

Inhalt

Danksagung	7
Geleitwort	9
<i>von Ion-George Anghelescu</i>	
Einleitung	21
1 Psychopharmaka – Grundlagen	23
1.1 Was sind Psychopharmaka?	24
1.2 Seit wann gibt es Psychopharmaka?	24
Exkurs: Krankheit oder Störung?	25
1.3 Verändern Psychopharmaka die Persönlichkeit?	27
1.4 Können Psychopharmaka aggressiv machen?	28
1.5 Können Psychopharmaka das Gedächtnis beeinträchtigen?	29
1.6 Können Psychopharmaka auch psychische Krankheiten verursachen oder auslösen?	30
1.7 Können Psychopharmaka Depressionen auslösen?	31
1.8 Lösen Psychopharmaka epileptische Anfälle aus?	31
1.9 Schließen sich Psychopharmaka und Psychotherapie aus?	32
Exkurs: Die Suche nach der Ursache – nicht immer eine weise Entscheidung	34

1.10	Sollten Psychopharmaka vor oder nach dem Essen eingenommen werden?	36
1.11	Was ist ein Non-Responder?	36
1.12	Wie baut der Organismus Psychopharmaka ab?	37
1.13	Psychopharmaka und Schwangerschaft, kann das gut gehen?	38
1.14	Können Persönlichkeitsstörungen durch Psychopharmaka geheilt werden?	38
1.15	Verursachen Psychopharmaka Haarausfall?	40
1.16	Welche Psychopharmaka werden zur Verbesserung der geistigen Leistungsfähigkeit eingesetzt?	40
1.17	Was ist Gehirndoping?	41
	Exkurs: Warum Selbstoptimierung nicht immer eine gute Idee ist	43
2	Antidepressiva	47
2.1	Was sind Antidepressiva?	48
2.2	Wie wirken Antidepressiva?	48
2.3	Was sind die bedeutsamsten Nebenwirkungen von Antidepressiva?	51
2.4	Bei welchen Störungen, Erkrankungen werden Antidepressiva vorzugsweise angewandt?	53
2.5	Wie lange sollten Antidepressiva gegeben werden?	55
	Exkurs: Kann eine Depression hausgemacht sein?	56
2.6	Warum wirken Antidepressiva nicht sofort?	57
2.7	Fördern Antidepressiva Suizidalität?	58

2.8	Warum können chronische Schmerzpatienten von Antidepressiva profitieren?	58
2.9	Machen Antidepressiva dick?	59
2.10	Machen Antidepressiva abhängig oder gar süchtig?	60
2.11	Warum sollten klassische Antidepressiva nicht bei Demenz gegeben werden?	61
2.12	Ist bei einem Wechsel des Antidepressivums erneut mit einem verzögerten Wirkeintritt zu rechnen?	62
2.13	Ein Libidomangel ist ein häufiges Symptom bei Depressionen. Warum tritt dies auch häufig bei Antidepressiva auf, die doch gegen Depressionen helfen sollen?	62
2.14	Können Vitamin D-Präparate Antidepressiva ersetzen?	63
	Exkurs: Vitamine, Obst und Gemüse, vegane Kost – kann man das auch übertreiben?	64
2.15	Kann ein Antidepressivum glücklich machen?	66
2.16	Was hat ein Raketentreibstoff mit Antidepressiva zu tun?	67
2.17	Antidepressiva und Trauerarbeit – Wie passt das zusammen?	67
	Exkurs: Braucht Trauern überhaupt professionelle Hilfe?	68
2.18	Könnte man nicht die Nebenwirkung Gewichtszunahme in der Therapie Anorexia nervosa ausnutzen?	71

2.19	Lithium ist wie Natrium ein salzbildendes Metall aus der Gruppe der Alkalimetalle. Wie kam man überhaupt auf die Idee, dass es bei bestimmten psychischen Krankheiten helfen könnte?	71
	Exkurs: Was ist eine biopolare Erkrankung?	73
2.20	Muss bei einer bipolaren Störung manchmal ein Leben lang ein Stimmungsstabilisator wie bspw. Lithium eingenommen werden?	74
2.21	Gibt es Psychopharmaka, die das Selbstbewusstsein stärken?	74
2.22	Welche Psychopharmaka werden bei Zwangsstörungen eingesetzt?	75
2.23	Wie lange ist die Wirklatenz bei Zwangsstörungen?	75
2.24	Kann eine regelmäßige Ausdauersportart Psychopharmaka ersetzen?	76
2.25	Was ist eine atypische Depression?	77
	Exkurs: Ist Burnout eine ernstzunehmende Erkrankung?	77
2.26	Wie effektiv sind eigentlich Antidepressiva?	79
2.27	Ist Ketamin das Antidepressivum der Zukunft?	80
3	Antipsychotika	83
3.1	Was sind Antipsychotika?	84
3.2	Wie wirken Antipsychotika?	84
3.3	Was sind die bedeutsamsten Nebenwirkungen von Antipsychotika?	85

3.4	Bei welchen Störungen, Erkrankungen werden Antipsychotika vorzugsweise angewendet?	85
3.5	Wie lange sollten Antipsychotika gegeben werden?	86
3.6	Wann wird ein Antidepressivum mit einem Antipsychotikum kombiniert?	86
3.7	Verursachen Antipsychotika die Parkinson'sche Krankheit?	87
3.8	Woher stammt das Wort Neuroleptikum? ...	87
3.9	Können Psychopharmaka Nervenzellen töten?	88
4	Benzodiazepine	89
4.1	Was sind Benzodiazepine?	90
4.2	Wie wirken Benzodiazepine?	90
4.3	Was sind die bedeutsamsten Nebenwirkungen von Benzodiazepinen?	91
4.4	Bei welchen Störungen, Erkrankungen werden Benzodiazepine angewendet?	92
4.5	Wie lange sollten Benzodiazepine gegeben werden?	92
4.6	Was ist ein »Hangover«?	93
4.7	Helfen Beta-Blocker bei Angsterkrankungen?	93
4.8	Beeinträchtigen Benzodiazepine das Gedächtnis?	94
5	Drogen	95
5.1	Was sind Drogen?	96
5.2	Warum machen Drogen süchtig?	97
5.3	Wie wirken Opiate?	97

5.4	Bewirken Opiate eine komplette Schmerzausschaltung?	98
5.5	Was ist der Unterschied zwischen Heroin und Morphin?	99
5.6	Wie wirkt Cannabis?	100
5.7	Wird demnächst Cannabis ein Psychopharmakon?	100
5.8	Was sind Endocannabinoide?	101
5.9	Wie wirkt Kokain?	102
5.10	Warum wird Kokain üblicherweise gesnift und nicht geraucht oder i. v. injiziert?	103
5.11	Wie wirkten Amphetamine?	104
5.12	Warum ist die Droge Amphetamin bei ADHS keine Droge?	104
5.13	Wie lange müssen ADHS-Medikamente eingenommen werden?	106
5.14	Warum macht Nikotin süchtig?	106
5.15	Wie wirkt Ecstasy?	107
5.16	Wie erklärt sich die anregende Wirkung von Koffein?	108
5.17	Koffein eine Droge – ist das nicht übertrieben?	109
5.18	Wie können Lösungsmittel und Schnüffelfstoffe suchterzeugend wirken?	109
5.19	Was ist das Gefährliche an LSD?	110
5.20	Was sind k.o.-Tropfen?	111
6	Alkohol	113
6.1	Wie wirkt Alkohol?	114
6.2	Ab wann ist bei übermäßigem Alkoholenuss mit einer Entzugssymptomatik zu rechnen?	114

6.3	Wird Alkohol heute noch als Arzneimittel eingesetzt?	115
6.4	Warum wird bei einer Alkoholvergiftung keine Magenspülung durchgeführt?	116
6.5	Was versteht man unter Anticraving-Substanzen?	116
6.6	Was versteht man unter Kreuztoleranz?	118
6.7	Warum vertragen Männer mehr Alkohol als Frauen?	118
6.8	Gibt es ethnische Unterschiede in der Verträglichkeit des Alkohols?	119
6.9	Alkohol und Psychopharmaka – schließt sich das streng aus?	120
7	Naturheilmittel	121
	Exkurs: Naturheilmittel und schulmedizinische Präparate – ein Widerspruch?	122
7.1	Johanniskraut – keinerlei Nebenwirkungen?	124
7.2	Ginkgo bei Demenz?	125
	Exkurs: Wie diagnostiziert man eine Demenz in fünf Sekunden?	125
7.3	Hilft Lavendel gegen Angst?	127
7.4	Wogegen wirkt das Extrakt der Passionsblume?	127
7.5	Klosterfrau Melissengeist – Was wirkt da auf die Psyche?	128
7.6	Wie wirkt Kava-Kava?	128
7.7	Wird Diazepam ausschließlich im Labor hergestellt?	129

8	Rechtliche Fragen	131
8.1	Beeinträchtigen alle Psychopharmaka die Fahrtauglichkeit?	132
8.2	Warum und wann führt Alkohol zur Schuldunfähigkeit?	133
8.3	Ist ein unter Psychopharmaka unterschriebener Vertrag anfechtbar?	134
8.4	Wann dürfen Psychopharmaka ohne Einwilligung des Patienten gegeben werden?	135
8.5	Falls bei einem Psychopharmakon gravierende Nebenwirkungen auftreten, wer haftet? Arzt oder Pharmafirma?	135
8.6	Was ist eine Off-Label-Verordnung?	136
8.7	Darf man chronisch schlechtgelaunten Zeitgenossen Psychopharmaka unbemerkt ins Essen geben?	136
8.8	Warum dürfen Psychologen keine Psychopharmaka verschreiben?	137
	Exkurs: Justiz und Medizin – die beste Ehe aller Zeiten	138
9	Kuriosa	141
9.1	Wirken Psychopharmaka auch bei Tieren? .	142
9.2	Wenn die Haut der Spiegel der Seele ist, werden somit Psychopharmaka auch bei bestimmten Hautkrankheiten eingesetzt?	142
9.3	Wie vertragen sich Psychopharmaka mit Homöopathie?	143
9.4	Seit wann weiß man, dass Hormone eine Wirkung auf die Psyche haben?	143

Exkurs: Warum die Moleküle Östrogen und Testosteron voneinander träumen	144
9.5 Was versteht man unter »biochemischer Kastration«?	149
9.6 Warum bringt Lachgas die Menschen zum Lachen?	150
9.7 Warum machen manche Antiallergika müde?	151
Exkurs: Von wegen akademischer Schubladenzieher	151
9.8 Gibt es Impfstoffe in der Prävention psychischer Erkrankungen?	154
Exkurs: Algorithmen in der Medizin – nicht immer ein Segen	155
Quellen und weiterführende Literatur	159
Internetquellen	161
Sachwortregister	163