

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungen	10
--------------------	-----------

Abschnitt A: Allgemeines

1	Faktoren der Sucht	17
1.1	Gründe für die Sucht	17
1.2	Faktoren der Sucht	18
1.2.1	Mensch	18
1.2.2	Mittel / Droge	19
1.2.3	Milieu / Gesellschaft	19
1.3	Arten der Abhängigkeit	20
1.3.1	Physische Abhängigkeit	20
1.3.2	Psychische Abhängigkeit	21
1.4	ICD-10-Klassifizierung	22
1.5	Konsumtypen	25
2	Hirnphysiologische Grundlagen der Suchtentwicklung	27
3	Neuroanatomie und Physiologie	31
3.1	Neurophysiologische Vorgänge in den Nervenzellen	34
3.2	Das Dopaminsystem	37
3.3	Das Adrenalin- / Noradrenalinsystem	38
3.4	Das Serotoninsystem	39
3.5	Das GABA-System	40
3.6	Das Glutaminsystem	41
3.7	Das Acetylcholinsystem	44
3.8	Endorphine	44
3.9	Angriffspunkte und Wirkungen von Drogen	45
4	Gründe für einen Drogennotfall	47
4.1	Häufige Krankheiten unter intravenös injizierenden Heroinkonsumenten	48

5	Indizien für Drogenkonsum	51
6	Einteilung der Rauschdrogen	55
6.1	Analeptische Drogen	56
6.2	Halluzinogene Drogen	57
6.3	Sedative Drogen	58
6.4	Sonstige	58
6.5	Wirkung von Drogen	59
7	Grundlagen und Strategien bei Intoxikationen	61
7.1	Toxikokinetik	62
7.1.1	Applikation	63
7.1.2	Resorption	63
7.1.3	Verteilung	64
7.1.4	Metabolisierung	65
7.1.5	Ausscheidung	65
7.2	Therapiestrategien	65
7.2.1	Achtung Eigenschutz	66
7.2.2	Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen	66
7.2.3	Anamnese	66
7.2.4	Aqua zum Verdünnen	68
7.2.5	Aktivkohlegabe	69
7.2.6	Auslösen von Erbrechen ist out!	70
7.2.7	Ausnahme: Magenspülung	70
7.2.8	Antidotgabe	71
7.2.9	Asservierung	71
7.2.10	Anrufen eines Giftinformationszentrums	72
7.2.11	Analytik	72
7.2.12	Abtransport in eine geeignete Klinik	72
8	Mischintoxikationen	73
9	Nachweis von Rauschdrogen	77
9.1	Metabolisierung von Drogen	77

9.1.1	Benzodiazepine	78
9.1.2	Kokain	78
9.1.3	Opiate	78
9.1.4	Tetrahydrocannabinol (THC)	78
9.1.5	Trizyklische Antidepressiva (TCA)	78
9.2	Hinweise zur Probengewinnung und Auswertung	79
9.3	Anforderungen an Schnelltests	80
9.4	Testsysteme im Überblick	80
9.4.1	Triage™ 8	81
9.4.2	Multi 6	84
9.4.3	ToxiQUICK®	86
9.4.4	Drugwipe®	87
9.4.5	Tests im Überblick	88
9.4.6	Nachweismöglichkeiten von Drogen und Medikamenten im Urin	89
9.5	Anwendbarkeit im Rettungsdienst	89
9.6	Nachweis von Drogen mit physikalisch-chemischen Methoden	90
10	Drogensubstitution – Weg aus der Sucht?	93
10.1	Voraussetzungen für eine Substitution	93
10.2	Substitutionsmittel im Überblick	94
10.2.1	Methadon	95
10.2.2	Buprenorphin	96
10.3	Missbrauch von Opiatanalgetika und Substitutionsmitteln	97
10.4	Weitere rechtliche Aspekte	104

Abschnitt B: Drogenmonografien

1	Analeptika	107
1.1	Ecstasy – der Hirnzellenkiller	108
1.2	Speed – Geschwindigkeit für das Herz	122
1.3	2-CB – das „Super Speed“	130
1.4	Yaba – die Droge aus der Batterie	134

1.5	Meth – die Zeitmaschine	139
1.6	Andere Amphetaminderivate	145
1.6.1	MDA (3,4-Methylenedioxyamphetamin)	145
1.6.2	MDE (Methylenedioxy-N-Ethylamphetamin)	145
1.6.3	MBDB (N-Methyl-1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)- 2-Butanamin)	146
1.6.4	DOB (2,5-Dimethoxy-4-Bromamphetamin)	146
1.7	Kokain – nasale Stimulation in Weiß	147
2	Halluzinogene	161
2.1	Ketamin – Narkotikum als Rauschmittel	162
2.2	Lachgas – Trip aus dem Sahnspender	170
2.3	LSD – damit man Farben schmecken kann	179
2.4	PCP – Horrorgift aus der Retorte	190
2.5	Naturdrogen	195
2.5.1	Aga-Kröte – geleckte Halluzination	197
2.5.2	Nachtschattengewächse – heiße Flugerlebnisse mit Tollkirsche & Co.	201
2.5.3	Hanf – Droge mit medizinischen Ambitionen	216
2.5.4	Shishas – auch ohne Hanf nicht ungefährlich	230
2.5.5	Khat – frisch anregend	235
2.5.6	Halluzinogene Pilze – mystische Erfahrungen aus der Natur	240
2.6	Inhalate	249
2.6.1	Lösungsmittel und Schnüffelfstoffe	250
2.6.2	Poppers – Schnüffelfstoff mit gefährlichem Interaktionspotenzial	259
2.7	Drogen aus Bar und Küche	266
2.7.1	Absinth – grüne Fee	266
2.7.2	Muskat – psychoaktive Nuss aus dem Gewürzregal	270
2.7.3	Mexikanischer Salbei – Backe oder Lunge?	272
2.8	„Legal Highs“	274
2.8.1	Badesalz	274
2.8.2	4-MMC	275
2.8.3	M-CPP	276

3	Sedativa	277
3.1	Opiate – grenzenlose Euphorie aus dem Saft des Mohns	278
3.2	Opioide	291
3.2.1	Derivate des Narkoanalgetikums Pethidin	291
3.2.2	Derivate des Narkoanalgetikums Fentanyl	291
3.2.3	Krokodil (Desomorphin)	292
3.2.4	Loperamid – ruhiger Darm, berauschtes Hirn	293
3.3	Liquid Ecstasy – Sedativum mit trügerischem Namen	295

Abschnitt C: Medikamente bei Drogen-Intoxikationen

1	Anexate®	304
2	Atosil®	307
3	Atropin	311
4	Anticholium®	313
5	Brevibloc®	317
6	Dormicum®	320
7	Ipecacuanha-Sirup	324
8	Isoptin®	325
9	Kohle	327
10	Lasix®	329
11	Narcanti®	332
12	Nitrolingual	335

Abschnitt D: Anhang

1	Slang-Ausdrücke aus der Drogenszene	339
2	Vergiftungszentralen	353
3	Organisationen	357
4	Top-Links zum Thema Rauschdrogen und Sucht	363
5	Literatur	365