

Inhaltsverzeichnis

1	Antidepressiva	1
1.1	Übersicht	1
1.2	Wirkmechanismen	3
1.3	Allgemeine Therapieprinzipien	5
1.4	Indikationen	9
1.4.1	Depressive Störungen	9
1.4.2	Andere Medikamente und Verfahren zur Depressionsbehandlung	18
1.4.3	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	23
1.4.4	Generalisierte Angststörung	24
1.4.5	Phobische Störungen	25
1.4.6	Zwangsstörung	26
1.4.7	Posttraumatische Belastungsstörung	28
1.4.8	Somatoforme Störungen	29
1.4.9	Schmerzsyndrome	30
1.4.10	Chronic-Fatigue-Syndrom	32
1.4.11	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom	32
1.4.12	Entzugssyndrome verschiedener Substanzgruppen und Rezidivprophylaxe der Alkoholabhängigkeit	33
1.4.13	Essstörungen	33
1.4.14	Schlafstörungen	33
1.4.15	Klimakterische Beschwerden	34
1.4.16	Persönlichkeitsstörungen	34
1.5	Antidepressiva und Psychotherapie bei der Depression	34
1.6	Nebenwirkungen	38
1.7	Kontraindikationen	48
1.8	Interaktionen	49
1.8.1	Interaktionen von TZA	50
1.8.2	Interaktionen von SSRI	53
1.8.3	Interaktionen von neuen Antidepressiva	56
1.9	Routineuntersuchungen	57
1.10	Dosierung	58
1.10.1	Plasmakonzentrationen	59
1.10.2	Wirkungseintritt	60
1.10.3	Antidepressiva im höheren Lebensalter	61

1.11	Behandlungsdauer	62
1.11.1	Akuttherapie und Erhaltungstherapie	65
1.11.2	Rezidivprophylaxe	65
1.12	Therapieresistenz und unzureichende Response	66
1.12.1	Erste Maßnahmen bei unzureichendem Therapieerfolg	68
1.12.2	Wechsel des Antidepressivums und Dosiserhöhung	69
1.12.3	Kombinationsstrategien	69
1.12.4	Augmentationsstrategien	70
1.12.5	Andere Strategien bei Therapieresistenz	72
1.13	Präparate	72
2	Medikamente zur Behandlung bipolarer affektiver Störungen	123
2.1	Übersicht	123
2.1.1	Stimmungsstabilisierer	124
2.1.2	Adjuvante Pharmakotherapeutika	125
2.2	Wirkmechanismen	125
2.3	Allgemeine Therapieprinzipien	127
2.4	Indikationen	129
2.4.1	Manische Episode	129
2.4.2	Bipolare affektive Störung	133
2.4.3	Phasenprophylaxe bei schizoaffectiver Störung	143
2.5	Stimmungsstabilisierer und Psychotherapie	144
2.6	Nebenwirkungen	144
2.7	Kontraindikationen	145
2.8	Interaktionen	146
2.9	Routineuntersuchungen	146
2.10	Dosierung	148
2.10.1	Stimmungsstabilisierer im höheren Lebensalter	149
2.11	Präparate	150
3	Antipsychotika	175
3.1	Übersicht	175
3.1.1	Einteilung der Antipsychotika nach der chemischen Struktur	175
3.1.2	Einteilung der Antipsychotika nach der antipsychotischen Wirksamkeit (»neuroleptische Potenz«)	176
3.1.3	Einteilung der Antipsychotika nach ihren »atypischen« Eigenschaften	176
3.1.4	Klinische Wirkungsprofile der Antipsychotika	180
3.2	Wirkmechanismen	182
3.3	Allgemeine Therapieprinzipien	186
3.4	Indikationen	187

3.4.1	Schizophrene Störungen	188
3.4.2	Behandlung komorbider psychiatrischer Störungen bei Patienten mit Schizophrenie	196
3.4.3	Schizotype Störungen, wahnhafte Störungen, akute vorübergehende psychotische Störungen, induzierte wahnhafte Störungen	201
3.4.4	Schizoaffective Störungen	202
3.4.5	Affektive Störungen	203
3.4.6	Zwangsstörung	204
3.4.7	Angststörungen	204
3.4.8	Demenzielle Erkrankungen	205
3.4.9	Tief greifende Entwicklungsstörungen	206
3.4.10	Alkohol- und drogeninduzierte Psychosen	208
3.4.11	Persönlichkeitsstörungen	208
3.4.12	Schmerzsyndrome	209
3.4.13	Neurologische Erkrankungen	209
3.5	Antipsychotika und psychosoziale Interventionen bei Schizophrenien	210
3.6	Nebenwirkungen	214
3.6.1	Unerwünschte neurologische und zentralnervöse Wirkungen	216
3.6.2	Metabolische Wirkungen	221
3.6.3	Kardiale Nebenwirkungen	225
3.6.4	Vegetative Nebenwirkungen	227
3.6.5	Veränderungen des hämatopoetischen Systems	229
3.6.6	Sonstige Nebenwirkungen	230
3.7	Kontraindikationen	231
3.8	Interaktionen	232
3.9	Routineuntersuchungen und -hinweise	236
3.10	Dosierung	240
3.10.1	Pharmakokinetik	241
3.10.2	Antipsychotika-Plasmakonzentrationen	242
3.10.3	Depotmedikation	243
3.10.4	Antipsychotika im höheren Lebensalter	244
3.11	Behandlungsdauer	246
3.12	Non-Response, Therapieresistenz und Therapieversagen	249
3.12.1	Behandlungsoptimierung	250
3.12.2	Wechsel des Antipsychotikums	251
3.12.3	Kombination von Antipsychotika	255
3.12.4	Augmentationsstrategien	258
3.13	Präparate	259

4	Anxiolytika	321
4.1	Übersicht	321
4.2	Wirkmechanismen	321
4.3	Allgemeine Therapieprinzipien	324
4.4	Indikationen	325
4.4.1	Depressive Störungen	326
4.4.2	Panikstörung mit/ohne Agoraphobie	326
4.4.3	Generalisierte Angststörung	327
4.4.4	Phobische Störung	327
4.4.5	Zwangsstörung	327
4.4.6	Posttraumatische Belastungsstörung	328
4.4.7	Somatoforme Störungen	328
4.4.8	Manische Episode	328
4.4.9	Schizophrene Störungen	328
4.4.10	Extrapyramidalmotorische und neurologische Störungen	329
4.4.11	Benzodiazepine bei organischen psychischen Störungen und im höheren Lebensalter	329
4.5	Anxiolytika und Psychotherapie	330
4.6	Nebenwirkungen	330
4.6.1	Abhängigkeitsrisiko bei Benzodiazepinen	332
4.6.2	Absetzproblematik bei Benzodiazepinen	333
4.6.3	Benzodiazepinentzugsbehandlung	334
4.7	Kontraindikationen	335
4.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	335
4.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepine	335
4.8.2	Interaktionen der Benzodiazepine	337
4.9	Routinehinweise	337
4.10	Dosierung und Behandlungsdauer	339
4.11	Präparate	340
5	Hypnotika	361
5.1	Übersicht	361
5.2	Wirkmechanismen	362
5.2.1	Veränderungen von Schlaf-EEG-Parametern unter Hypnotika	364
5.3	Allgemeine Therapieprinzipien	366
5.4	Indikationen	369
5.5	Hypnotika und Psychotherapie	371
5.6	Nebenwirkungen	373
5.7	Kontraindikationen	374
5.8	Pharmakokinetik und Interaktionen	374
5.8.1	Pharmakokinetik der Benzodiazepinhypnotika	374
5.8.2	Pharmakokinetik der Non-Benzodiazepinhypnotika	376

5.8.3	Interaktionen	376
5.9	Routinehinweise	378
5.10	Dosierung und Behandlungsdauer	378
5.10.1	Hypnotika im höheren Lebensalter	378
5.11	Präparate	379
6	Antidementiva	401
6.1	Übersicht	401
6.2	Wirkmechanismen	402
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien	403
6.4	Indikationen	407
6.4.1	Demenz vom Alzheimer-Typ	409
6.4.2	Vaskuläre Demenz und gemischte Demenz	412
6.4.3	Frontotemporale Demenz	414
6.4.4	Demenz mit Lewy-Körperchen	415
6.4.5	Demenz bei Parkinson-Syndrom	416
6.4.6	Leichte kognitive Störung	418
6.4.7	Therapie der demenzassoziierten Verhaltensstörungen	419
6.5	Nichtmedikamentöse Maßnahmen in der Behandlung demenzieller Syndrome	422
6.6	Nebenwirkungen und Kontraindikationen	423
6.7	Interaktionen und Dosierung	424
6.8	Behandlungsdauer	424
6.9	Präparate	426
7	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzugssyndromen	441
7.1	Übersicht	441
7.1.1	Therapieelemente bei schädlichem Gebrauch und Abhängigkeit	442
7.1.2	Pharmakologische Interventionen bei Abhängigkeitserkrankungen	443
7.2	Suchtmittel	445
7.2.1	Alkohol (Ethanol)	445
7.2.2	Benzodiazepine	454
7.2.3	Opiate/Opioide	454
7.2.4	Kokain, Amphetamine und andere Substanzen aus der Gruppe der Psychostimulanzien	459
7.2.5	Ecstasy und Eve	461
7.2.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin und ähnliche Substanzen)	462
7.2.7	Cannabis	463
7.2.8	Nikotin	464
7.3	Präparate	467

8	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen	501
8.1	Übersicht	501
8.2	Indikationen	502
8.2.1	Vermindertes sexuelles Verlangen	502
8.2.2	Erektionsstörungen	503
8.2.3	Störungen der sexuellen Erregung bei der Frau	506
8.2.4	Ejaculatio praecox und andere Ejakulationsstörungen	506
8.2.5	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilien	508
8.2.6	Substanzinduzierte sexuelle Funktionsstörungen	508
8.3	Präparate	513
9	Medikamente zur Behandlung von Essstörungen	521
9.1	Übersicht	521
9.2	Indikationen	523
9.2.1	Anorexia nervosa	523
9.2.2	Bulimia nervosa	525
9.2.3	Binge-Eating-Störung	526
9.2.4	Adipositas	527
9.2.5	Gewichtszunahme als Nebenwirkung unter Psychopharmaka	529
9.3	Präparate	531
10	Psychostimulanzien und weitere Medikamente zur Behandlung von ADHS und Hypersomnien	537
10.1	Übersicht	537
10.2	Indikationen	539
10.2.1	Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen	539
10.2.2	Narkolepsie	542
10.2.3	Primäre Hypersomnie	544
10.2.4	Schlafapnoe-Syndrom	544
10.3	Präparate	545
11	Medikamente zur Behandlung von Bewegungsstörungen in der Psychiatrie	559
11.1	Übersicht	559
11.2	Indikationen	559
11.2.1	Restless-legs-Syndrom und <i>periodic limb movement disorder</i>	559
11.2.2	Tic-Störungen	561
11.2.3	Parasomnien	562
11.2.4	Psychogene Bewegungsstörungen und Anfälle	563
11.3	Präparate	564

12	Medikamente zur Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	569
12.1	Übersicht	569
12.2	Allgemeine Therapieprinzipien	570
12.3	Indikationen	573
	Borderline-Persönlichkeitsstörung	573
12.3.1	Affektstörungen (depressive Stimmung und Angst)	574
12.3.2	Störungen der Impulskontrolle, Reizbarkeit, Aggressivität und Selbstverletzung	577
12.3.3	Kognitive Symptome und Wahrnehmungsverzerrungen	580
12.3.4	Verhaltensstörungen bei Intelligenzminderung	580
12.3.5	Spezifische Impulskontrollstörungen	581
13	Pharmakotherapie psychiatrischer Notfallsituationen	583
13.1	Übersicht und allgemeine Gesichtspunkte	583
13.2	Psychomotorische Erregungszustände	588
13.3	Delirante Syndrome	589
13.4	Störungen des Bewusstseins	591
13.4.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	591
13.4.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	592
13.5	Stuporöse Zustände	593
13.6	Suizidalität	595
13.6.1	Umgang mit suizidalen Patienten	596
13.6.2	Suizidprävention	598
13.7	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Akutsituationen	598
13.7.1	Allgemeine Störungen	598
13.7.2	Spezielle Störungen	598
13.8	Arzneimittelinduzierte psychiatrische Akutsituationen durch andere Pharmaka	601
14	Psychopharmaka im Alter und bei internistischen Erkrankungen	609
14.1	Psychopharmaka im Alter	609
14.2	Psychopharmaka bei Herz-Kreislauf-Erkrankungen	612
14.2.1	Allgemeine Gesichtspunkte	612
14.2.2	Antidepressiva	612
14.2.3	Stimmungsstabilisierer	615
14.2.4	Antipsychotika	615
14.2.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	617
14.2.6	Antidementiva	617
14.2.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	618
14.3	Psychopharmaka bei Lebererkrankungen	619
14.3.1	Allgemeine Gesichtspunkte	619

14.3.2	Antidepressiva	620
14.3.3	Stimmungsstabilisierer	623
14.3.4	Antipsychotika	623
14.3.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	625
14.3.6	Antidementiva	625
14.3.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	626
14.4	Psychopharmaka bei Nierenerkrankungen	627
14.4.1	Allgemeine Gesichtspunkte	627
14.4.2	Antidepressiva	629
14.4.3	Stimmungsstabilisierer	630
14.4.4	Antipsychotika	631
14.4.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepine	632
14.4.6	Antidementiva	633
14.4.7	Andere Pharmaka/Psychopharmaka	633
14.5	Psychopharmaka bei Diabetes mellitus	635
15	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit	639
15.1	Übersicht	639
15.2	Antidepressiva	640
15.2.1	Trizyklische Antidepressiva	640
15.2.2	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer	641
15.2.3	Monoaminoxidasehemmer	643
15.2.4	Andere Antidepressiva	643
15.3	Lithium	645
15.4	Antikonvulsiva	646
15.5	Antipsychotika	647
15.6	Anxiolytika	649
15.6.1	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	649
15.6.2	Andere Anxiolytika	650
15.7	Sucht- und Substitutionsmittel	650
15.8	Andere Psychopharmaka	653
15.9	Elektrokrampfbehandlung und Schwangerschaft	653
16	Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit	655
17	Pharmakokinetik und Arzneimittelinteraktionen	659
18	Intoxikationen	669
18.1	Allgemeine Gesichtspunkte	669
18.2	Symptomatik und Therapie spezieller Intoxikationen mit Psychopharmaka und Drogen	670
	Sachverzeichnis	691