

1	Antidepressiva	1
1.1	Übersicht	1
1.1.1	Einteilung der Antidepressiva nach der chemischen Struktur	1
1.1.2	Einteilung der Antidepressiva nach dem primären Angriffspunkt im ZNS	1
1.2	Wirkmechanismen	2
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	6
1.4	Indikationen	7
1.4.1	Depressive Störungen	7
1.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	13
1.4.3	Generalisierte Angststörung	15
1.4.4	Phobische Störungen	15
1.4.5	Zwangsstörung	16
1.4.6	Posttraumatische Belastungsstörung (PTSD)	16
1.4.7	Somatoforme Störungen	17
1.4.8	Schmerzsyndrome	17
1.4.9	Chronic-Fatigue-Syndrom	18
1.4.10	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom (PMDS)	19
1.4.11	Entzugssyndrome verschiedener Substanzgruppen und Rezidivprophylaxe der Alkoholabhängigkeit	19
1.4.12	Essstörungen	20
1.4.13	Schlafstörungen	20
1.4.14	Persönlichkeitsstörungen	20
1.5	Antidepressiva und Psychotherapie	21
1.6	Nebenwirkungen	24
1.7	Kontraindikationen	31
1.8	Interaktionen	32
1.8.1	Interaktionen trizyklische Antidepressiva	34
1.8.2	Interaktionen SSRI	38
1.8.3	Interaktionen neue Antidepressiva	40
1.9	Routineuntersuchungen	42
1.10	Dosierung	43
1.10.1	Plasmakonzentrationen	44

1.10.2	Wirkungseintritt	46
1.11	Behandlungsdauer und Rezidivprophylaxe	47
1.12	Therapieresistenz und ungenügende Response	50
1.13	Präparate	53
2	Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen	103
2.1	Übersicht	103
2.1.1	Basistherapeutika	104
2.1.2	Adjuvante Pharmakotherapie	105
2.2	Wirkmechanismen	105
2.3	Allgemeine Therapieprinzipien	107
2.4	Indikationen	109
2.4.1	Manische Episode	109
2.4.2	Bipolare affektive Störung	116
2.5	Phasenprophylaktika und Psychotherapie	125
2.6	Nebenwirkungen	126
2.7	Kontraindikationen	127
2.8	Interaktionen	128
2.9	Routineuntersuchungen	128
2.10	Dosierung	130
2.11	Präparate	131
3	Antipsychotika (Neuroleptika)	161
3.1	Übersicht	161
3.1.1	Einteilung der Antipsychotika nach der chemischen Struktur	161
3.1.2	Einteilung der Antipsychotika nach der antipsychotischen Wirksamkeit („neuroleptische Potenz“)	162
3.1.3	Einteilung der Antipsychotika nach ihren atypischen Eigenschaften	163
3.1.4	Klinische Wirkungsprofile der Antipsychotika	164
3.2	Wirkmechanismen	165
3.3	Allgemeine Therapieprinzipien	168
3.4	Indikationen	169
3.4.1	Schizophrene Störungen	170
3.4.2	Schizotopie Störungen, wahnhaftige Störungen, akute vorübergehende psychotische Störungen, induzierte wahnhaftige Störungen	174
3.4.3	Schizoaffektive Störungen	175
3.4.4	Affektive Störungen	176
3.4.5	Neurologische Erkrankungen	177
3.4.6	Zwangsstörungen	178

3.4.7	Angststörungen	178
3.4.8	Dementielle Erkrankungen	178
3.4.9	Andere organische Psychosen	179
3.4.10	Schmerzsyndrome	180
3.5	Antipsychotika und Psycho-/Soziotherapie bei Schizophrenie	180
3.6	Nebenwirkungen	182
3.6.1	EPS unter Antipsychotika	183
3.6.2	Weitere Nebenwirkungen unter Antipsychotika	183
3.7	Compliance	193
3.8	Kontraindikationen	194
3.9	Interaktionen	195
3.10	Routineuntersuchungen und -hinweise	201
3.11	Dosierung	202
3.12	Behandlungsdauer und Langzeitmedikation	205
3.12.1	Depotmedikation	208
3.12.2	Umsetzen von Antipsychotika	209
3.13	Nonresponse, Therapieresistenz und Therapieversagen	210
3.14	Maßnahmen bei Nonresponse und Therapieresistenz unter Antipsychotika	211
3.14.1	Behandlungsoptimierung	211
3.14.2	Wechsel des Antipsychotikums	212
3.14.3	Kombination mehrerer Antipsychotika	214
3.14.4	Augmentationsstrategien	217
3.15	Präparate	219
4	Anxiolytika	269
4.1	Übersicht und Wirkmechanismen	269
4.2	Allgemeine Therapieprinzipien	271
4.3	Indikationen	272
4.3.1	Phobische Störung	273
4.3.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	273
4.3.3	Generalisierte Angststörung (GAD)	273
4.3.4	Depressive Störungen	274
4.3.5	Somatoforme Störungen	274
4.3.6	Manische Episode	274
4.3.7	Schizophrene Störungen	275
4.3.8	Extrapyramidalmotorische Störungen (EPS)	275
4.3.9	Neurologie	275
4.3.10	Alkoholentzugssyndrom	275
4.3.11	Psychiatrische Akutsituationen	275
4.3.12	Benzodiazepine im Alter und bei organischen Erkrankungen	276

4.4	Anxiolytika und Psychotherapie	276
4.5	Nebenwirkungen	277
4.5.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen	277
4.5.2	Absetzproblematik bei Benzodiazepinen	278
4.5.3	Vorbeugung von Benzodiazepinentzugssymptomen und Benzodiazepinentzugsbehandlung	279
4.5.4	Andere Nebenwirkungen von Benzodiazepinen	280
4.5.5	Symptome bei Überdosierung von Benzodiazepinen	281
4.5.6	Symptome bei chronischer Einnahme von Benzodiazepinen	281
4.6	Kontraindikationen	282
4.7	Pharmakokinetik und Interaktionen	282
4.7.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepine	282
4.7.2	Interaktionen der Benzodiazepine	284
4.8	Routinehinweise bei Benzodiazepingabe	287
4.9	Dosierung und Behandlungsdauer	287
4.10	Präparate	288
5	Hypnotika (Antiinsomnika)	313
5.1	Übersicht, Wirkmechanismen und Indikationen	313
5.2	Allgemeine Therapieprinzipien	319
5.3	Hypnotika und Psychotherapie	320
5.4	Nebenwirkungen	321
5.5	Kontraindikationen	322
5.6	Pharmakokinetik und Interaktionen	323
5.6.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepinhypnotika	323
5.6.2	Pharmakokinetik der Non-Benzodiazepinhypnotika	324
5.6.3	Pharmakokinetik der übrigen Hypnotika	325
5.6.4	Interaktionen	325
5.7	Routinehinweise	326
5.8	Dosierung und Behandlungsdauer	327
5.9	Präparate	327
6	Antidementiva	355
6.1	Übersicht	355
6.2	Allgemeine Therapieprinzipien	356
6.3	Indikationen	359
6.3.1	Demenz bei Alzheimer-Krankheit (DAT)	360
6.3.2	Vaskuläre Demenz (VD)	361
6.3.3	Frontotemporale Degeneration	362
6.3.4	Demenz vom Lewy-Körperchen-Typ (DLB)	362
6.3.5	Leichte kognitive Störung („mild cognitive impairment“, MCI)	363

6.4	Antidementiva, Psycho-/Soziotherapie und pflegerische Maßnahmen	363
6.5	Präparate	365
7	Medikamente zur Behandlung von Entzugssyndromen und Abhängigkeit	379
7.1	Übersicht	379
7.2	Suchtmittel	380
7.2.1	Alkohol (Ethanol)	380
7.2.2	Benzodiazepine	386
7.2.3	Opiate	386
7.2.4	Kokain, Amphetamine und andere Substanzen aus der Gruppe der Psychostimulanzien	389
7.2.5	Ecstasy (MDMA, 3,4-Methylenedioxyamphetamin) und Eve (MDA, 3,4-Methylenedioxyamphetamin)	391
7.2.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen)	392
7.2.7	Cannabis (THC, Δ -9-Tetrahydrocannabinol)	392
7.2.8	Nikotin	393
7.3	Weitere Medikamente in der Behandlung von Entzugssyndromen und Abhängigkeit	394
7.4	Präparate	396
8	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen	425
8.1	Übersicht	425
8.2	Indikationen	425
8.2.1	Erektionsstörungen bzw. Störungen der sexuellen Erregung bei der Frau	425
8.2.2	Vermindertes sexuelles Verlangen	427
8.2.3	Ejaculatio praecox	427
8.2.4	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilien	428
8.2.5	Substanzinduzierte sexuelle Funktionsstörungen	428
8.3	Präparate	429
9	Medikamente zur Behandlung von Essstörungen	437
9.1	Übersicht	437
9.2	Indikationen	438
9.2.1	Anorexia nervosa	438
9.2.2	Bulimia nervosa	440
9.2.3	Binge-eating-Störung	441
9.2.4	Adipositas	442
9.3	Präparate	443

10	Psychostimulanzien und Medikamente zur Behandlung von Hypersomnien	449
10.1	Übersicht	449
10.2	Indikationen	449
10.2.1	Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivität-Syndrom (ADHS) bei Erwachsenen	449
10.2.2	Narkolepsie	450
10.2.3	Schlafapnoesyndrom	451
10.2.4	Restless-leg-Syndrom (RLS) und Periodic limb movements during sleep (PLMS)	452
10.2.5	Primäre Hypersomnie	453
10.3	Präparate	453
11	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	459
11.1	Übersicht	459
11.2	Therapieempfehlungen	459
11.3	Psychopharmaka bei Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	461
11.3.1	Antidepressiva	461
11.3.2	Antipsychotika	461
11.3.3	Benzodiazepine	462
11.3.4	Betablocker	462
11.3.5	Lithium und Antikonvulsiva	462
11.3.6	Naltrexon	463
12	Pharmakotherapie psychiatrischer Akutsituationen	465
12.1	Übersicht	465
12.2	Psychomotorische Erregungszustände	466
12.3	Delirante Syndrome	469
12.4	Störungen des Bewusstseins	471
12.4.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	471
12.4.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	473
12.5	Stuporöse Zustände	474
12.5.1	Katatone Schizophrenie	474
12.5.2	Depressive Störung mit psychomotorischer Hemmung (gehemmte Depression)	475
12.5.3	Organisch bedingter Stupor	475
12.5.4	Psychogener (dissoziativer) Stupor	475
12.5.5	Arzneimittel- bzw. toxisch bedingter Stupor	476
12.6	Suizidalität	477
12.6.1	Umgang mit suizidalen Patienten	477
12.7	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	479

12.7.1	Allgemeine Störungen	479
12.7.2	Spezielle Störungen	479
12.8	Andere Pharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	482
13	Intoxikationen	487
13.1	Allgemeine Gesichtspunkte	487
13.2	Antidepressiva	488
13.2.1	Trizyklische Antidepressiva (TZA)	488
13.2.2	Selektive Serotoninrücknahmehemmer (SSRI)	489
13.2.3	Monoaminoxidasehemmer (MAOH)	490
13.2.4	Andere Antidepressiva	491
13.3	Phasenprophylaktika und Antikonvulsiva	492
13.3.1	Lithium	492
13.3.2	Carbamazepin	492
13.3.3	Valproinsäure	493
13.4	Antipsychotika	494
13.4.1	Butyrophenone und Phenothiazine	494
13.4.2	Clozapin	495
13.4.3	Atypische Antipsychotika (außer Clozapin)	496
13.5	Benzodiazepine	496
13.6	Drogenintoxikationen	497
13.6.1	Opiate	497
13.6.2	Kokain	498
13.6.3	Amphetamine und -derivate	499
13.6.4	Ecstasy (MDMA) und Eve (MD)	500
13.6.5	Cannabis (Δ -9-Tetrahydrocannabinol, THC)	501
13.6.6	Psychomimetika (Halluzinogene: Lysergsäurediethylamid, LSD)	501
14	Psychopharmaka im Alter und bei internistischen Erkrankungen	503
14.1	Psychopharmaka im Alter	503
14.1.1	Allgemeine Gesichtspunkte	503
14.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen	506
14.2.1	Allgemeine Gesichtspunkte	506
14.2.2	Antidepressiva	507
14.2.3	Phasenprophylaktika/Antikonvulsiva	508
14.2.4	Antipsychotika	509
14.2.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	510
14.2.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	510
14.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen	512
14.3.1	Allgemeine Gesichtspunkte	512

14.3.2	Antidepressiva	513
14.3.3	Phasenprophylaktika/Antikonvulsiva	514
14.3.4	Antipsychotika	515
14.3.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika . . .	516
14.3.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	516
14.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen	518
14.4.1	Allgemeine Gesichtspunkte	518
14.4.2	Antidepressiva	519
14.4.3	Phasenprophylaktika/Antikonvulsiva	520
14.4.4	Antipsychotika	520
14.4.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika . . .	522
14.4.6	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	522
15	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit	525
15.1	Übersicht	525
15.2	Antidepressiva	526
15.2.1	Trizyklische Antidepressiva (TZA)	526
15.2.2	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer (SSRI) . .	527
15.2.3	Monoaminoxidasehemmer	528
15.2.4	Andere Antidepressiva	528
15.3	Lithium	528
15.4	Antikonvulsiva	530
15.5	Antipsychotika	531
15.6	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika . . .	533
15.7	Elektrokrampfbehandlung	534
16	Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit	535
17	Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen	539
18	Diagnoseverzeichnis	549
19	Pharmakaverzeichnis	553
20	Sachverzeichnis	563