

Inhaltsverzeichnis

1	Antidepressiva	1
1.1	Einteilung der Antidepressiva	1
1.2	Wirkmechanismen	3
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	5
1.4	Indikationen	9
1.4.1	Depressive Störungen	9
1.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	21
1.4.3	Generalisierte Angststörung	23
1.4.4	Phobische Störungen	24
1.4.5	Zwangsstörung	25
1.4.6	Posttraumatische Belastungsstörung	26
1.4.7	Somatoforme Störungen	28
1.4.8	Schmerzsyndrome	28
1.4.9	Chronic-Fatigue-Syndrom	30
1.4.10	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom	31
1.4.11	Entzugssyndrome verschiedener Substanzgruppen und Rezidivprophylaxe der Alkoholabhängigkeit	31
1.4.12	Essstörungen	32
1.4.13	Schlafstörungen	32
1.4.14	Klimakterische Beschwerden	32
1.4.15	Persönlichkeitsstörungen	33
1.5	Antidepressiva und Psychotherapie bei der Depression	33
1.6	Nebenwirkungen	37
1.7	Kontraindikationen	44
1.8	Interaktionen	47
1.8.1	Interaktionen von TZA	49
1.8.2	Interaktionen von SSRI	53
1.8.3	Interaktionen von neuen Antidepressiva	56
1.9	Routineuntersuchungen	57
1.10	Dosierung	59
1.10.1	Plasmakonzentrationen	60
1.10.2	Wirkungseintritt	62

1.11	Behandlungsdauer	63
1.11.1	Akuttherapie und Erhaltungstherapie	66
1.11.2	Rezidivprophylaxe	66
1.12	Therapieresistenz und unzureichende Response	68
1.13	Präparate	73
2	Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen	129
2.1	Übersicht	129
2.1.1	Stimmungsstabilisierer	130
2.1.2	Adjuvante Pharmakotherapeutika	131
2.2	Wirkmechanismen	131
2.3	Allgemeine Therapieprinzipien	133
2.4	Indikationen	135
2.4.1	Manische Episode	135
2.4.2	Bipolare affektive Störung	140
2.5	Stimmungsstabilisierer und Psychotherapie	151
2.6	Nebenwirkungen	152
2.7	Kontraindikationen	152
2.8	Interaktionen	153
2.9	Routineuntersuchungen	153
2.10	Dosierung	157
2.11	Präparate	158
3	Antipsychotika	183
3.1	Übersicht	183
3.1.1	Einteilung der Antipsychotika nach der chemischen Struktur	183
3.1.2	Einteilung der Antipsychotika nach der antipsychotischen Wirksamkeit («neuroleptische Potenz»)	184
3.1.3	Einteilung der Antipsychotika nach ihren »atypischen« Eigenschaften	186
3.1.4	Klinische Wirkungsprofile der Antipsychotika	189
3.2	Wirkmechanismen	191
3.3	Therapieprinzipien	194
3.3.1	Allgemeine Prinzipien	194
3.3.2	Behandlung komorbider psychiatrischer Störungen bei Patienten mit Schizophrenie	195
3.4	Indikationen	198
3.4.1	Schizophrene Störungen	199

3.4.2	Schizotype Störungen, wahnhafte Störungen, akute vorübergehende psychotische Störungen, induzierte wahnhafte Störungen	207
3.4.3	Schizoaffective Störungen	208
3.4.4	Affektive Störungen	210
3.4.5	Zwangsstörung	211
3.4.6	Angststörungen	211
3.4.7	Demenzielle Erkrankungen	212
3.4.8	Alkohol- und Drogen-induzierte Psychosen	213
3.4.9	Persönlichkeitsstörungen	213
3.4.10	Schmerzsyndrome	214
3.4.11	Neurologische Erkrankungen	214
3.5	Antipsychotika und psychosoziale Interventionen bei Schizophrenien	215
3.6	Nebenwirkungen.	218
3.6.1	Unerwünschte neurologische und zentralnervöse Wirkungen	219
3.6.2	Unerwünschte metabolische Wirkungen	224
3.6.3	Kardiale Nebenwirkungen	228
3.6.4	Vegetative Nebenwirkungen	230
3.6.5	Veränderungen des hämatopoetischen Systems	231
3.6.6	Sonstige Nebenwirkungen	232
3.7	Kontraindikationen	234
3.8	Interaktionen	235
3.9	Routineuntersuchungen und -hinweise	240
3.10	Dosierung	244
3.10.1	Pharmakokinetik	245
3.10.2	Antipsychotika-Plasmakonzentrationen	246
3.10.3	Depotmedikation	247
3.11	Behandlungsdauer	249
3.12	Non-Response, Therapieresistenz und Therapieversagen	253
3.12.1	Behandlungsoptimierung	254
3.12.2	Kombination von Antipsychotika	258
3.12.3	Augmentationsstrategien	261
3.13	Präparate	263
4	Anxiolytika	327
4.1	Übersicht	327
4.2	Wirkmechanismen	327
4.3	Allgemeine Therapieprinzipien	330
4.4	Indikationen	332

4.4.1	Phobische Störung	333
4.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	333
4.4.3	Generalisierte Angststörung	334
4.4.4	Depressive Störungen	334
4.4.5	Somatoforme Störungen	335
4.4.6	Manische Episode	335
4.4.7	Schizophrene Störungen	335
4.4.8	Extrapyramidal-motorische Störungen	336
4.4.9	Neurologische Erkrankungen	336
4.4.10	Benzodiazepine im Alter und bei organischen Erkrankungen	336
4.5	Anxiolytika und Psychotherapie	337
4.6	Nebenwirkungen	337
4.6.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen	337
4.6.2	Absetzproblematik bei Benzodiazepinen	339
4.6.3	Vorbeugung von Benzodiazepinentzugssymptomen und Benzodiazepinentzugsbehandlung	340
4.6.4	Andere Nebenwirkungen von Benzodiazepinen	341
4.6.5	Symptome bei Überdosierung von Benzodiazepinen	342
4.6.6	Symptome bei chronischer Einnahme von Benzodiazepinen	342
4.7	Kontraindikationen	343
4.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	343
4.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepine	343
4.8.2	Interaktionen der Benzodiazepine	344
4.9	Routinehinweise bei Benzodiazepingabe	346
4.10	Dosierung und Behandlungsdauer	346
4.11	Präparate	349
5	Hypnotika (Antiinsomnika)	373
5.1	Übersicht	373
5.2	Wirkmechanismen	376
5.3	Allgemeine Therapieprinzipien	379
5.4	Indikationen	384
5.5	Hypnotika und Psychotherapie	385
5.6	Nebenwirkungen	386
5.7	Kontraindikationen	387
5.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	388
5.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepinhypnotika	388
5.8.2	Pharmakokinetik der Non-Benzodiazepinhypnotika	390
5.8.3	Interaktionen	391

5.9	Routinehinweise	392
5.10	Dosierung und Behandlungsdauer	393
5.11	Präparate	393
6	Antidementiva	417
6.1	Übersicht	417
6.2	Wirkmechanismen	418
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien	420
6.4	Indikationen	426
6.4.1	Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT)	428
6.4.2	Vaskuläre Demenz (VD) und gemischte Demenz	431
6.4.3	Frontotemporale Demenz (FTD)	432
6.4.4	Demenz vom Lewy-Körperchen-Typ (DLB)	432
6.4.5	Demenz bei Parkinson-Syndrom (PDD)	434
6.4.6	Leichte kognitive Störung (»mild cognitive impairment«, MCI)	435
6.5	Nichtmedikamentöse Maßnahmen	436
6.6	Präparate	437
7	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssyndromen	451
7.1	Übersicht	451
7.2	Suchtmittel	454
7.2.1	Alkohol (Ethanol)	454
7.2.2	Benzodiazepine	462
7.2.3	Opiate/Opioide	463
7.2.4	Kokain, Amphetamine und andere Substanzen aus der Gruppe der Psychostimulanzien	467
7.2.5	Ecstasy (MDMA, 3,4-Methylendioxyamphetamin) und Eve (MDA, 3,4-Methylendioxyamphetamin)	469
7.2.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen)	470
7.2.7	Cannabis (THC, Δ -9-Tetrahydrocannabinol)	471
7.2.8	Nikotin	471
7.3	Weitere Medikamente in der Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssyndromen	473
7.4	Präparate	475
8	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen	507
8.1	Übersicht	507

8.2	Indikationen	509
8.2.1	Vermindertes sexuelles Verlangen	509
8.2.2	Erektionsstörungen	510
8.2.3	Störungen der sexuellen Erregung bei Frauen	513
8.2.4	Ejaculatio praecox und andere Ejakulationsstörungen.	514
8.2.5	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilien	515
8.2.6	Substanzinduzierte sexuelle Funktionsstörungen	516
8.3	Präparate	521
9	Medikamente zur Behandlung von Essstörungen	531
9.1	Übersicht	531
9.2	Indikationen	533
9.2.1	Anorexia nervosa	533
9.2.2	Bulimia nervosa	535
9.2.3	Binge-eating-Störung	536
9.2.4	Adipositas	537
9.3	Präparate	540
10	Psychostimulanzien und weitere Medikamente zur Behandlung von ADHS und Hypersomnien.	545
10.1	Übersicht	545
10.2	Indikationen	545
10.2.1	Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) bei Erwachsenen	545
10.2.2	Narkolepsie	548
10.2.3	Schlafapnoesyndrom	549
10.2.4	»Restless-legs-Syndrom« (RLS) und »Periodic limb movements in sleep« (PLMS)	550
10.2.5	Primäre Hypersomnie	552
10.3	Präparate	553
11	Medikamente zur Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	567
11.1	Übersicht	567
11.2	Allgemeine Therapiehinweise	568
11.3	Spezifische Therapiehinweise	570
11.3.1	Therapie von spezifischen Persönlichkeitsstörungen	571
11.3.2	Zielsyndromorientierte Psychopharmakotherapie bei Persönlichkeitsstörungen	571
11.4	Psychopharmaka bei Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen.	576

11.4.1	Antidepressiva	576
11.4.2	Antipsychotika	577
11.4.3	Benzodiazepine	577
11.4.4	Betarezeptorenblocker und Clonidin	578
11.4.5	Stimmungsstabilisierer	578
11.4.6	Naltrexon	579
12	Pharmakotherapie psychiatrischer Notfallsituationen	581
12.1	Übersicht und allgemeine Gesichtspunkte	581
12.2	Psychomotorische Erregungszustände	587
12.3	Delirante Syndrome	588
12.4	Störungen des Bewusstseins	591
12.4.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	591
12.4.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	592
12.5	Stuporöse Zustände	593
12.6	Suizidalität	596
12.6.1	Umgang mit suizidalen Patienten	597
12.6.2	Suizidprävention	598
12.7	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	599
12.7.1	Allgemeine Störungen	599
12.7.2	Spezielle Störungen	600
12.8	Andere Pharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	602
13	Psychopharmaka im Alter und bei internistischen Erkrankungen	611
13.1	Psychopharmaka im Alter	611
13.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen	614
13.2.1	Allgemeine Gesichtspunkte	614
13.2.2	Antidepressiva	616
13.2.3	Stimmungsstabilisierer	618
13.2.4	Antipsychotika	618
13.2.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	620
13.2.6	Antidementiva	620
13.2.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	621
13.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen	622
13.3.1	Allgemeine Gesichtspunkte	622
13.3.2	Antidepressiva	624
13.3.3	Stimmungsstabilisierer	626
13.3.4	Antipsychotika	626

13.3.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	628
13.3.6	Antidementiva	629
13.3.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	629
13.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen	631
13.4.1	Allgemeine Gesichtspunkte	631
13.4.2	Antidepressiva	631
13.4.3	Stimmungsstabilisierer	634
13.4.4	Antipsychotika	634
13.4.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	635
13.4.6	Antidementiva	636
13.4.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	637
14	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit . .	639
14.1	Übersicht	639
14.2	Antidepressiva	640
14.2.1	Trizyklische Antidepressiva	640
14.2.2	Selektive Serotonin-Rückaufnahmehemmer	641
14.2.3	Monoaminoxidasehemmer	642
14.2.4	Andere Antidepressiva	642
14.3	Lithium	643
14.4	Antikonvulsiva	645
14.5	Antipsychotika	646
14.6	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	648
14.7	Elektrokrampfbehandlung	649
15	Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit	651
16	Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen . . .	655
17	Intoxikationen	665
17.1	Allgemeine Gesichtspunkte	665
17.2	Antidepressiva	666
17.2.1	Trizyklische Antidepressiva (TZA)	666
17.2.2	Selektive Serotonin-Rückaufnahmehemmer (SSRI)	667
17.2.3	Monoaminoxidasehemmer (MAO-Hemmer)	668
17.2.4	Andere Antidepressiva	669
17.3	Stimmungsstabilisierer	669
17.3.1	Lithium	669
17.3.2	Carbamazepin	670
17.3.3	Valproinsäure	671
17.4	Antipsychotika	672

17.4.1	Butyrophenone und Phenothiazine	672
17.4.2	Clozapin	672
17.4.3	Atypische Antipsychotika (außer Clozapin)	673
17.5	Benzodiazepine	674
17.6	Drogenintoxikationen	675
17.6.1	Opiate/Opioide.	675
17.6.2	Kokain	676
17.6.3	Amphetamine und -derivate	676
17.6.4	Ecstasy (MDMA) und Eve (MDA)	677
17.6.5	Cannabis (Δ -9-Tetrahydrocannabinol, THC)	678
17.6.6	Psychomimetika (Halluzinogene: Lysergsäurediethylamid, LSD)	679
Anhang	681
	Diagnoseverzeichnis	683
	Pharmakaverzeichnis	687
	Sachverzeichnis	701