

# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Historische Aspekte zur Psychopharmakotherapie</b>	13
<b>2.</b>	<b>Psychopathologische Syndrome und psychiatrische Erkrankungen</b>	15
2.1	Psychopathologische Syndrome	15
2.2	Diagnostik psychiatrischer Erkrankungen	25
2.3	Allgemeine Indikation zur Psychopharmakotherapie	35
	Anhang: ICD 9	36
<b>3.</b>	<b>Grundlagen der Therapie mit Antidepressiva</b>	42
3.1	Historisches	42
3.2	Stoffgruppen	43
3.3	Biochemische Wirkungsmechanismen der Antidepressiva	47
3.4	Kinetik/Serumkonzentration	59
3.5	Pharmakologische und klinisch-therapeutische Aspekte	62
3.6	Unerwünschte Wirkungen der Antidepressiva	66
3.7	Kontraindikationen	68
3.8	Interaktionen	68
3.9	Intoxikationen	70
3.10	Abhängigkeit	71
3.11	Zukunftsaspekte	71
<b>4.</b>	<b>Grundlagen der Therapie mit Neuroleptika</b>	73
4.1	Historisches	73
4.2	Stoffgruppen	75
4.3	Biochemische Wirkungsmechanismen der Neuroleptika	81
4.4	Kinetik/Serumkonzentration	87

<b>4.5</b>	<b>Pharmakologische und klinisch-therapeutische Aspekte</b>	90
<b>4.6</b>	<b>Unerwünschte Wirkungen der Neuroleptika</b>	94
<b>4.7</b>	<b>Kontraindikationen</b>	94
<b>4.8</b>	<b>Interaktionen</b>	97
<b>4.9</b>	<b>Intoxikationen</b>	97
<b>4.10</b>	<b>Abhängigkeit</b>	97
<b>4.11</b>	<b>Zukunftsaspekte</b>	98
<b>5.</b>	<b>Grundlagen der Therapie mit Lithium und seinen Alternativen</b>	99
<b>5.1</b>	<b>Historisches</b>	99
<b>5.2</b>	<b>Stoffgruppen</b>	100
<b>5.3</b>	<b>Biochemische Wirkungsmechanismen von Lithium und seinen Alternativen</b>	101
<b>5.4</b>	<b>Kinetik</b>	102
<b>5.5</b>	<b>Pharmakologische und klinisch-therapeutische Aspekte</b>	106
<b>5.6</b>	<b>Unerwünschte Wirkungen</b>	109
<b>5.7</b>	<b>Kontraindikationen</b>	112
<b>5.8</b>	<b>Interaktionen</b>	112
<b>5.9</b>	<b>Intoxikationen</b>	114
<b>5.10</b>	<b>Abhängigkeit</b>	114
<b>5.11</b>	<b>Zukunftsperspektiven</b>	115
<b>6.</b>	<b>Grundlagen der Therapie mit Tranquillizern</b>	116
<b>6.1</b>	<b>Historisches</b>	116
<b>6.2</b>	<b>Stoffgruppen</b>	117
<b>6.3</b>	<b>Wirkungsmechanismen der Tranquillizer</b>	119
<b>6.4</b>	<b>Kinetik der Tranquillizer und Hypnotika</b>	121
<b>6.5</b>	<b>Pharmakologische und klinisch-therapeutische Aspekte</b>	124
<b>6.6</b>	<b>Unerwünschte Wirkungen der Tranquillizer</b>	129
<b>6.7</b>	<b>Kontraindikationen</b>	130
<b>6.8</b>	<b>Interaktionen</b>	131
<b>6.9</b>	<b>Intoxikationen</b>	132
<b>6.10</b>	<b>Abhängigkeit</b>	132
<b>6.11</b>	<b>Zukunftsaspekte</b>	133
<b>7.</b>	<b>Grundlagen der Therapie mit Nootropika</b>	134
<b>7.1</b>	<b>Historisches</b>	134

7.2	Stoffgruppen . . . . .	135
7.3	Wirkungsmechanismen der Nootropika . . . . .	135
7.4	Kinetik . . . . .	137
7.5	Pharmakologische und klinisch-therapeutische Aspekte . . . . .	138
7.6	Unerwünschte Wirkungen der Nootropika . . . . .	140
7.7	Interaktionen . . . . .	141
7.8	Intoxikationen . . . . .	141
7.9	Abhängigkeit . . . . .	142
7.10	Zukunftsaspekte . . . . .	142
<b>8.</b>	<b>Therapie depressiver Syndrome . . . . .</b>	<b>143</b>
8.1	Einleitung . . . . .	143
8.2	Grundsätzliches zur Behandlung mit Antidepressiva . . . . .	144
8.3	Auswahl des Antidepressivums am Behandlungsbeginn . . . . .	150
8.4	Dosierung der Antidepressiva . . . . .	153
8.5	Behandlungsstrategie bei Therapieresistenz . . . . .	155
8.6	Monoaminoxidasehemmer . . . . .	160
8.7	Zusatzbehandlungsmaßnahmen bei Therapieresistenz . . . . .	163
8.8	Sonderfälle . . . . .	165
8.9	Erhaltungstherapie . . . . .	166
8.10	Unerwünschte Begleitwirkungen und Kontraindikationen der Antidepressivatherapie . . . . .	167
<b>9.</b>	<b>Therapie manischer Syndrome . . . . .</b>	<b>170</b>
<b>10.</b>	<b>Rezidivprophylaxe affektiver Psychosen . . . . .</b>	<b>174</b>
10.1	Einleitung . . . . .	174
10.2	Grundsätzliches zur Rezidivprophylaxe mit Lithium . . . . .	174
10.3	Dosierung . . . . .	176
10.4	Kontrolluntersuchungen vor und während einer Lithiumbehandlung . . . . .	178
10.5	Dauer der Lithiumbehandlung . . . . .	179
10.6	Unerwünschte Begleitwirkungen und Kontraindikationen der Lithiumprophylaxe . . . . .	179
10.7	Lithiumintoxikation . . . . .	181
10.8	Alternative Behandlungsmethoden für die Rezidivprophylaxe affektiver Psychosen . . . . .	181

<b>11.</b>	<b>Therapie schizophrener Syndrome und verwandter Syndrome . . . . .</b>	<b>183</b>
11.1	Einleitung . . . . .	183
11.2	Grundsätzliches zur Neuroleptikatherapie schizophrener und verwandter Syndrome . . . . .	183
11.3	Auswahl des Neuroleptikums . . . . .	184
11.4	Dosierung und Behandlungsschema . . . . .	189
11.5	Vorgehen bei unzureichendem Therapieerfolg . . . . .	196
11.6	Symptomsuppressive Langzeitbehandlung . . . . .	198
11.7	Besonderheiten bei katatoner Schizophrenie . . . . .	198
11.8	Besonderheiten bei schizoaffektiven Psychosen . . . . .	200
11.9	Behandlung depressiver und apathischer Syndrome bei schizophrenen Psychosen . . . . .	201
11.10	Unerwünschte Begleitwirkungen und ihre Behandlung . . . . .	202
<b>12.</b>	<b>Rezidivprophylaxe schizophrener und schizoaffektiver Psychosen . . . . .</b>	<b>211</b>
12.1	Einleitung . . . . .	211
12.2	Rezidivprophylaxe schizophrener und schizoaffektiver Psychosen . . . . .	212
12.3	Vorgehen bei der rezidivprophylaktischen Langzeitmedikation . . . . .	216
12.4	Unerwünschte Begleitwirkungen der neuroleptischen Rezidivprophylaxe . . . . .	220
<b>13.</b>	<b>Therapie von Angstsyndromen, Zwangssyndromen, psychosomatischen Störungen, Schlafstörungen und Schmerzzuständen . . . . .</b>	<b>221</b>
13.1	Einleitung . . . . .	221
13.2	Durchführung der Therapie mit Benzodiazepinen . . . . .	224
13.3	Unerwünschte Begleitwirkungen und Kontraindikationen der Benzodiazepine . . . . .	227
13.4	Psychopharmakotherapie bei Angstsyndromen . . . . .	229
13.5	Psychopharmakotherapie bei Phobien und Panikattacken . . . . .	230
13.6	Behandlung von Zwangssyndromen . . . . .	230
13.7	Behandlung von psychosomatischen Störungen . . . . .	231
13.8	Behandlung von Schlafstörungen . . . . .	231
13.9	Behandlung von Schmerzzuständen . . . . .	233

<b>14.</b>	<b>Therapie der akuten exogenen Psychosen und chronischen hirnorganischen Psychosyndrome</b>	<b>235</b>
14.1	Einleitung	235
14.2	Behandlung akuter exogener Syndrome	235
14.3	Behandlung chronischer hirnorganischer Psychosyndrome	239
<b>Literatur</b>		<b>244</b>
<b>Anhang</b>		<b>262</b>
Übersicht zu den verfügbaren Antidepressiva		262
Übersicht zu den verfügbaren Lithiumpräparaten		267
Übersicht zu den verfügbaren Neuroleptika		268
Übersicht zu den verfügbaren Benzodiazepinen		274
Übersicht über Art und Dosierung einiger Nootropika		278