

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Grundlagen

1	<b>Pharmakologische Grundlagen</b> .....	3
1.1	Pharmaka .....	4
1.2	Pharmakologisch wirksame Stoffe .....	4
1.3	Wirkstoffentwicklung .....	5
1.4	Arzneimittelwirkung .....	6
1.4.1	Dosis-Wirkungs-Beziehung .....	6
1.4.2	Therapeutische Breite .....	6
1.4.3	Toleranzbildung .....	7
1.5	Therapeutischer Einsatz von Pharmaka .....	7
1.5.1	Akuttherapie .....	7
1.5.2	Erhaltungstherapie und Langzeittherapie/Rezidivprophylaxe .....	8
1.6	Checkliste .....	9
	Literatur .....	9
2	<b>Pharmakokinetik, Pharmakodynamik und Interaktionen</b> .....	11
2.1	Pharmakokinetik und -dynamik im Zusammenspiel .....	12
2.2	Pharmakokinetik .....	12
2.2.1	Bioverfügbarkeit .....	13
2.2.2	Verteilungsvolumen .....	13
2.2.3	Clearance .....	14
2.2.4	Eliminationshalbwertszeit .....	14
2.2.5	Gleichgewichtszustand (Steady State) .....	14
2.3	Pharmakokinetische Phasen .....	14
2.3.1	Absorption .....	14
2.3.2	Distribution .....	15
2.3.3	Metabolisierung .....	15
2.3.4	Exkretion .....	16
2.4	Pharmakodynamik .....	16
2.4.1	Rezeptoren .....	16
2.5	Arzneimittelwechselwirkungen .....	19
2.6	Therapeutisches Drug Monitoring .....	19
2.7	Checkliste .....	20
3	<b>Arzneimittelinformation</b> .....	21
3.1	Information und Aufklärung .....	22
3.1.1	Informationen für Therapeuten .....	22
3.1.2	Informationen für Patienten und Angehörige .....	22
3.2	Informationsquellen .....	22
3.2.1	Wissenschaftlich überwachte Information .....	22
3.2.2	Primärliteratur .....	23
3.2.3	Sekundärliteratur .....	23
3.2.4	Tertiärliteratur .....	23
3.2.5	Institutionell überwachte Information .....	23

3.2.6	Datenbankgestützte Information.....	25
3.3	<b>Bewertung von Informationen und evidenzbasierter Medizin</b> .....	26
3.3.1	Cochrane-Datenbank und evidenzbasierte Medizin.....	27
3.4	<b>Neue Informationen</b> .....	27
3.4.1	Neu beobachtete nützliche Wirkungen.....	27
3.4.2	Neu beobachtete unerwünschte Wirkungen.....	28
3.5	<b>Checkliste</b> .....	28
	<b>Literatur</b> .....	29
4	<b>Psychopharmaka und Psychotherapie</b> .....	31
4.1	<b>Einleitung</b> .....	32
4.2	<b>Grundsätzliche Probleme</b> .....	33
4.3	<b>Klinische Kompetenzen</b> .....	33
4.4	<b>Schlussfolgerungen</b> .....	34
4.5	<b>Checkliste</b> .....	35
	<b>Literatur</b> .....	35
II	<b>Präparate</b>	
5	<b>Antidepressiva</b> .....	39
5.1	<b>Einteilung</b> .....	41
5.1.1	Historische Entwicklung.....	41
5.1.2	Ordnungsprinzip.....	41
5.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	42
5.2.1	Rezeptorfunktion und pharmakologische Wirkprofile.....	42
5.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	44
5.4	<b>Indikationen</b> .....	49
5.5	<b>Dosierung und Plasmakonzentration</b> .....	49
5.6	<b>Nebenwirkungen</b> .....	50
5.6.1	Kardiale Nebenwirkungen.....	50
5.6.2	Vegetative Nebenwirkungen.....	50
5.6.3	Sedierung.....	50
5.6.4	Gewichtszunahme.....	50
5.6.5	Sexuelle Funktionsstörungen.....	51
5.6.6	Absetzsyndrome.....	51
5.6.7	Induktion einer manischen Episode.....	51
5.6.8	Suizidalität.....	51
5.6.9	Zentrales Serotonininsyndrom.....	52
5.7	<b>Kontraindikationen und Intoxikationen</b> .....	52
5.8	<b>Wechselwirkungen</b> .....	52
5.9	<b>Routineuntersuchungen</b> .....	53
5.10	<b>Antidepressiva im höheren Lebensalter</b> .....	53
5.11	<b>Präparategruppen</b> .....	54
5.11.1	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer (SSRI).....	54
5.11.2	Selektive Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahmehemmer (SNRI).....	54
5.11.3	Noradrenerges/spezifisch serotonerges Antidepressivum mit $\alpha_2$ -Adrenozeptor-antagonistischer Wirkung (NaSSA).....	55
5.11.4	Noradrenalin-Dopamin-Wiederaufnahmehemmer.....	55

5.11.5	Trizyklische Antidepressiva .....	55
5.11.6	Monoaminoxidasehemmer (MAOH) .....	55
5.11.7	Pflanzliche Präparate .....	55
5.11.8	Andere Antidepressiva .....	56
5.12	<b>Antidepressiva in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	56
5.12.1	Indikationen .....	56
5.12.2	Wirksamkeit der Antidepressiva bei Depression .....	56
5.12.3	Wirksamkeit der Antidepressiva bei anderen Indikationen .....	57
5.12.4	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer und Suizidalität .....	57
5.13	<b>Checkliste</b> .....	57
	<b>Literatur</b> .....	58
6	<b>Stimmungsstabilisierende Pharmaka</b> .....	59
6.1	<b>Einteilung</b> .....	60
6.1.1	Ordnungsprinzip .....	60
6.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	60
6.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	61
6.4	<b>Indikationen</b> .....	61
6.4.1	Lithium .....	62
6.4.2	Antikonvulsiva, Antipsychotika und Antidepressiva .....	62
6.5	<b>Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer</b> .....	62
6.5.1	Lithium .....	62
6.5.2	Antikonvulsiva und Antipsychotika .....	62
6.6	<b>Nebenwirkungen</b> .....	64
6.7	<b>Kontraindikationen und Intoxikationen</b> .....	64
6.8	<b>Wechselwirkungen</b> .....	64
6.9	<b>Routineuntersuchungen</b> .....	64
6.10	<b>Stimmungsstabilisierer im höheren Lebensalter</b> .....	65
6.11	<b>Präparatengruppen</b> .....	65
6.12	<b>Stimmungsstabilisierende Pharmaka in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	65
6.12.1	Indikationen .....	65
6.12.2	Lithium .....	65
6.12.3	Antikonvulsiva .....	66
6.12.4	Antipsychotika .....	67
6.12.5	Benzodiazepine .....	67
6.13	<b>Checkliste</b> .....	67
	<b>Literatur</b> .....	67
7	<b>Antipsychotika</b> .....	69
7.1	<b>Einteilung</b> .....	70
7.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	71
7.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	71
7.4	<b>Indikationen</b> .....	71
7.5	<b>Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer</b> .....	72
7.6	<b>Nebenwirkungen</b> .....	75
7.6.1	<i>Unerwünschte neurologische und zentralnervöse Wirkungen</i> .....	75
7.6.2	<i>Metabolische Nebenwirkungen</i> .....	76
7.6.3	<i>Endokrine Begleitwirkungen und sexuelle Funktionsstörungen</i> .....	76

7.6.4	Kardiale Nebenwirkungen .....	76
7.6.5	Vegetative Nebenwirkungen .....	76
7.6.6	Veränderungen des hämatopoetischen Systems .....	77
7.6.7	Leber-Gallengangs-System und allergische Reaktionen .....	77
7.6.8	Muskuläres System: Myalgien und Rhabdomyolysen .....	77
7.7	<b>Kontraindikationen und Intoxikationen</b> .....	77
7.8	<b>Wechselwirkungen</b> .....	77
7.9	<b>Routineuntersuchungen</b> .....	77
7.10	<b>Antipsychotika im höheren Lebensalter</b> .....	78
7.11	<b>Präparategruppen</b> .....	78
7.12	<b>Antipsychotika in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	79
7.12.1	Indikationen .....	79
7.12.2	Auswahl und Wirksamkeit der Antipsychotika .....	79
7.12.3	Handlungsschritte unter der Therapie .....	79
7.13	<b>Checkliste</b> .....	80
8	<b>Anxiolytika</b> .....	81
8.1	<b>Einteilung</b> .....	82
8.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	82
8.2.1	Benzodiazepine .....	82
8.2.2	Buspiron .....	83
8.2.3	Pregabalin .....	83
8.2.4	Andere Anxiolytika .....	83
8.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	84
8.4	<b>Indikationen</b> .....	84
8.4.1	Benzodiazepine .....	84
8.4.2	Buspiron .....	86
8.4.3	Pregabalin .....	86
8.4.4	Andere Anxiolytika .....	86
8.5	<b>Dosierung, Plasmakonzentration und Behandlungsdauer</b> .....	87
8.6	<b>Nebenwirkungen</b> .....	87
8.6.1	Abhängigkeitsrisiko unter Benzodiazepinen .....	88
8.6.2	Absetzprobleme unter Benzodiazepinen .....	88
8.6.3	Vorbeugung von Benzodiazepinentzugssymptomen .....	89
8.7	<b>Kontraindikationen und Intoxikationen</b> .....	89
8.8	<b>Wechselwirkungen</b> .....	89
8.9	<b>Routinehinweise</b> .....	89
8.10	<b>Anxiolytika im höheren Lebensalter</b> .....	90
8.11	<b>Präparategruppen</b> .....	90
8.11.1	Benzodiazepine .....	90
8.11.2	Andere Anxiolytika .....	90
8.12	<b>Anxiolytika in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	90
8.13	<b>Checkliste</b> .....	91
9	<b>Medikamente zur Behandlung von Schlafstörungen</b> .....	93
9.1	<b>Hypnotika</b> .....	94
9.1.1	Einteilung .....	94
9.1.2	Wirkungsmechanismus .....	95

9.1.3	Allgemeine Therapieprinzipien.....	95
9.1.4	Indikationen .....	96
9.1.5	Dosierung und Behandlungsdauer .....	97
9.1.6	Nebenwirkungen.....	98
9.1.7	Kontraindikationen und Intoxikationen.....	99
9.1.8	Wechselwirkungen .....	99
9.1.9	Routinehinweise .....	99
9.1.10	Hypnotika im höheren Lebensalter.....	100
9.1.11	Präparategruppen.....	100
9.1.12	Hypnotika in der Kinder- und Jugendpsychiatrie .....	100
9.2	<b>Medikamente zur Behandlung von Hypersomnien</b> .....	101
9.2.1	Modafinil .....	101
9.2.2	Natriumoxybat .....	102
9.3	<b>Medikamente zur Behandlung von schlafbezogenen Bewegungsstörungen</b> .....	102
9.4	<b>Checkliste</b> .....	102
10	<b>Antidementiva</b> .....	103
10.1	<b>Einteilung</b> .....	104
10.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	104
10.2.1	Acetylcholinesterasehemmer .....	104
10.2.2	NMDA-Antagonisten .....	104
10.2.3	Ginkgo biloba.....	104
10.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	104
10.4	<b>Indikationen</b> .....	105
10.5	<b>Dosierung und Behandlungsdauer</b> .....	106
10.6	<b>Präparategruppen</b> .....	106
10.7	<b>Checkliste</b> .....	106
11	<b>Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzug</b> .....	107
11.1	<b>Medikamente zur Behandlung von Alkoholkrankheiten</b> .....	108
11.1.1	Clomethiazol.....	108
11.1.2	Benzodiazepine .....	108
11.1.3	Andere Medikamente .....	108
11.2	<b>Medikamente zur Rückfallprophylaxe bei Alkoholabhängigkeit</b> .....	109
11.2.1	Acamprosat.....	109
11.2.2	Naltrexon.....	110
11.2.3	Disulfiram.....	110
11.3	<b>Medikamente zur Behandlung von Benzodiazepinabhängigkeit</b> .....	110
11.4	<b>Medikamente zur Behandlung von Opiatabhängigkeit</b> .....	110
11.4.1	Buprenorphin.....	110
11.4.2	Methadon/Levomethadon.....	111
11.4.3	Clonidin .....	111
11.4.4	Naltrexon.....	111
11.5	<b>Medikamente zur Behandlung von Kokain- und Amphetaminabhängigkeit</b> .....	111
11.6	<b>Medikamente zur Behandlung von Ecstasy- und Eve-Abhängigkeit</b> .....	111
11.7	<b>Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeiten von Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin)</b> .....	112
11.8	<b>Medikamente zur Behandlung von Cannabisabhängigkeit</b> .....	112

11.9	<b>Medikamente zur Behandlung von Nikotinabhängigkeit</b> .....	112
11.9.1	Nikotinersatzstoffe .....	112
11.9.2	Bupropion .....	112
11.9.3	Vareniclin .....	112
11.10	<b>Medikamente zur Behandlung von Abhängigkeit und Entzug in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	112
11.11	<b>Checkliste</b> .....	113
12	<b>Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen</b> .....	115
12.1	<b>Einteilung</b> .....	116
12.2	<b>Wirkungsmechanismus</b> .....	116
12.2.1	PDE-5-Hemmer .....	116
12.2.2	Sexualhormone .....	116
12.3	<b>Allgemeine Therapieprinzipien</b> .....	117
12.4	<b>Indikationen</b> .....	117
12.4.1	Erektionsstörungen .....	117
12.4.2	Vermindertes sexuelles Verlangen .....	118
12.4.3	Störungen der sexuellen Erregung bei der Frau .....	118
12.4.4	Ejaculatio praecox und Orgasmusstörungen .....	118
12.4.5	Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilie .....	118
12.5	<b>Präparategruppen</b> .....	118
12.5.1	PDE-5-Hemmer .....	118
12.5.2	Selektive Serotoninwiederaufnahmehemmer .....	119
12.6	<b>Medikamente zur Behandlung von sexuellen Störungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	119
12.7	<b>Checkliste</b> .....	120
13	<b>Medikamente zur Behandlung von Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörungen (ADHS)</b> .....	121
13.1	<b>Einteilung</b> .....	122
13.2	<b>Präparategruppen</b> .....	122
13.2.1	Atomoxetin .....	122
13.2.2	Methylphenidat .....	122
13.2.3	Amphetamin .....	122
13.2.4	Antidepressiva .....	122
13.3	<b>Medikamente zur Behandlung von ADHS in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> ....	123
13.4	<b>Checkliste</b> .....	124
<b>III</b>	<b>Krankheitsbilder</b>	
14	<b>Depressive Störungen</b> .....	127
14.1	<b>Akuttherapie mit Antidepressiva</b> .....	129
14.1.1	Wirkungseintritt .....	130
14.2	<b>Erhaltungstherapie und Rezidivprophylaxe mit Antidepressiva</b> .....	130
14.2.1	Erhaltungstherapie .....	131
14.2.2	Rezidivprophylaxe .....	132
14.3	<b>Ungenügende Response, Therapieresistenz und chronische Depression</b> .....	132
14.3.1	Häufigste Strategien bei ungenügender Response .....	134

14.3.2	Kombination zweier Antidepressiva .....	135
14.3.3	Augmentationsstrategien .....	135
14.4	<b>Andere Medikamente und Verfahren zur Depressionsbehandlung</b> .....	135
14.5	<b>Pharmakotherapie bei spezifischen Syndromen im Rahmen einer depressiven Störung</b> .....	136
14.5.1	Depressive Episode und rezidivierende depressive Störung .....	136
14.5.2	Dysthymie und Double Depression .....	137
14.5.3	Minor Depression und unterschwellige Depression .....	137
14.5.4	Rezidivierende kurze depressive Episoden .....	137
14.5.5	Atypische Depression .....	137
14.5.6	Prämenstruell-dysphorisches Syndrom .....	138
14.5.7	Psychotische Depression .....	138
14.5.8	Saisonal abhängige affektive Störung (SAD, Winterdepression) .....	138
14.5.9	Suizidalität .....	138
14.5.10	Depression bei körperlichen Erkrankungen .....	139
14.6	<b>Antidepressiva und Psychotherapie</b> .....	140
14.7	<b>Depression und Stress</b> .....	143
14.8	<b>Behandlung depressiver Störungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	144
14.9	<b>Checkliste</b> .....	145
	<b>Literatur</b> .....	145
15	<b>Panikstörung</b> .....	147
15.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	148
15.2	<b>Therapie</b> .....	149
15.2.1	Antidepressiva .....	149
15.2.2	Benzodiazepine .....	150
15.2.3	$\beta$ -Rezeptorenblocker .....	150
15.2.4	Psychotherapie .....	150
15.3	<b>Behandlung der Panikstörung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	151
15.4	<b>Checkliste</b> .....	151
	<b>Literatur</b> .....	152
16	<b>Generalisierte Angststörung</b> .....	153
16.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	154
16.2	<b>Therapie</b> .....	154
16.2.1	Antidepressiva .....	154
16.2.2	Benzodiazepine .....	155
16.2.3	Buspiron .....	155
16.2.4	Pregabalin .....	155
16.2.5	Psychotherapie .....	155
16.3	<b>Behandlung der generalisierten Angststörung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	156
16.4	<b>Checkliste</b> .....	156
	<b>Literatur</b> .....	156
17	<b>Phobische Störungen</b> .....	157
17.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	158
17.2	<b>Therapie</b> .....	158
17.2.1	Antidepressiva und andere Medikamente .....	158
17.2.2	Psychotherapie .....	159

17.3	<b>Behandlung der phobischen Störungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	159
17.4	<b>Checkliste</b> .....	159
18	<b>Zwangsstörung</b> .....	161
18.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	162
18.2	<b>Therapie</b> .....	162
18.2.1	Antidepressiva .....	163
18.2.2	Psychotherapie.....	164
18.3	<b>Behandlung der Zwangsstörung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	165
18.4	<b>Checkliste</b> .....	165
	<b>Literatur</b> .....	165
19	<b>Posttraumatische Belastungsstörung</b> .....	167
19.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	168
19.2	<b>Therapie</b> .....	168
19.2.1	Antidepressiva .....	168
19.2.2	Andere Psychopharmaka .....	169
19.2.3	Psychotherapie.....	169
19.2.4	Zeitpunkt der Intervention.....	170
19.3	<b>Behandlung der PTBS im Kindes- und Jugendalter</b> .....	170
19.4	<b>Checkliste</b> .....	170
	<b>Literatur</b> .....	171
20	<b>Akute Belastungsstörung und Anpassungsstörung</b> .....	173
20.1	<b>Therapie</b> .....	174
20.2	<b>Behandlung der akuten Belastungsstörung und der Anpassungsstörung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	174
20.3	<b>Checkliste</b> .....	175
	<b>Literatur</b> .....	175
21	<b>Somatoforme Störungen</b> .....	177
21.1	<b>Therapie</b> .....	178
21.1.1	Antidepressiva .....	179
21.1.2	Andere Medikamente .....	179
21.2	<b>Spezifische Syndrome</b> .....	180
21.2.1	Somatisierungsstörung und somatoforme autonome Funktionsstörung.....	180
21.2.2	Hypochondrische Störung .....	180
21.2.3	Somatoforme Schmerzstörung .....	180
21.2.4	Körperdysmorphie Störung.....	181
21.2.5	Chronisches Müdigkeitssyndrom.....	181
21.2.6	Fibromyalgiesyndrom .....	181
21.2.7	Colon irritabile .....	182
21.3	<b>Behandlung der somatoformen Störung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	182
21.4	<b>Checkliste</b> .....	183
	<b>Literatur</b> .....	183



22	<b>Esstörungen und Adipositas</b> .....	185
22.1	<b>Anorexia nervosa</b> .....	187
22.2	<b>Bulimia nervosa</b> .....	188
22.3	<b>Binge-Eating-Störung</b> .....	189
22.4	<b>Adipositas</b> .....	189
22.5	<b>Behandlung der Esstörungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	190
22.6	<b>Checkliste</b> .....	190
	<b>Literatur</b> .....	191
23	<b>Schlafstörungen</b> .....	193
23.1	<b>Insomnie</b> .....	194
23.1.1	Primäre Insomnie .....	195
23.1.2	Insomnie bei psychiatrischen Erkrankungen .....	197
23.1.3	Stressbedingte Insomnie .....	197
23.1.4	Insomnie bei körperlichen Erkrankungen .....	197
23.1.5	Insomnie durch Substanzeffekte .....	197
23.2	<b>Hypersomnie</b> .....	198
23.2.1	Hypersomnie bei psychiatrischen Erkrankungen .....	198
23.2.2	Schlafapnoe-Syndrom .....	198
23.2.3	Narkolepsie .....	198
23.2.4	Seltene Hypersomnien .....	199
23.3	<b>Parasomnien</b> .....	199
23.4	<b>Zirkadiane Rhythmusstörungen</b> .....	199
23.5	<b>Schlafbezogene Bewegungsstörungen</b> .....	199
23.6	<b>Behandlung der Schlafstörungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	200
23.7	<b>Checkliste</b> .....	201
	<b>Literatur</b> .....	201
24	<b>Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen</b> .....	203
24.1	<b>Therapie</b> .....	204
24.1.1	Psychopharmakotherapie.....	205
24.1.2	Psychotherapie.....	206
24.1.3	Pharmakotherapie bei spezifischen Syndromen .....	206
24.1.4	Verhaltensstörungen bei Intelligenzminderung .....	207
24.1.5	Spezifische Impulskontrollstörungen .....	207
24.2	<b>Behandlung von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	208
24.3	<b>Checkliste</b> .....	209
	<b>Literatur</b> .....	209
25	<b>Sexuelle Funktionsstörungen</b> .....	211
25.1	<b>Erektionsstörungen</b> .....	212
25.2	<b>Vermindert sexuelles Verlangen</b> .....	213
25.3	<b>Störungen der sexuellen Erregung bei der Frau</b> .....	213
25.4	<b>Ejaculatio praecox und Orgasmusstörungen</b> .....	213
25.5	<b>Gesteigertes sexuelles Verlangen und Paraphilie</b> .....	213
25.6	<b>Substanzinduzierte sexuelle Funktionsstörungen</b> .....	214

25.7	<b>Behandlung sexueller Funktionsstörungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	215
25.8	<b>Checkliste</b> .....	215
26	<b>Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen</b> .....	217
26.1	<b>Therapie</b> .....	218
26.1.1	Medikamentöse Therapie .....	219
26.1.2	Psychotherapie .....	219
26.2	<b>Behandlung von ADHS im Kindes- und Jugendalter</b> .....	219
26.3	<b>Checkliste</b> .....	220
	<b>Literatur</b> .....	220
27	<b>Abhängigkeitsstörungen</b> .....	221
27.1	<b>Suchtmittel</b> .....	223
27.1.1	Alkohol .....	223
27.1.2	Benzodiazepine .....	225
27.1.3	Opiate/Opioide .....	225
27.1.4	Kokain und Amphetamin .....	227
27.1.5	Ecstasy und Eve .....	227
27.1.6	Psychotomimetika (LSD, Meskalin, Psilocybin) .....	227
27.1.7	Cannabis .....	228
27.1.8	Nikotin .....	228
27.2	<b>Behandlung der Abhängigkeitsstörungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	229
27.3	<b>Checkliste</b> .....	229
28	<b>Bipolare affektive Störungen</b> .....	231
28.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	232
28.2	<b>Therapie</b> .....	233
28.2.1	Manische Episode .....	233
28.2.2	Bipolare affektive Störung .....	233
28.2.3	Psychotherapie bei bipolaren affektiven Störungen .....	236
28.3	<b>Behandlung der bipolaren affektiven Störung im Kindes- und Jugendalter</b> .....	236
28.4	<b>Checkliste</b> .....	237
	<b>Literatur</b> .....	237
29	<b>Schizophrenien</b> .....	239
29.1	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	241
29.2	<b>Therapie</b> .....	242
29.2.1	Akuttherapie .....	242
29.2.2	Pharmakotherapie bei spezifischen Syndromen im Rahmen einer Schizophrenie .....	243
29.2.3	Erhaltungstherapie und Langzeittherapie .....	245
29.2.4	Ungenügende Response und Therapieresistenz .....	246
29.3	<b>Psychotherapie und psychosoziale Interventionen bei Schizophrenien</b> .....	246
29.4	<b>Behandlung der Schizophrenien im Kindes- und Jugendalter</b> .....	248
29.5	<b>Checkliste</b> .....	249
	<b>Literatur</b> .....	250

30	<b>Demenzen</b> .....	251
30.1	<b>Diagnostisches Vorgehen</b> .....	252
30.1.1	Leichte kognitive Störung .....	253
30.1.2	Alzheimer-Demenz .....	253
30.1.3	Vaskuläre Demenz und gemischte Demenz .....	254
30.1.4	Spezielle Demenzformen .....	254
30.2	<b>Gesamtbehandlungsplan</b> .....	254
30.3	<b>Medikamentöse Therapie</b> .....	255
30.3.1	Alzheimer-Demenz .....	255
30.3.2	Vaskuläre Demenz und gemischte Demenz .....	255
30.3.3	Spezielle Demenzformen .....	255
30.3.4	Demenzassoziierte Verhaltensstörungen .....	255
30.4	<b>Nichtmedikamentöse Maßnahmen</b> .....	256
30.5	<b>Checkliste</b> .....	257
	<b>Literatur</b> .....	257
31	<b>Spezielle Störungen im Kindes- und Jugendalter</b> .....	259
31.1	<b>Tief greifende Entwicklungsstörungen</b> .....	260
31.1.1	Therapie der tief greifenden Entwicklungsstörungen .....	262
31.2	<b>Trennungsangst</b> .....	263
31.2.1	Therapie der Trennungsangst .....	263
31.3	<b>Enuresis</b> .....	263
31.3.1	Therapie der Enuresis .....	264
31.4	<b>Bindungsstörungen</b> .....	264
31.4.1	Therapie der Bindungsstörungen .....	265
31.5	<b>Tic-Störungen</b> .....	265
31.5.1	Therapie der Tic-Störungen .....	266
31.6	<b>Checkliste</b> .....	266
<b>IV</b>	<b>Spezielle Aspekte der Psychopharmakotherapie</b>	
32	<b>Notfallpsychiatrie</b> .....	269
32.1	<b>Psychomotorische Erregungszustände</b> .....	270
32.2	<b>Delirante Syndrome</b> .....	270
32.3	<b>Stuporöse Zustände</b> .....	273
32.3.1	Stupor bei katatoner Schizophrenie .....	273
32.3.2	Stupor bei organischer katatoner Störung .....	273
32.3.3	Dissoziativer Stupor (psychogener Stupor) .....	273
32.4	<b>Suizidalität</b> .....	274
32.5	<b>Psychopharmaka als Ursache psychiatrischer Notfallsituationen</b> .....	275
32.5.1	Malignes neuroleptisches Syndrom .....	275
32.5.2	Zentrales Serotoninsyndrom .....	275
32.5.3	Zentrales anticholinerges Syndrom .....	276
32.6	<b>Notfallsituationen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie</b> .....	276
32.7	<b>Checkliste</b> .....	276
	<b>Literatur</b> .....	276

33	<b>Psychopharmaka in Schwangerschaft und Stillzeit</b> .....	277
33.1	Antidepressiva .....	278
33.2	Lithium .....	279
33.3	Antikonvulsiva .....	279
33.4	Antipsychotika .....	279
33.5	Benzodiazepine und Non-Benzodiazepinhypnotika .....	279
33.6	Checkliste .....	280
34	<b>Psychopharmaka und Fahrtüchtigkeit</b> .....	281
34.1	Checkliste .....	284
	Literatur .....	284
<b>V</b>	<b>Serviceteil</b>	
	<b>Antworten zu den Checkfragen</b> .....	287
	<b>Übersicht über die Wirkstoffe und die entsprechenden Handelsnamen</b> .....	307
	<b>Pharmakaverzeichnis</b> .....	311
	<b>Sachverzeichnis</b> .....	315