

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	XIX
--------------------------	-----

I Grundlagen

1 Pharmakologische Grundlagen	3
<i>C. Hiemke</i>	
1.1 Pharmaka	4
1.2 Pharmakologisch wirksame Stoffe	4
1.3 Wirkstoffentwicklung	5
1.4 Arzneimittelwirkung	6
1.5 Therapeutischer Einsatz von Pharmaka	7
1.6 Checkliste	9
Literatur	9
2 Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und Interaktionen	11
<i>C. Hiemke</i>	
2.1 Pharmakokinetik und -dynamik im Zusammenspiel	12
2.2 Pharmakokinetik	12
2.3 Pharmakokinetische Phasen	14
2.4 Pharmakodynamik	16
2.5 Arzneimittelwechselwirkungen	19
2.6 Therapeutisches Drug Monitoring	19
2.7 Checkliste	20
3 Arzneimittelinformation	21
<i>C. Hiemke</i>	
3.1 Information und Aufklärung	22
3.2 Informationsquellen	22
3.3 Bewertung von Informationen und evidenzbasierter Medizin	26
3.4 Neue Informationen	27
3.5 Checkliste	28
Literatur	29
4 Psychopharmaka und Psychotherapie	31
<i>M. Hautzinger, O. Benkert, M. Graf-Morgenstern</i>	
4.1 Einleitung	32
4.2 Grundsätzliche Probleme	33
4.3 Klinische Kompetenzen	34
4.4 Schlussfolgerungen	34
4.5 Checkliste	35
Literatur	35

II Präparate

5	Antidepressiva	39
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
5.1	Einteilung	40
5.2	Wirkungsmechanismus	41
5.3	Allgemeine Therapieprinzipien	44
5.4	Indikationen	45
5.5	Dosierung und Plasmakonzentration	45
5.6	Nebenwirkungen und Risiken	46
5.7	Kontraindikationen und Intoxikationen	48
5.8	Wechselwirkungen	49
5.9	Routineuntersuchungen	49
5.10	Antidepressiva im höheren Lebensalter	50
5.11	Präparatgruppen	50
5.12	Antidepressiva in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	56
5.13	Checkliste	57
	Literatur	58
6	Stimmungsstabilisierer	59
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. Paulzen</i>	
6.1	Einteilung	60
6.2	Wirkungsmechanismus	60
6.3	Allgemeine Therapieprinzipien	61
6.4	Indikationen	61
6.5	Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer	62
6.6	Nebenwirkungen und Risiken	64
6.7	Kontraindikationen und Intoxikationen	64
6.8	Wechselwirkungen	65
6.9	Routineuntersuchungen	65
6.10	Stimmungsstabilisierende Pharmaka im höheren Lebensalter	65
6.11	Präparatgruppen	66
6.12	Stimmungsstabilisierer in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	66
6.13	Checkliste	68
	Literatur	68
7	Antipsychotika	69
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
7.1	Einteilung	70
7.2	Wirkungsmechanismus	71
7.3	Allgemeine Therapieprinzipien	71
7.4	Indikationen	72
7.5	Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer	72
7.6	Nebenwirkungen und Risiken	74
7.7	Kontraindikationen und Intoxikationen	76
7.8	Wechselwirkungen	76
7.9	Routineuntersuchungen	77

7.10	Antipsychotika im höheren Lebensalter	77
7.11	Präparatgruppen	77
7.12	Antipsychotika in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	80
7.13	Checkliste	81
	Literatur	81
8	Anxiolytika	83
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, I. Anghelescu</i>	
8.1	Einteilung	84
8.2	Wirkungsmechanismus	84
8.3	Allgemeine Therapieprinzipien	86
8.4	Indikationen	87
8.5	Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer	89
8.6	Nebenwirkungen und Risiken	89
8.7	Kontraindikationen und Intoxikationen	91
8.8	Wechselwirkungen	92
8.9	Routinehinweise	92
8.10	Anxiolytika im höheren Lebensalter	92
8.11	Präparatgruppen	92
8.12	Anxiolytika in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	93
8.13	Checkliste	94
	Literatur	95
9	Medikamente zur Behandlung von Schlafstörungen	97
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, A. Steiger</i>	
9.1	Hypnotika	98
9.2	Medikamente zur Behandlung von Narkolepsie	105
9.3	Medikamente zur Behandlung des Restless-Legs-Syndroms	106
9.4	Checkliste	106
10	Antidementiva	107
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, C. Lange-Asschenfeldt</i>	
10.1	Einteilung	108
10.2	Wirkungsmechanismus	108
10.3	Allgemeine Therapieprinzipien	109
10.4	Indikationen	109
10.5	Dosierung und Behandlungsdauer	109
10.6	Präparatgruppen	110
10.7	Checkliste	111
11	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzug	113
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Kiefer</i>	
11.1	Medikamente zur Behandlung von Alkoholkrankheiten	114
11.2	Medikamente zur Rückfallprophylaxe bei Alkoholabhängigkeit	116
11.3	Medikamente zur Behandlung von Benzodiazepinabhängigkeit	117
11.4	Medikamente zur Behandlung von Opiatabhängigkeit	117
11.5	Medikamente zur Behandlung von Kokain- und Amphetaminabhängigkeit	118

11.6	Medikamente zur Behandlung von Ecstasy- und Eve-Abhängigkeit	118
11.7	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeiten von Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin)	118
11.8	Medikamente zur Behandlung von Cannabisabhängigkeit	118
11.9	Medikamente zur Behandlung von Nikotinabhängigkeit	118
11.10	Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzug in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	119
11.11	Checkliste	119
12	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen	121
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
12.1	Einteilung	122
12.2	Wirkungsmechanismus	122
12.3	Allgemeine Therapieprinzipien	123
12.4	Indikationen	123
12.5	Präparatgruppen	124
12.6	Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen im Kindes- und Jugendalter	125
12.7	Checkliste	126
13	Medikamente zur Behandlung von Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörungen (ADHS)	127
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, P. Heiser</i>	
13.1	Einteilung	128
13.2	Wirkmechanismus	128
13.3	Präparatgruppen	128
13.4	Medikamente zur Behandlung von ADHS in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	130
13.5	Checkliste	130
III	Krankheitsbilder	
14	Depressive Störungen	133
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
14.1	Akuttherapie mit Antidepressiva	136
14.2	Erhaltungstherapie und Rezidivprophylaxe mit Antidepressiva	137
14.3	Ungenügende Response, Therapieresistenz und chronische Depression	139
14.4	Andere Medikamente und Verfahren zur Depressionsbehandlung	142
14.5	Pharmakotherapie bei spezifischen Syndromen im Rahmen einer depressiven Störung	143
14.6	Antidepressiva und Psychotherapie	149
14.7	Behandlung depressiver Störungen im Kindes- und Jugendalter	153
14.8	Checkliste	154
	Literatur	155

15	Bipolare affektive Störungen	157
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. Paulzen, H. Himmerich</i>	
15.1	Gesamtbehandlungsplan	159
15.2	Therapie	159
15.3	Behandlung der bipolaren affektiven Störung im Kindes- und Jugendalter	163
15.4	Checkliste	163
	Literatur	164
16	Angststörungen	165
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
16.1	Panikstörung	166
16.2	Agoraphobie	170
16.3	Generalisierte Angststörung	170
16.4	Soziale Angststörung (soziale Phobie)	173
16.5	Spezifische Phobien	175
16.6	Substanz-/arzneimittelinduzierte Angststörungen	175
16.7	Checkliste	175
	Literatur	176
17	Zwangsstörung	177
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
17.1	Gesamtbehandlungsplan	178
17.2	Therapie	179
17.3	Behandlung der Zwangsstörung im Kindes- und Jugendalter	181
17.4	Checkliste	182
	Literatur	182
18	Störungen durch schwere Belastungen und Stress	183
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
18.1	Posttraumatische Belastungsstörung	184
18.2	Akute Belastungsstörung	187
18.3	Anpassungsstörung und Burnout-Syndrom	188
18.4	Checkliste	188
	Literatur	189
19	Somatoforme Störungen	191
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Regen, H. Himmerich</i>	
19.1	Therapie	193
19.2	Spezifische Syndrome	194
19.3	Behandlung der somatoformen Störung im Kindes- und Jugendalter	196
19.4	Checkliste	197
	Literatur	197
20	Essstörungen und Adipositas	199
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, H. Himmerich</i>	
20.1	Anorexia nervosa	201
20.2	Bulimia nervosa	202

20.3	Binge-Eating-Störung	203
20.4	Adipositas	204
20.5	Behandlung der Essstörungen im Kindes- und Jugendalter	205
20.6	Checkliste	205
	Literatur	205
21	Schlafstörungen	207
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, A. Steiger</i>	
21.1	Insomnie	208
21.2	Primäre Hypersomnie, Narkolepsie und Schlafapnoe-Syndrom	211
21.3	Restless-Legs-Syndrom	213
21.4	Parasomnien	213
21.5	Störungen des zirkadianen Schlaf-Wach-Rhythmus	214
21.6	Substanz-/arzneimittelinduzierte Schlafstörungen	214
21.7	Behandlung der Schlafstörungen im Kindes- und Jugendalter	214
21.8	Checkliste	215
	Literatur	216
22	Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen	217
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
22.1	Therapie	219
22.2	Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen im Kindes- und Jugendalter	222
22.3	Checkliste	223
	Literatur	223
23	Sexuelle Funktionsstörungen	225
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
23.1	Erektionsstörungen	226
23.2	Vermindertes sexuelles Verlangen	227
23.3	Störungen der sexuellen Erregung bei der Frau	227
23.4	Ejaculatio praecox und Orgasmusstörungen	228
23.5	Pathologisch gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilie	228
23.6	Substanz-/arzneimittelinduzierte sexuelle Funktionsstörungen	228
23.7	Behandlung sexueller Funktionsstörungen im Kindes- und Jugendalter	229
23.8	Checkliste	229
	Literatur	229
24	Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen	231
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, P. Heiser</i>	
24.1	Therapie	232
24.2	Behandlung von ADHS im Kindes- und Jugendalter	234
24.3	Checkliste	234
	Literatur	235

25	Abhängigkeitsstörungen	237
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, F. Kiefer</i>	
25.1	Therapieelemente bei schädlichem Gebrauch und Abhängigkeit	238
25.2	Therapie der Störungen bei schädlichem Gebrauch und Abhängigkeit	239
25.3	Verhaltenssüchte	246
25.4	Behandlung der Abhängigkeitsstörungen im Kindes- und Jugendalter	246
25.5	Checkliste	247
	Literatur	247
26	Schizophrene Störungen	249
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
26.1	Gesamtbehandlungsplan	252
26.2	Therapie	253
26.3	Psychotherapie und Soziotherapie bei Schizophrenien	258
26.4	Behandlung der Schizophrenien im Kindes- und Jugendalter	259
26.5	Checkliste	260
	Literatur	260
27	Demenzen	263
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, C. Lange-Asschenfeldt</i>	
27.1	Diagnostisches Vorgehen	264
27.2	Gesamtbehandlungsplan	266
27.3	Medikamentöse Therapie	267
27.4	Nichtmedikamentöse Maßnahmen	268
27.5	Checkliste	269
	Literatur	269
28	Spezielle Störungen im Kindes- und Jugendalter	271
	<i>P. Heiser</i>	
28.1	Autismus-Spektrum-Störung	272
28.2	Trennungsangst	273
28.3	Enuresis	274
28.4	Bindungsstörungen	275
28.5	Tic-Störungen	276
28.6	Checkliste	276
IV	Spezielle Aspekte der Psychopharmakotherapie	
29	Notfallpsychiatrie	279
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. J. Müller</i>	
29.1	Psychomotorische Erregungszustände	280
29.2	Delirante Syndrome	280
29.3	Stuporöse Zustände	283
29.4	Suizidalität	284
29.5	Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Notfallsituationen	285

29.6	Notfallsituationen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie	286
29.7	Checkliste	286
	Literatur	286
30	Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit	287
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. Paulzen</i>	
30.1	Antidepressiva	288
30.2	Lithium	289
30.3	Antikonvulsiva	289
30.4	Antipsychotika	289
30.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika	290
30.6	Checkliste	290
31	Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit	291
	<i>O. Benkert, M. Hautzinger, M. Graf-Morgenstern, M. Paulzen</i>	
31.1	Checkliste	292
	Literatur	294
	Serviceteil	295
	Antworten zu den Checkfragen	296
	Übersicht über die Wirkstoffe und die entsprechenden Handelsnamen	316
	Pharmakaverzeichnis	319
	Stichwortverzeichnis	321