1	Ablauf der Substitution	183
6.8.2	Opioide zur Substitution	185

7 Stimulanzien 194

Fabian Manthey, Helmut Eich und Michael Paulzen

7.1	Grundlagen	196
7.2	(Meth-) Amphetamine	196
7.2.1	Epidemiologie	197
7.2.2	Neurobiologische Grundlagen	198
7.2.3	(Meth-)Amphetamin assoziierte Folgeschäden	201
7.2.4	(Meth-)Amphetamin-Entzugssyndrom	204
7.2.5	Medikamentöse Behandlung der (Meth-) Amphetaminabhängigkeit und des (Meth-) Amphetaminentzugssyndroms	206
7.3	Ecstasy	213
7.3.1	Epidemiologie	213
7.3.2	Neurobiologische Grundlagen	214
7.3.3	Ecstasy assoziierte Folgeschäden	215
7.3.4	Ecstasy-Entzugssyndrom	218
7.3.5	Pharmakotherapie der Abhängigkeit von Ecstasy	218

8 Polyvalente Abhängigkeit 219

Fabian Manthey, Helmut Eich und Michael Paulzen

8.1	Alkohol + Benzodiazepine	222
8.2	Alkohol + nicht-opioidhaltige Drogen	223
8.3	Benzodiazepine + nicht-opioidhaltige Drogen	224
8.4	Opiode + weitere Substanzen	224

9 Pharmaka in der Suchtbehandlung 229

*Andrea Hauschild-Hersch, Fabian Manthey,
Helmut Eich und Michael Paulzen*

Acamprosac	229
Amantadin	231
Buprenorphin	233
Bupropion	234
Carbamazepin	235
Clomethiazol	237
Clonidin	239
Codein	240
Dexamphetamin	242
Diacetylmorphin	243
Diazepam	245
Disulfiram	247
Doxazosin	249
Doxepin	250
Gabapentin	251
Melperon	253
Methadon/L-Polamidon	254
Mirtazapin	256
Nalmefen	257
Naltrexon	259
Nortriptylin	261

Inhalt

Oxazepam	262
Pipamperon	264
Quetiapin	265
Retardiertes Morphin	266
Trazodon	268
Vareniclin	269

Literatur **271**
