

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	V
Abkürzungsverzeichnis .....	XV
Einleitung .....	XVII

### TEIL A SCHIZOPHRENEN

<b>1</b>	<b>Epidemiologie, Ätiologie, Diagnose .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Symptome und Behandlungsziele .....</b>	<b>5</b>
1.1.1	Positivsymptome .....	6
1.1.2	Negativsymptome .....	7
1.1.3	Affektive Symptome .....	7
1.1.4	Kognitive Symptome .....	8
1.1.5	Agitation .....	8
<b>1.2</b>	<b>Verläufe .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3</b>	<b>Komorbiditäten .....</b>	<b>9</b>
<b>1.4</b>	<b>Psychosoziale Aspekte .....</b>	<b>10</b>
<b>1.5</b>	<b>Sicht der Patienten und Angehörigen .....</b>	<b>11</b>
<b>1.6</b>	<b>Fallschilderung 1 .....</b>	<b>12</b>
<b>2</b>	<b>Therapie der Schizophrenen .....</b>	<b>14</b>
<b>2.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>14</b>
<b>2.2</b>	<b>Therapiearten .....</b>	<b>15</b>
2.2.1	Akut- und Notfalltherapie .....	15
2.2.2	Langzeittherapie .....	19
2.2.3	Rezidivprophylaxe .....	20
2.2.4	Therapieresistenz .....	21
<b>2.3</b>	<b>Kombinationstherapien .....</b>	<b>21</b>
<b>2.4</b>	<b>Therapie der psychiatrischen und somatischen Komorbiditäten .....</b>	<b>23</b>
<b>2.5</b>	<b>Therapieumstellung .....</b>	<b>24</b>
<b>2.6</b>	<b>Kontrolluntersuchungen .....</b>	<b>25</b>

<b>2.7</b>	<b>Adhärenz</b> .....	<b>26</b>
<b>2.8</b>	<b>Veränderung der Lebensqualität</b> .....	<b>27</b>
<b>2.9</b>	<b>Behandlungsleitlinien</b> .....	<b>28</b>
2.9.1	Internetadressen .....	28
<b>3</b>	<b>Antipsychotika</b> .....	<b>29</b>
<b>3.1</b>	<b>Definition</b> .....	<b>29</b>
<b>3.2</b>	<b>Einteilung</b> .....	<b>30</b>
3.2.1	Einteilung nach der chemischen Struktur .....	31
3.2.2	Einteilung nach der neuroleptischen Potenz .....	32
3.2.3	Einteilung nach dem Rezeptorbindungsprofil .....	33
3.2.4	Einteilung in typische bzw. atypische Substanzen bzw. nach Generationen .....	33
<b>3.3</b>	<b>Pharmakologie</b> .....	<b>35</b>
3.3.1	Pharmakokinetik .....	39
3.3.2	Depot-Antipsychotika .....	39
3.3.3	Plasmaspiegelbestimmungen .....	39
<b>3.4</b>	<b>Indikationen</b> .....	<b>40</b>
<b>3.5</b>	<b>Nebenwirkungen und Kontraindikationen</b> .....	<b>41</b>
3.5.1	Störungen der Beweglichkeit .....	43
3.5.2	Metabolische Nebenwirkungen .....	44
3.5.3	Kardio- und zerebrovaskuläre Nebenwirkungen .....	48
3.5.4	Endokrine Nebenwirkungen .....	50
3.5.5	Vegetative Nebenwirkungen einschließlich Delir .....	53
3.5.6	Sedierung .....	54
3.5.7	Krampfanfälle .....	54
3.5.8	Störungen des hämatopoetischen Systems .....	55
3.5.9	Sonstige Nebenwirkungen .....	56
3.5.10	Kontraindikationen .....	56
<b>3.6</b>	<b>Fallschilderung 2</b> .....	<b>57</b>
<b>3.7</b>	<b>Schwangerschaft und Stillzeit</b> .....	<b>58</b>
<b>3.8</b>	<b>Interaktionen</b> .....	<b>59</b>
3.8.1	Pharmakodynamische Interaktionen .....	59
3.8.2	Pharmakokinetische Interaktionen .....	61

3.9	Fallschilderung 3 .....	63
3.10	Tipps und Empfehlungen zur Beratung in der Apotheke .....	65

## TEIL B AFFEKTIVE STÖRUNGEN

<b>4</b>	<b>Epidemiologie, Ätiologie, Diagnose .....</b>	<b>73</b>
<b>4.1</b>	<b>Symptome und Behandlungsziele .....</b>	<b>77</b>
4.1.1	Depressionen .....	77
4.1.2	Bipolare Störungen .....	78
4.1.3	Agitation .....	79
<b>4.2</b>	<b>Verläufe .....</b>	<b>79</b>
<b>4.3</b>	<b>Komorbiditäten .....</b>	<b>81</b>
<b>4.4</b>	<b>Psychosoziale Aspekte .....</b>	<b>82</b>
<b>4.5</b>	<b>Sicht der Patienten/Sicht der Angehörigen .....</b>	<b>83</b>
<b>4.6</b>	<b>Fallschilderung 4 .....</b>	<b>85</b>
<b>5</b>	<b>Therapie der affektiven Störungen .....</b>	<b>86</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>86</b>
<b>5.2</b>	<b>Therapiearten .....</b>	<b>87</b>
5.2.1	Akut- und Notfalltherapie .....	87
5.2.2	Erhaltungstherapie .....	92
5.2.3	Rezidivprophylaxe .....	92
5.2.4	Therapieresistenz .....	93
<b>5.3</b>	<b>Kombinationstherapien .....</b>	<b>94</b>
<b>5.4</b>	<b>Therapie der psychiatrischen und somatischen Komorbiditäten .....</b>	<b>95</b>
<b>5.5</b>	<b>Therapieumstellung .....</b>	<b>96</b>
<b>5.6</b>	<b>Kontrolluntersuchungen .....</b>	<b>96</b>
<b>5.7</b>	<b>Adhärenz .....</b>	<b>96</b>
<b>5.8</b>	<b>Veränderung der Lebensqualität .....</b>	<b>97</b>
<b>5.9</b>	<b>Behandlungsleitlinien .....</b>	<b>98</b>

<b>6</b>	<b>Antidepressiva</b> .....	<b>99</b>
<b>6.1</b>	<b>Definition</b> .....	<b>99</b>
<b>6.2</b>	<b>Einteilung</b> .....	<b>100</b>
6.2.1	Einteilung nach der chemischen Struktur .....	101
6.2.2	Einteilung nach dem neurobiochemischen Wirkprofil .....	102
6.2.3	Einteilung nach dem initialen Sedierungs- bzw. Aktivierungsprofil .....	103
6.2.4	Einteilung nach spezifischen Wirkprofilen .....	103
<b>6.3</b>	<b>Pharmakologie</b> .....	<b>104</b>
6.3.1	Neurobiochemische Wirkprofile der einzelnen Antidepressiva- Gruppen .....	106
6.3.2	Pharmakokinetik .....	113
6.3.3	Plasmaspiegelbestimmungen .....	113
<b>6.4</b>	<b>Indikationen</b> .....	<b>117</b>
<b>6.5</b>	<b>Nebenwirkungen und Kontraindikationen</b> .....	<b>120</b>
6.5.1	Kardiovaskuläre Nebenwirkungen .....	121
6.5.2	Vegetative Nebenwirkungen einschließlich Delir .....	122
6.5.3	Sexuelle Funktionsstörungen .....	123
6.5.4	Neurologische Störungen .....	123
6.5.5	Gastrointestinale Störungen .....	124
6.5.6	Hämatologische Nebenwirkungen .....	124
6.5.7	Sedierung bzw. Aktivierung .....	125
6.5.8	Hyponatriämie .....	125
6.5.9	Suizidalität .....	125
6.5.10	Sonstige Nebenwirkungen .....	126
6.5.11	Kontraindikationen .....	127
<b>6.6</b>	<b>Fallschilderung 5</b> .....	<b>128</b>
<b>6.7</b>	<b>Schwangerschaft und Stillzeit</b> .....	<b>128</b>
6.7.1	Schwangere Patientinnen .....	129
6.7.2	Stillende Mütter .....	130
<b>6.8</b>	<b>Interaktionen</b> .....	<b>130</b>
6.8.1	Pharmakodynamische Interaktionen .....	130
6.8.2	Pharmakokinetische Interaktionen .....	135
<b>6.9</b>	<b>Fallschilderung 6</b> .....	<b>137</b>
<b>6.10</b>	<b>Tipps und Empfehlungen zur Beratung in der Apotheke</b> .....	<b>138</b>

<b>7</b>	<b>Stimmungsstabilisierer</b> .....	<b>140</b>
7.1	Definition .....	140
7.2	Einteilung .....	140
7.3	Pharmakologie .....	141
7.3.1	Pharmakokinetik .....	141
7.3.2	Plasmaspiegelbestimmungen .....	142
7.4	Indikationen .....	143
7.5	Nebenwirkungen und Kontraindikationen .....	145
7.5.1	Nebenwirkungen .....	145
7.5.2	Kontraindikationen .....	147
7.6	Fallschilderung 7 .....	148
7.7	Schwangerschaft und Stillzeit .....	148
7.8	Interaktionen .....	150
7.9	Fallschilderung 8 .....	153
7.10	Tipps und Empfehlungen zur Beratung in der Apotheke .....	156

## TEIL C ANGSTSTÖRUNGEN

<b>8</b>	<b>Epidemiologie, Ätiologie, Diagnose</b> .....	<b>161</b>
8.1	Einteilung der Angststörungen .....	163
8.1.1	Phobische Störungen .....	164
8.1.2	Panikstörungen .....	165
8.1.3	Generalisierte Angststörungen .....	166
8.1.4	Belastungsreaktion und Belastungsstörung .....	166
8.1.5	Anpassungsstörungen .....	166
8.2	Symptome und Behandlungsziele .....	167
8.3	Verläufe .....	168
8.4	Komorbiditäten .....	168
8.5	Psychosoziale Aspekte .....	169
8.6	Sicht der Patienten und Angehörigen .....	169
8.7	Fallschilderung 9 .....	170

<b>9</b>	<b>Therapie der Angststörungen</b>	<b>171</b>
<b>9.1</b>	<b>Allgemeines</b>	<b>171</b>
<b>9.2</b>	<b>Therapiearten</b>	<b>172</b>
9.2.1	Akut- und Notfalltherapie	172
9.2.2	Langzeit- und Erhaltungstherapie	172
9.2.3	Rezidivprophylaxe	174
9.2.4	Therapieresistenz	174
<b>9.3</b>	<b>Kombinationstherapien</b>	<b>175</b>
<b>9.4</b>	<b>Therapie der psychiatrischen und somatischen Komorbiditäten</b>	<b>175</b>
<b>9.5</b>	<b>Therapieumstellung</b>	<b>175</b>
<b>9.6</b>	<b>Kontrolluntersuchungen</b>	<b>175</b>
<b>9.7</b>	<b>Adhärenz</b>	<b>176</b>
<b>9.8</b>	<b>Veränderung der Lebensqualität</b>	<b>176</b>
<b>9.9</b>	<b>Behandlungsleitlinien</b>	<b>177</b>
<b>10</b>	<b>Tranquilizer</b>	<b>178</b>
<b>10.1</b>	<b>Definition</b>	<b>178</b>
<b>10.2</b>	<b>Einteilung</b>	<b>178</b>
<b>10.3</b>	<b>Pharmakologie</b>	<b>181</b>
10.3.1	Pharmakokinetik	184
10.3.2	Plasmaspiegelbestimmungen	185
<b>10.4</b>	<b>Indikationen</b>	<b>185</b>
<b>10.5</b>	<b>Nebenwirkungen und Kontraindikationen</b>	<b>187</b>
10.5.1	Nebenwirkungen	187
10.5.2	Kontraindikationen	190
<b>10.6</b>	<b>Fallschilderung 10</b>	<b>191</b>
<b>10.7</b>	<b>Schwangerschaft und Stillzeit</b>	<b>192</b>
<b>10.8</b>	<b>Interaktionen</b>	<b>193</b>
<b>10.9</b>	<b>Fallschilderung 11</b>	<b>194</b>
<b>10.10</b>	<b>Tipps und Empfehlungen zur Beratung in der Apotheke</b>	<b>195</b>

## TEIL D SCHLAFSTÖRUNGEN

<b>11</b>	<b>Epidemiologie, Ätiologie, Diagnose</b> .....	<b>199</b>
11.1	Symptome und Behandlungsziele .....	202
11.2	Verläufe .....	204
11.3	Komorbiditäten .....	204
11.4	Psychosoziale Aspekte .....	204
11.5	Sicht der Patienten und Angehörigen .....	204
11.6	Fallschilderung 12 .....	205
<b>12</b>	<b>Therapie der Schlafstörungen</b> .....	<b>206</b>
12.1	Allgemeines .....	206
12.2	Pharmakotherapie .....	207
12.2.1	Benzodiazepine .....	207
12.2.2	Z-Substanzen .....	208
12.2.3	Sedierende Antidepressiva .....	208
12.2.4	Sedierende Antipsychotika .....	209
12.2.5	Sonstige Arzneimittel mit sedierender Wirkung .....	209
12.3	Kombinationstherapien .....	209
12.4	Adhärenz .....	209
12.5	Veränderung der Lebensqualität .....	210
12.6	Behandlungsleitlinien .....	210
<b>13</b>	<b>Hypnotika</b> .....	<b>211</b>
13.1	Definition .....	211
13.2	Einteilung .....	211
13.2.1	Hypnotika im engeren Sinne .....	212
13.2.2	Hypnotika im weiteren Sinne .....	214
13.3	Pharmakologie .....	216
13.3.3	Pharmakokinetik .....	219
13.3.4	Plasmaspiegelbestimmungen .....	220

<b>13.4</b>	<b>Indikationen</b> .....	<b>221</b>
<b>13.5</b>	<b>Nebenwirkungen und Kontraindikationen</b> .....	<b>221</b>
13.5.1	Nebenwirkungen .....	221
13.5.2	Kontraindikationen .....	223
<b>13.6</b>	<b>Fallschilderung 13</b> .....	<b>224</b>
<b>13.7</b>	<b>Schwangerschaft und Stillzeit</b> .....	<b>224</b>
<b>13.8</b>	<b>Interaktionen</b> .....	<b>225</b>
<b>13.9</b>	<b>Fallschilderung 14</b> .....	<b>227</b>
<b>13.10</b>	<b>Tipps und Empfehlungen zur Beratung in der Apotheke</b> .....	<b>228</b>
<b>14</b>	<b>Anhang: Substanztabelle</b> .....	<b>230</b>
	<b>Klinisches Glossar</b> .....	<b>245</b>
	<b>Fertigarzneimittel-Register</b> .....	<b>255</b>
	<b>Sachregister</b> .....	<b>257</b>
	<b>Die Autoren</b> .....	<b>275</b>