

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; Bedeutung für psychische Störungen.....	21
1.3.1	<i>Aminosäuretransmitter</i>	21
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
1.5	Exkurs: Das vegetative Nervensystem; vegetative Nebenwirkungen von Psychopharmaka.....	37
2	Gruppen von Psychopharmaka	42
2.1	Überblick; Vorbemerkungen.....	42
2.2	Antipsychotika (Neuroleptika).....	42
2.3	Antidepressiva.....	51
2.3.1	<i>Allgemeines; Historisches; Einteilung</i>	51
2.3.2	<i>Trizyklische Antidepressiva</i>	56
2.3.3	<i>Tetracyklische (heterozyklische, neozyklische) und andere Antidepressiva</i>	58
2.3.4	<i>Selektive Serotonin-Reuptake-Inhibitoren (SSRI)</i>	60
2.3.5	<i>MAO-Hemmer</i>	62
2.3.6	<i>Andere antidepressiv wirksame Substanzen</i>	64

2.4	Substanzen zur Prophylaxe affektiver und zur Behandlung manischer Episoden.....	65
2.5	Anxiolytika, Sedativa und Hypnotika (Antiinsomnika).....	70
2.5.1	<i>Definitionen; Überblick</i>	70
2.5.2	<i>Benzodiazepine</i>	74
2.5.3	<i>Nicht sedierende Anxiolytika: Betablocker und Buspiron</i>	80
2.5.4	<i>Pflanzliche Präparate</i>	81
2.5.5	<i>Barbiturate, Methaqualon und Meprobamat</i>	82
2.5.6	<i>Andere Hypnotika</i>	83
2.6	Medikamente zur Behandlung demenzieller Syndrome (Antidementiva, Nootropika).....	86
2.6.1	<i>Definitionen; Überblick</i>	86
2.6.2	<i>Nootropika ohne wesentliche Wirkung auf die Acetylcholinesterase</i>	89
2.6.3	<i>Acetylcholinesterasehemmer</i>	90
2.6.4	<i>NMDA-Antagonisten</i>	91
2.7	Medikamente zur Behandlung substanzbedingter Störungen.....	91
2.7.1	<i>Überblick</i>	91
2.7.2	<i>Medikamente zur Behandlung von Entzugssymptomatik (Entgiftungsmittel)</i>	94
2.7.3	<i>Entwöhnungsmittel</i>	95
2.7.4	<i>Substitutionsmittel</i>	96
2.8	Weitere Psychopharmaka.....	97
2.8.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick</i>	97
2.8.2	<i>Psychostimulanzien</i>	98
2.8.3	<i>Medikamente zur Behandlung extrapyramidalen Symptomatik</i>	100
2.8.4	<i>Medikamente zur Schmerzbehandlung (Analgetika)</i>	101
2.9	Zusammenfassung möglicher Nebenwirkungen.....	106

3	Psychische Störungen und ihre pharmakologische Behandlung.....	117
3.1	Vorbemerkungen.....	117
3.2	Schizophrenie.....	117
3.2.1	<i>Symptomatik und Verlauf.....</i>	<i>117</i>
3.2.2	<i>Biologische Grundlagen.....</i>	<i>119</i>
3.2.3	<i>Pharmakologische Behandlung.....</i>	<i>122</i>
3.3	Affektive Störungen.....	125
3.3.1	<i>Symptomatik und Verlauf.....</i>	<i>125</i>
3.3.2	<i>Biologische Grundlagen.....</i>	<i>127</i>
3.3.3	<i>Pharmakologische Behandlung.....</i>	<i>130</i>
3.4	Angststörungen.....	136
3.4.1	<i>Überblick.....</i>	<i>136</i>
3.4.2	<i>Phobien.....</i>	<i>137</i>
3.4.3	<i>Panikstörung.....</i>	<i>138</i>
3.4.4	<i>Generalisierte Angststörung.....</i>	<i>139</i>
3.4.5	<i>Posttraumatische Belastungsstörung.....</i>	<i>140</i>
3.5	Zwangsstörung.....	142
3.5.1	<i>Symptomatik und Verlauf.....</i>	<i>142</i>
3.5.2	<i>Biologische Grundlagen.....</i>	<i>143</i>
3.5.3	<i>Pharmakologische Behandlung.....</i>	<i>143</i>
3.6	Demenzen.....	144
3.6.1	<i>Allgemeines; Überblick.....</i>	<i>144</i>
3.6.2	<i>Demenz bei Alzheimer-Krankheit.....</i>	<i>145</i>
3.6.3	<i>Vaskuläre Demenz.....</i>	<i>148</i>
3.7	Persönlichkeitsstörungen.....	149
3.7.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick.....</i>	<i>149</i>
3.7.2	<i>Schizotype Persönlichkeitsstörung (Schizotypie).....</i>	<i>150</i>
3.7.3	<i>Borderline-Persönlichkeitsstörung.....</i>	<i>152</i>
3.7.4	<i>Dissoziale (antisoziale) Persönlichkeitsstörung.....</i>	<i>154</i>

3.8	Essstörungen.....	155
3.8.1	<i>Vorbemerkungen; Überblick.....</i>	155
3.8.2	<i>Anorexia nervosa.....</i>	156
3.8.3	<i>Bulimia nervosa.....</i>	157
3.9	Schlafstörungen.....	158
3.10	Sexuelle Funktionsstörungen.....	160
3.11	Psychische Störungen im Kindes- und Jugendalter.....	161
3.11.1	<i>Frühkindlicher Autismus.....</i>	161
3.11.2	<i>Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS; ADHD)</i>	162
3.12	Chronische Schmerzen.....	165
4	Anmerkungen.....	167
5	Literatur.....	175
6	Sachregister.....	188
7	Verzeichnis von Pharmaka und Handelsnamen.....	195