

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Antidepressiva</b>	<b>1</b>
1.1	Übersicht	1
1.2	Wirkmechanismen	2
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	5
1.4	Indikationen	7
1.4.1	Depressive Störungen	7
1.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	11
1.4.3	Generalisierte Angststörung	13
1.4.4	Zwangsstörung	14
1.4.5	Phobische Störungen	14
1.4.6	Eßstörungen	15
1.4.7	Somatoforme Störungen	15
1.4.8	Schmerzsyndrome	16
1.4.9	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom	17
1.4.10	Chronic Fatigue Syndrom	18
1.4.11	Entzugssyndrome verschiedener Substanzgruppen und Rezidivprophylaxe der Alkoholabhängigkeit	18
1.4.12	Schlafstörungen	19
1.4.13	Persönlichkeitsstörungen	19
1.5	Antidepressiva und Psychotherapie	19
1.6	Nebenwirkungen	22
1.7	Kontraindikationen	27
1.8	Interaktionen	27
1.8.1	Interaktionen trizyklischer Antidepressiva	29
1.8.2	Interaktionen SSRI	32
1.9	Routineuntersuchungen	34
1.10	Dosierung	35
1.10.1	Plasmakonzentrationen	37
1.10.2	Wirkungseintritt	39
1.11	Behandlungsdauer	40
1.12	Therapieresistenz	43
1.13	Präparate	45

<b>2</b>	<b>Medikamente zur Phasenprophylaxe affektiver Psychosen und zur Behandlung manischer Syndrome . . .</b>	<b>93</b>
2.1	Übersicht . . . . .	93
2.2	Wirkmechanismen . . . . .	93
2.3	Manische Syndrome: allgemeine Therapieprinzipien . .	95
2.4	Bipolare Depression: allgemeine Therapieprinzipien . .	98
2.5	Phasenprophylaxe affektiver und schizoaffektiver Psychosen: allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	99
2.6	Präparate . . . . .	103
<b>3</b>	<b>Neuroleptika (Antipsychotika) . . . . .</b>	<b>127</b>
3.1	Übersicht . . . . .	127
3.1.1	Einteilung der Neuroleptika nach der chemischen Struktur . . . . .	127
3.1.2	Einteilung der Neuroleptika nach der „neuroleptischen Potenz“ . . . . .	127
3.1.3	Einteilung der Neuroleptika nach der „Atypizität“ . . .	129
3.1.4	Klinische Wirkungsprofile der Neuroleptika . . . . .	130
3.2	Wirkmechanismen . . . . .	131
3.3	Allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	132
3.4	Indikationen . . . . .	135
3.4.1	Schizophrenie . . . . .	135
3.4.2	Schizoaffektive Störungen . . . . .	137
3.4.3	Manie . . . . .	138
3.4.4	Depression . . . . .	138
3.4.5	Neurologische Erkrankungen . . . . .	138
3.4.6	Persönlichkeitsstörungen . . . . .	139
3.4.7	Zwangsstörung . . . . .	139
3.4.8	Angststörungen . . . . .	139
3.4.9	Demenz . . . . .	139
3.4.10	Andere organische Psychosen . . . . .	140
3.4.11	Schmerzsyndrome . . . . .	140
3.5	Neuroleptika und Psycho-/Soziotherapie . . . . .	141
3.6	Nebenwirkungen . . . . .	143
3.6.1	EPMS unter Neuroleptika . . . . .	143
3.6.2	Weitere Nebenwirkungen unter Neuroleptika . . . . .	146
3.7	Kontraindikationen . . . . .	149
3.8	Interaktionen Neuroleptika . . . . .	150
3.9	Routineuntersuchungen und -hinweise . . . . .	154
3.10	Dosierung . . . . .	156
3.11	Behandlungsdauer und Langzeitmedikation . . . . .	159
3.11.1	Depotmedikation . . . . .	161

3.11.2	Umsetzen von Neuroleptika . . . . .	162
3.12	Therapieresistenz . . . . .	163
3.13	Präparate . . . . .	165
<b>4</b>	<b>Anxiolytika . . . . .</b>	<b>213</b>
4.1	Übersicht . . . . .	213
4.2	Wirkmechanismen . . . . .	213
4.3	Allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	214
4.4	Indikationen . . . . .	216
4.5	Anxiolytika und Psychotherapie . . . . .	218
4.6	Nebenwirkungen . . . . .	219
4.6.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen . . . . .	219
4.6.2	Entzugsproblematik bei Benzodiazepinen . . . . .	220
4.6.2.1	Vorbeugung von Benzodiazepinentzugssymptomen . . . . .	221
4.6.3	Andere Nebenwirkungen . . . . .	222
4.7	Kontraindikationen . . . . .	223
4.8	Interaktionen . . . . .	224
4.9	Routinehinweise für Benzodiazepine . . . . .	226
4.10	Dosierung . . . . .	226
4.11	Präparate . . . . .	228
<b>5</b>	<b>Hypnotika (Antiinsomnika) . . . . .</b>	<b>253</b>
5.1	Übersicht . . . . .	253
5.2	Wirkmechanismen . . . . .	254
5.3	Allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	255
5.4	Indikationen . . . . .	258
5.5	Hypnotika und Psychotherapie . . . . .	258
5.6	Nebenwirkungen . . . . .	259
5.7	Kontraindikationen . . . . .	260
5.8	Interaktionen . . . . .	260
5.9	Routinehinweise . . . . .	261
5.10	Dosierung . . . . .	261
5.11	Präparate . . . . .	264
<b>6</b>	<b>Antidementiva . . . . .</b>	<b>287</b>
6.1	Übersicht . . . . .	287
6.2	Wirkmechanismen . . . . .	288
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	289
6.4	Indikationen . . . . .	291

6.5	Antidementiva, Psycho-/Soziotherapie und pflegerische Maßnahmen . . . . .	294
6.6	Präparate . . . . .	295
<b>7</b>	<b>Medikamente zur Behandlung von Entzugssyndromen und Abhängigkeit . . . . .</b>	<b>309</b>
7.1	Übersicht . . . . .	309
7.2	Definitionen . . . . .	309
7.3	Allgemeine Therapieprinzipien . . . . .	311
7.4	Suchtmittel . . . . .	311
7.4.1	Alkohol (Ethanol) . . . . .	311
7.4.2	Benzodiazepine/Barbiturate . . . . .	316
7.4.3	Opiate . . . . .	316
7.4.4	Kokain, Amphetamine und andere Substanzen aus der Gruppe der Psychostimulanzien . . . . .	318
7.4.5	„Ecstasy“ (MDMA, 3,4-Methylendioxyamphetamin) und „Eve“ (MDA, 3,4-Methylendioxyamphetamin) . . .	319
7.4.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen) . . . . .	320
7.4.7	Cannabis (THC, $\delta$ -9-Tetrahydrocannabinol) . . . . .	321
7.4.8	Nikotin . . . . .	321
7.5	Präparate . . . . .	322
<b>8</b>	<b>Medikamente zur Behandlung von Persönlichkeitsstörungen . . . . .</b>	<b>343</b>
<b>9</b>	<b>Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen . .</b>	<b>345</b>
9.1	Übersicht . . . . .	345
9.2	Sexuelle Störungen . . . . .	345
9.3	Präparate . . . . .	347
<b>10</b>	<b>Medikamente zur Behandlung von Eßstörungen . . . . .</b>	<b>351</b>
10.1	Übersicht . . . . .	351
10.2	Eßstörungen . . . . .	353
10.2.1	Anorexia nervosa („Magersucht“) . . . . .	353
10.2.2	Bulimia nervosa („Eß-Brech-Sucht“) . . . . .	354
10.2.3	„Binge-eating-Störung“ . . . . .	355
10.2.4	Adipositas . . . . .	356
10.3	Präparate . . . . .	357

<b>11</b>	<b>Medikamente zur Behandlung von Hypersomnien</b>	361
11.1	Übersicht	361
11.2	Hypersomniesyndrome	362
11.2.1	Narkolepsie	362
11.2.2	Schlafapnoesyndrom	363
11.2.3	Restless-leg-Syndrom und nächtliche Myoklonien	363
11.2.4	Primäre Hypersomnie	364
11.3	Präparate	365
<b>12</b>	<b>Pharmakotherapie psychiatrischer Akutsituationen</b>	369
12.1	Allgemeine Gesichtspunkte	369
12.2	Psychomotorische Erregungszustände	369
12.3	Delirante Syndrome	372
12.4	Störungen des Bewußtseins	374
12.4.1	Quantitative Bewußtseinsstörungen	374
12.4.1.1	Somnolenz	374
12.4.1.2	Sopor und Koma	374
12.4.1.3	Synkope	375
12.4.2	Qualitative Bewußtseinsstörungen	375
12.4.2.1	Dämmerzustände	375
12.4.2.2	Verwirrheitszustände	376
12.5	Stuporöse Zustände	376
12.5.1	Katatone Schizophrenie	376
12.5.2	Gehemmte Depression	377
12.5.3	Organisch bedingter Stupor	378
12.5.4	Psychogener (dissoziativer) Stupor	378
12.5.5	Arzneimittel- bzw. toxisch bedingter Stupor	379
12.6	Suizidalität	379
12.7	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	381
12.7.1	Allgemeine Störungen	381
12.7.2	Spezielle Störungen	381
12.7.2.1	Malignes neuroleptisches Syndrom	381
12.7.2.2	Zentrales Serotoninsyndrom	383
12.7.2.3	Zentrales anticholinerges Syndrom	383
12.8	Andere Pharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	384
<b>13</b>	<b>Intoxikationen</b>	389
13.1	Allgemeine Gesichtspunkte	389
13.2	Antidepressiva	390

13.2.1	Trizyklische Antidepressiva . . . . .	390
13.2.2	Selektive Serotoninrückaufnahmehemmer . . . . .	391
13.2.3	Monoaminoxidasehemmer . . . . .	391
13.2.4	Andere Antidepressiva . . . . .	392
13.3	Neuroleptika . . . . .	393
13.3.1	Butyrophenone und Phenothiazine . . . . .	393
13.3.2	Clozapin . . . . .	394
13.3.3	Atypische Neuroleptika im weiteren Sinne . . . . .	394
13.4	Lithium . . . . .	395
13.5	Benzodiazepine . . . . .	396
13.6	Drogenintoxikationen . . . . .	396
13.6.1	Opiate . . . . .	396
13.6.2	Kokain . . . . .	397
13.6.3	Amphetamine und -derivate . . . . .	398
13.6.4	„Ecstasy“ (MDMA), „Eve“ (MDA) . . . . .	399
13.6.5	Cannabis . . . . .	400
13.6.6	Halluzinogene . . . . .	400
<b>14</b>	<b>Psychopharmaka im Alter und bei internistischen</b>	
	<b>Erkrankungen . . . . .</b>	<b>401</b>
14.1	Psychopharmaka im Alter . . . . .	401
14.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen . .	404
14.2.1	Allgemeine Gesichtspunkte . . . . .	404
14.2.2	Antidepressiva . . . . .	404
14.2.3	Phasenprophylaktika . . . . .	405
14.2.4	Neuroleptika . . . . .	406
14.2.5	Benzodiazepine und „Non-Benzodiazepin-Hypnotika“	407
14.2.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka . . . . .	407
14.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen . . . . .	409
14.3.1	Allgemeine Gesichtspunkte . . . . .	409
14.3.2	Antidepressiva . . . . .	409
14.3.3	Phasenprophylaktika . . . . .	410
14.3.4	Neuroleptika . . . . .	411
14.3.5	Benzodiazepine und „Non-Benzodiazepin-Hypnotika“	412
14.3.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka . . . . .	412
14.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen . . . . .	414
14.4.1	Allgemeine Gesichtspunkte . . . . .	414
14.4.2	Antidepressiva . . . . .	414
14.4.3	Phasenprophylaktika . . . . .	415
14.4.4	Neuroleptika . . . . .	415
14.4.5	Benzodiazepine und „Non-Benzodiazepin-Hypnotika“	416
14.4.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka . . . . .	418

<b>15</b>	<b>Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit . . . . .</b>	<b>419</b>
15.1	Antidepressiva . . . . .	420
15.1.1	Trizyklische Antidepressiva . . . . .	420
15.1.2	Selektive Serotoninrückaufnahmehemmer . . . . .	420
15.1.3	Monoaminoxidasehemmer . . . . .	421
15.1.4	Andere Antidepressiva . . . . .	421
15.2	Lithium . . . . .	422
15.3	Carbamazepin und Valproinsäure . . . . .	423
15.4	Neuroleptika . . . . .	424
15.5	Benzodiazepine . . . . .	425
15.6	Elektrokrampfbehandlung . . . . .	426
<b>16</b>	<b>Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit . . . . .</b>	<b>427</b>
<b>17</b>	<b>Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen . . . . .</b>	<b>431</b>
<b>18</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis . . . . .</b>	<b>441</b>
<b>19</b>	<b>Pharmakaverzeichnis . . . . .</b>	<b>445</b>
<b>20</b>	<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>453</b>