

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 | Opioide + weitere Substanzen | 224 |

9 Pharmaka in der Suchtbehandlung 229

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

| | |
|----------------------|-----|
| Acamprosat | 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 |

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

| | |
|------------------|------------|
| Literatur | 271 |
|------------------|------------|
