

Inhaltsverzeichnis

1.	Die synaptische Übertragung und ihre pharmakologische Beeinflussung.....	11
1.1	Vorbemerkungen; Überblick.....	11
1.2	Allgemeines zum Aufbau von Synapsen und zur synaptischen Übertragung.....	12
1.3	Einzelne Transmitter: Struktur; Synthese; Abbau und Bedeutung für psychische Störungen.....	20
1.3.1	<i>Aminosäuretransmitter</i>	20
1.3.2	<i>Monoamintransmitter</i>	24
1.3.3	<i>Acetylcholin</i>	29
1.3.4	<i>Endogene Opioide</i>	31
1.4	Pharmakologische Beeinflussung der synaptischen Übertragung.....	32
1.4.1	<i>Allgemeines</i>	32
1.4.2	<i>Agonistische Effekte</i>	33
1.4.3	<i>Antagonistische Effekte</i>	36
2.	Gruppen von Psychopharmaka.....	38
2.1	Überblick; Vorbemerkungen.....	38
2.2	Neuroleptika.....	38
2.3	Antidepressiva.....	45
2.3.1	<i>Allgemeines; Historisches; Einteilung</i>	45
2.3.2	<i>Trizyklische Antidepressiva</i>	49
2.3.3	<i>Tetrazyklische (heterozyklische, neozyklische) und andere Antidepressiva</i>	52
2.3.4	<i>Selektive Serotonin-Reuptake-Inhibitoren (SSRIs)</i>	53
2.3.5	<i>MAO-Hemmer</i>	54
2.3.6	<i>Andere antidepressiv wirksame Substanzen</i>	56
2.4	Substanzen zur Prophylaxe affektiver und zur Behandlung manischer Episoden.....	58

2.5	Anxiolytika, Sedativa und Hypnotika.....	62
2.5.1	<i>Definitionen; Überblick</i>	62
2.5.2	<i>Benzodiazepine</i>	66
2.5.3	<i>Nicht sedierende Anxiolytika: Betablocker und Buspiron</i>	72
2.5.4	<i>Pflanzliche Präparate</i>	73
2.5.5	<i>Barbiturate, Methaqualon und Meprobamat</i>	75
2.5.6	<i>Andere Hypnotika</i>	76
2.6	Medikamente zur Behandlung dementieller Syndrome (Antidementiva, Nootropika).....	78
2.6.1	<i>Definitionen; Überblick</i>	78
2.6.2	<i>Nootropika ohne wesentliche Wirkung auf die Acetylcholinesterase</i>	80
2.6.3	<i>Acetylcholinesterasehemmer</i>	81
2.7	Medikamente zur Behandlung substanzbedingter Störungen.....	82
2.7.1	<i>Überblick</i>	82
2.7.2	<i>Medikamente zur Behandlung von Entzugssymptomatik</i> ...	85
2.7.3	<i>Entwöhnungsmittel</i>	86
2.7.4	<i>Substitutionsmittel</i>	87
2.8	Weitere Psychopharmaka.....	88
2.8.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick</i>	88
2.8.2	<i>Psychostimulantien</i>	88
2.8.3	<i>Medikamente zur Behandlung extrapyramidalen Symptomatik</i>	90
2.8.4	<i>Medikamente zur Schmerzbehandlung (Analgetika)</i>	91
3.	Psychische Störungen und ihre pharmakologische Behandlung.....	96
3.1	Vorbemerkungen.....	96

3.2	Schizophrenie.....	96
3.2.1	<i>Symptomatik und Verlauf</i>	96
3.2.2	<i>Biologische Grundlagen</i>	98
3.2.3	<i>Pharmakologische Behandlung</i>	101
3.3	Affektive Störungen.....	103
3.3.1	<i>Symptomatik; Verlauf</i>	103
3.3.2	<i>Biologische Grundlagen</i>	105
3.3.3	<i>Pharmakologische Behandlung</i>	109
3.4	Angststörungen.....	115
3.4.1	<i>Überblick</i>	115
3.4.2	<i>Phobien</i>	116
3.4.3	<i>Panikstörung</i>	118
3.4.4	<i>Generalisierte Angststörung</i>	119
3.4.5	<i>Posttraumatische Belastungsstörung</i>	120
3.5	Zwangsstörung.....	122
3.5.1	<i>Symptomatik; Verlauf</i>	122
3.5.2	<i>Biologische Grundlagen</i>	123
3.5.3	<i>Pharmakologische Therapie</i>	124
3.6	Demenzen.....	125
3.6.1	<i>Allgemeines; Überblick</i>	125
3.6.2	<i>Demenz bei Alzheimer-Krankheit</i>	126
3.6.3	<i>Vaskuläre Demenz</i>	129
3.7	Persönlichkeitsstörungen.....	130
3.7.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick</i>	130
3.7.2	<i>Schizotypische Persönlichkeitsstörung (Schizotypie)</i>	131
3.7.3	<i>Borderline-Persönlichkeitsstörung</i>	133
3.7.4	<i>Dissoziale (antisoziale) Persönlichkeitsstörung</i>	135
3.8	Essstörungen.....	137
3.8.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick</i>	137
3.8.2	<i>Anorexia nervosa</i>	137
3.8.3	<i>Bulimia nervosa</i>	139

3.9	Schlafstörungen.....	140
3.10	Sexuelle Funktionsstörungen.....	141
3.11	Psychische Störungen im Kindes- und Jugendalter.....	142
3.11.1	<i>Frühkindlicher Autismus</i>	142
3.11.2	<i>Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS; ADHD)</i>	144
3.12	Chronische Schmerzen.....	145
4.	Pharmakotherapie und Psychotherapie.....	148
4.1	Vorbemerkungen.....	148
4.2	Gegenseitige Beeinflussung pharmakologischer und psychologischer Interventionen.....	149
4.2.1	<i>Pharmakawirkung auf psychotherapeutische Effekte</i>	149
4.2.2	<i>Rückwirkungen von Psychotherapie auf die Behandlung mit Psychopharmaka</i>	151
4.3	Empirische Befunde zur Kombination von Psycho- und Pharmakotherapie.....	152
4.3.1	<i>Vorbemerkungen</i>	152
4.3.2	<i>Affektive Störungen</i>	153
4.3.3	<i>Angst- und Zwangsstörungen</i>	154
5.	Literatur.....	156
6.	Sachregister.....	168
7.	Verzeichnis von Pharmaka und Handelsnamen.....	175