
Inhaltsverzeichnis

Abschnitt A

1	Faktoren der Sucht	13
1.1	Gründe für die Sucht	13
1.2	Faktoren der Sucht	14
1.2.1	Mensch	14
1.2.2	Mittel / Droge	15
1.2.3	Milieu / Gesellschaft	15
1.3	Arten der Abhängigkeit	16
1.3.1	Physische Abhängigkeit	16
1.3.2	Psychische Abhängigkeit	17
1.4	ICD-10-Klassifizierung	18
1.5	Konsumtypen	21
2	Hirnphysiologische Grundlagen der Suchtentwicklung	23
3	Neuroanatomie und Physiologie	27
3.1	Neurophysiologische Vorgänge in den Nervenzellen	30
3.2	Das Dopaminsystem	33
3.3	Das Adrenalin-/Noradrenalinsystem	34
3.4	Das Serotoninsystem	35
3.5	Das GABA-System	36
3.6	Das Glutamatsystem	37
3.7	Das Acetylcholinssystem	40
3.8	Endorphine	40
3.9	Angriffspunkte und Wirkungen von Drogen	41
4	Gründe für einen Drogennotfall	43
4.1	Häufige Krankheiten unter intravenös injizierenden Heroinkonsumenten	44

5	Indizien auf Drogenkonsum	47
6	Einteilung der Rauschdrogen	51
6.1	Analeptische Drogen	52
6.2	Halluzinogene Drogen	53
6.3	Sedative Drogen	54
6.4	Sonstige	54
6.5	Wirkung von Drogen	55
7	Grundlagen und Strategien bei Intoxikationen	57
7.1	Toxikokinetik	58
7.1.1	Applikation	59
7.1.2	Resorption	59
7.1.3	Verteilung	60
7.1.4	Metabolisierung	61
7.1.5	Ausscheidung	61
7.2	Therapiestrategien	61
7.2.1	Aufrechterhaltung der Vitalfunktionen	62
7.2.2	Anamnese	62
7.2.3	Aqua zum Verdünnen	64
7.2.4	Aktivkohlegabe	65
7.2.5	Auslösen von Erbrechen ist out!	66
7.2.6	Ausnahme: Magenspülung	66
7.2.7	Antidotgabe	67
7.2.8	Asservierung	67
7.2.9	Anrufen eines Giftinformationszentrums	68
7.2.10	Analytik	68
8	Mischintoxikationen	69
9	Nachweis von Rauschdrogen	73
9.1	Metabolisierung von Drogen	73
9.1.1	Benzodiazepine	74
9.1.2	Kokain	74
9.1.3	Opiate	74

9.1.4	Tetrahydrocannabinol (THC)	74
9.1.5	Trizyklische Antidepressiva (TCA)	74
9.2	Hinweise zur Probengewinnung und Auswertung	75
9.3	Anforderungen an Schnelltests	76
9.4	Testsysteme im Überblick	77
9.4.1	Triage™ 8	77
9.4.2	Frontline®	80
9.4.3	Multi 6	81
9.4.4	ToxiQUICK®	84
9.4.5	Drugwipe®	85
9.4.6	Tests im Überblick	86
9.4.7	Nachweismöglichkeiten von Drogen und Medikamenten im Urin	87
9.5	Anwendbarkeit im Rettungsdienst	87
9.6	Nachweis von Drogen mit physikalisch- chemischen Methoden	88
10	Drogensubstitution – Weg aus der Sucht?	91
10.1	Voraussetzungen für eine Substitution	91
10.2	Substitutionsmittel im Überblick	92
10.2.1	Methadon	93
10.2.2	LAAM	94
10.2.3	Buprenorphin	95
10.2.4	Kodein	96
10.3	Indikationen für die Substitution	97
10.4	Weitere rechtliche Aspekte	104

Abschnitt B

1	Analeptika	107
1.1	Ecstasy – der Hirnzellkiller	108
1.2	Speed – Geschwindigkeit für das Herz	123
1.3	2-CB: das „Super Speed“	131
1.4	Yaba – Die Droge aus der Batterie	135
1.5	Andere Amphetaminderivate	141

1.5.1	MDA (3,4-Methylenedioxyamphetamin)	141
1.5.2	MDE (Methylenedioxy-N-ethylamphetamin)	141
1.5.3	MBDB (N-Methyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)- 2-butanamin)	142
1.5.4	DOB (2,5-Dimethoxy-4-bromamphetamin)	142
1.6	Kokain – nasale Stimulation in Weiß	143
2	Halluzinogene	159
2.1	Ketamin – Narkotikum als Rauschmittel	160
2.2	Lachgas – Trip aus dem Sahnespender	168
2.3	LSD – damit man Farben schmecken kann	177
2.4	PCP – Horrorgift aus der Retorte	189
2.5	Naturdrogen	194
2.5.1	Aga-Kröte – geleckte Halluzination	196
2.5.2	Nachtschattengewächse – heiße Flugerlebnisse mit Tollkirsche & Co.	200
2.5.3	Hanf – Droge mit medizinischen Ambitionen	215
2.5.4	Khat – frisch anregend	228
2.5.5	Halluzinogene Pilze – Mystische Erfahrungen aus der Natur	233
2.6	Inhalate	242
2.6.1	Lösungsmittel und Schnüffelstoffe	243
2.6.2	Poppers – Schnüffelstoff mit gefährlichem Interaktionspotenzial	252
3	Sedativa	261
3.1	Opiate – Grenzenlose Euphorie aus dem Saft des Mohns	262
3.2	Opioide	275
3.2.1	Derivate des Narkoanalgetikums Pethidin	275
3.2.2	Derivate des Narkoanalgetikums Fentanyl	275
3.3	Liquid Ecstasy – Sedativum mit trügerischem Namen	277

Abschnitt C

1	Anexate®	288
2	Atosil®	291
3	Atropin	295
4	Anticholium®	297
5	Apomorphin®	301
6	Brevibloc®	303
7	Dormicum®	306
8	Ipecacuanha-Sirup	310
9	Isoptin®	311
10	Kohle	313
11	Lasix®	315
12	Narcanti®	318
13	Nitrolingual	321

Anhang

1	Slang-Ausdrücke aus der Drogenszene	325
2	Vergiftungszentralen	339
3	Organisationen	343
4	Top-Links zum Thema Rauschdrogen und Sucht	349

Literatur	353
------------------	------------
