

Inhaltsverzeichnis

1	Antidepressiva	1
1.1	Einteilung der Antidepressiva	1
1.2	Wirkmechanismen	2
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	6
1.4	Indikationen	8
1.4.1	Depressive Störungen	8
1.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	14
1.4.3	Generalisierte Angststörung	15
1.4.4	Phobische Störungen	16
1.4.5	Zwangsstörung	16
1.4.6	Posttraumatische Belastungsstörung	18
1.4.7	Somatoforme Störungen	18
1.4.8	Schmerzsyndrome	19
1.4.9	Chronic-Fatigue-Syndrom	20
1.4.10	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom	20
1.4.11	Entzugssyndrome verschiedener Substanzgruppen und Rezidivprophylaxe der Alkoholabhängigkeit	21
1.4.12	Essstörungen	21
1.4.13	Schlafstörungen	22
1.4.14	Persönlichkeitsstörungen	22
1.5	Antidepressiva und Psychotherapie	22
1.6	Nebenwirkungen	25
1.7	Kontraindikationen	33
1.8	Interaktionen	33
1.8.1	Interaktionen trizyklischer Antidepressiva	35
1.8.2	Interaktionen selektiver Serotoninrückauf- nahmemehmer	39
1.8.3	Interaktionen neuer Antidepressiva	41
1.9	Routineuntersuchungen	43
1.10	Dosierung	43
1.10.1	Plasmakonzentrationen	45
1.10.2	Wirkungseintritt	47

1.11	Behandlungsdauer und Rezidivprophylaxe	47
1.12	Therapieresistenz und ungenügende Response	50
1.13	Präparate	55
2	Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen	101
2.1	Übersicht	101
2.1.1	Basistherapeutika	102
2.1.2	Adjuvante Pharmakotherapeutika	103
2.2	Wirkmechanismen	103
2.3	Allgemeine Therapieprinzipien	105
2.4	Indikationen	107
2.4.1	Manische Episode	107
2.4.2	Bipolare affektive Störung	114
	Bipolare Depression	115
	Gemischte Episode.	118
	Phasenprophylaxe bei bipolarer affektiver Störung . . .	118
	Rapid cycling.	122
	Phasenprophylaxe bei schizoaffectiver Störung	123
2.5	Phasenprophylaktika und Psychotherapie	123
2.6	Nebenwirkungen.	124
2.7	Kontraindikationen	125
2.8	Interaktionen.	126
2.9	Routineuntersuchungen.	126
2.10	Dosierung.	131
2.11	Präparate	132
3	Antipsychotika (Neuroleptika)	159
3.1	Übersicht	159
3.1.1	Einteilung der Antipsychotika nach der chemischen Struktur	159
3.1.2	Einteilung der Antipsychotika nach der antipsy- chotischen Wirksamkeit («neuroleptische Potenz»). . .	160
3.1.3	Einteilung der Antipsychotika nach ihren »atypischen« Eigenschaften	160
3.1.4	Klinische Wirkungsprofile der Antipsychotika.	164
3.2	Wirkmechanismen	166
3.3	Allgemeine Therapieprinzipien	169
3.4	Indikationen	173
3.4.1	Schizophrene Störungen	173
	Akutphase/Positiv-Symptomatik	175
	Negativsymptomatik	176

	Depressive Symptomatik und Suizidalität	176
	Kognitive Störungen.	177
	Katatone Symptomatik	177
3.4.2	Schizotype Störung, wahnhaftige Störungen, akute vorübergehende psychotische Störungen, induzierte wahnhaftige Störungen	178
3.4.3	Schizoaffektive Störungen	179
3.4.4	Affektive Störungen	180
3.4.5	Neurologische Erkrankungen	181
3.4.6	Zwangsstörung.	182
3.4.7	Angststörungen	182
3.4.8	Demenzielle Erkrankungen	183
3.4.9	Andere organische Psychosen	183
3.4.10	Schmerzsyndrome.	184
3.5	Antipsychotika und Psycho-/Soziotherapie bei Schizophrenie	184
3.6	Nebenwirkungen.	186
3.7	Kontraindikationen	203
3.8	Interaktionen.	204
3.9	Routineuntersuchungen und -hinweise	207
3.10	Dosierung.	208
3.10.1	Pharmakokinetik	210
3.10.2	Antipsychotika-Plasmakonzentrationen	210
3.10.3	Wirkungseintritt.	212
3.11	Behandlungsdauer und Langzeitmedikation.	212
3.11.1	Depotmedikation	214
3.11.2	Umsetzen von Antipsychotika	215
3.12	Nonresponse, Therapieresistenz und Therapieversagen	216
3.13	Maßnahmen bei Nonresponse und Therapieresistenz unter Antipsychotika	217
3.13.1	Behandlungsoptimierung.	217
3.13.2	Wechsel des Antipsychotikums	218
3.13.3	Kombination von zwei oder mehreren Antipsychotika	220
3.13.4	Augmentationsstrategien	223
3.14	Präparate	225
4	Anxiolytika.	275
4.1	Übersicht	275
4.2	Wirkmechanismen	275
4.3	Allgemeine Therapieprinzipien	278
4.4	Indikationen	279
4.4.1	Phobische Störung.	280

4.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	280
4.4.3	Generalisierte Angststörung	280
4.4.4	Depressive Störungen	281
4.4.5	Somatoforme Störungen	281
4.4.6	Manische Episode	281
4.4.7	Schizophrene Störungen	281
4.4.8	Extrapyramidalmotorische Störungen	282
4.4.9	Neurologische Erkrankungen	282
4.4.10	Alkoholentzugssyndrom	282
4.4.11	Psychiatrische Akutsituationen	282
4.4.12	Benzodiazepine im Alter und bei organischen Erkrankungen	282
4.5	Anxiolytika und Psychotherapie	283
4.6	Nebenwirkungen.	284
4.6.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen	284
4.6.2	Absetzproblematik bei Benzodiazepinen	285
4.6.3	Vorbeugung von Benzodiazepinentzugssymptomen und Benzodiazepinentzugsbehandlung.	286
4.6.4	Andere Nebenwirkungen von Benzodiazepinen	287
4.6.5	Symptome bei Überdosierung von Benzodiazepinen	288
4.6.6	Symptome bei chronischer Einnahme von Benzodiazepinen.	288
4.7	Kontraindikationen	288
4.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	289
4.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepine	289
4.8.2	Interaktionen der Benzodiazepine.	291
4.9	Routinehinweise bei Benzodiazepingabe	291
4.10	Dosierung und Behandlungsdauer	293
4.11	Präparate	294
5	Hypnotika (Antiinsomnika)	313
5.1	Übersicht	313
5.2	Wirkmechanismen	315
5.3	Allgemeine Therapieprinzipien	317
5.4	Indikationen	321
5.5	Hypnotika und Psychotherapie	322
5.6	Nebenwirkungen.	323
5.7	Kontraindikationen	324
5.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	325
5.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepinhypnotika	325
5.8.2	Pharmakokinetik der Non-Benzodiazepinhypnotika	327
5.8.3	Pharmakokinetik der übrigen Hypnotika	327

5.8.4	Interaktionen	327
5.9	Routinehinweise	329
5.10	Dosierung und Behandlungsdauer	329
5.11	Präparate	329
6	Antidementiva	351
6.1	Übersicht	351
6.2	Wirkmechanismen	352
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien	353
6.4	Indikationen	356
6.4.1	Demenz bei Alzheimer-Krankheit	357
6.4.2	Vaskuläre Demenz	359
6.4.3	Demenz vom Lewy-Körperchen-Typ	359
6.4.4	Frontotemporale Demenz.	360
6.4.5	Leichte kognitive Störung (»mild cognitive impairment«).	361
6.5	Antidementiva, Psycho-/Soziotherapie und pflege- rische Maßnahmen	361
6.6	Präparate	362
7	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssyndromen	375
7.1	Übersicht	375
7.2	Suchtmittel	378
7.2.1	Alkohol	378
7.2.2	Benzodiazepine	384
7.2.3	Opiate	384
7.2.4	Kokain, Amphetamine und andere Substanzen aus der Gruppe der Psychostimulanzien.	387
7.2.5	Ecstasy (MDMA, 3,4-Methylendioxyamphetamin) und Eve (MDA, 3,4-Methylendioxyamphetamin)	388
7.2.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen)	389
7.2.7	Cannabis (THC, Δ -9-Tetrahydrocannabinol).	390
7.2.8	Nikotin	390
7.3	Weitere Medikamente in der Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssyndromen	391
7.4	Präparate	393
8	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen	421
8.1	Übersicht	421
8.2	Indikationen	422

8.2.1	Vermindertes sexuelles Verlangen	422
8.2.2	Erektionsstörungen	423
8.2.3	Störungen der sexuellen Erregung bei Frauen	426
8.2.4	Ejaculatio praecox und andere Ejakulationsstörungen	427
8.2.5	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilien	428
8.2.6	Substanzinduzierte sexuelle Funktionsstörungen	429
8.3	Präparate	434
9	Medikamente zur Behandlung von Essstörungen	445
9.1	Übersicht	445
9.2	Indikationen	447
9.2.1	Anorexia nervosa	447
9.2.2	Bulimia nervosa	448
9.2.3	Binge-eating-Störung	449
9.2.4	Adipositas.	450
9.3	Präparate	452
10	Psychostimulanzien und weitere Medikamente zur Behandlung von ADHS und Hypersomnien	457
10.1	Übersicht	457
10.2	Indikationen	457
10.2.1	Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) bei Erwachsenen.	457
10.2.2	Narkolepsie	460
10.2.3	Schlaf-Apnoe-Syndrom	461
10.2.4	Restless-legs-Syndrom (RLS) und Periodic limb movements in sleep (PLMS)	461
10.2.5	Primäre Hypersomnie.	463
10.3	Präparate	463
11	Medikamente zur Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	471
11.1	Übersicht	471
11.2	Allgemeine Therapiehinweise	472
11.3	Spezifische Therapiehinweise	474
11.3.1	Therapie von spezifischen Persönlichkeitsstörungen	474
11.3.2	Zielsyndromorientierte Psychopharmakotherapie bei Persönlichkeitsstörungen.	475
11.4	Psychopharmaka bei Persönlichkeits- und Verhaltens- störungen	479
11.4.1	Antidepressiva	479
11.4.2	Antipsychotika	480

11.4.3	Benzodiazepine	480
11.4.4	Betarezeptorenblocker und Clonidin	481
11.4.5	Stimmungsstabilisierer	481
11.4.6	Naltrexon	482
12	Pharmakotherapie psychiatrischer Akutsituationen . . .	483
12.1	Übersicht und allgemeine Gesichtspunkte	483
12.2	Psychomotorische Erregungszustände	488
12.3	Delirante Syndrome	489
12.4	Störungen des Bewusstseins	492
12.4.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	492
12.4.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	493
12.5	Stuporöse Zustände	493
12.6	Suizidalität	496
12.6.1	Umgang mit suizidalen Patienten	497
12.6.2	Suizidprävention	498
12.7	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	499
12.7.1	Allgemeine Störungen.	499
12.7.2	Spezielle Störungen	500
12.8	Andere Pharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	502
13	Psychopharmaka im Alter und bei internistischen Erkrankungen	509
13.1	Psychopharmaka im Alter	509
13.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen . .	512
13.2.1	Allgemeine Gesichtspunkte.	512
13.2.2	Antidepressiva	514
13.2.3	Stimmungsstabilisierer	515
13.2.4	Antipsychotika	516
13.2.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	518
13.2.6	Antidementiva	518
13.2.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	518
13.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen	520
13.3.1	Allgemeine Gesichtspunkte.	520
13.3.2	Antidepressiva	520
13.3.3	Stimmungsstabilisierer	523
13.3.4	Antipsychotika	523
13.3.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	525
13.3.6	Antidementiva	525
13.3.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	526

13.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen	527
13.4.1	Allgemeine Gesichtspunkte	527
13.4.2	Antidepressiva	527
13.4.3	Stimmungsstabilisierer	529
13.4.4	Antipsychotika	530
13.4.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	531
13.4.6	Antidementiva	532
13.4.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	533
14	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit	535
14.1	Übersicht	535
14.2	Antidepressiva	536
14.2.1	Trizyklische Antidepressiva	536
14.2.2	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer	536
14.2.3	Monoaminoxidasehemmer	537
14.2.4	Andere Antidepressiva	537
14.3	Lithium	538
14.4	Antikonvulsiva	539
14.5	Antipsychotika	540
14.6	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	541
14.7	Elektrokrampfbehandlung	543
15	Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit	545
16	Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen	549
17	Intoxikationen	559
17.1	Allgemeine Gesichtspunkte	559
17.2	Antidepressiva	560
17.2.1	Trizyklische Antidepressiva	560
17.2.2	Selektive Serotoninrückaufnahmehemmer	561
17.2.3	Monoaminoxidasehemmer	562
17.2.4	Andere Antidepressiva	563
17.3	Stimmungsstabilisierer	563
17.3.1	Lithium	563
17.3.2	Carbamazepin	564
17.3.3	Valproinsäure	565
17.4	Antipsychotika	565
17.4.1	Butyrophenone und Phenothiazine	565
17.4.2	Clozapin	566
17.4.3	Atypische Antipsychotika (außer Clozapin)	567
17.5	Benzodiazepine	567

17.6	Drogenintoxikationen	568
17.6.1	Opiate	568
17.6.2	Kokain.	569
17.6.3	Amphetamine und -derivate	570
17.6.4	Ecstasy (MDMA) und Eve (MD)	571
17.6.5	Cannabis (Δ -9-Tetrahydrocannabinol, THC)	572
17.6.6	Psychomimetika (Halluzinogene: Lysergsäure- diethylamid, LSD)	572
Anhang	575
	Diagnoseverzeichnis	577
	Pharmakaverzeichnis	581
	Sachverzeichnis	593