

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	XVII
------------------------------	------

I. Psychopharmaka: Historische und grundsätzliche Gesichtspunkte

1. Die Geschichte psychotroper Drogen vor der Ära der modernen Psychopharmaka (Von R. WITTERN)	3
1.1. Einleitung	3
1.2. Rauschdrogen alter Kulturen	4
1.3. Alte Heilmittel für psychische Erkrankungen	14
1.4. Pharmakotherapie psychischer Erkrankungen im 19. Jahrhundert	17
Literatur	18
2. Ausschnitte einer Geschichte der Psychopharmaka im 20. Jahrhundert (Von G. LANGER)	21
2.1. Vorbemerkungen und Zusammenfassung	21
2.2. Psychopharmakotherapie im 20. Jahrhundert vor Entdeckung der modernen Psychopharmaka	22
2.3. Die „Weiterentwicklung“ von altbekannten psychotropen Substanzen durch die psychopharmakologische Forschung im 20. Jahrhundert	23
2.4. Geschichte der Entdeckungen der modernen Psychopharmaka (1938—1957)	28
2.5. Zukünftige Psychopharmaka zur Wende des 20. Jahrhunderts	34
Literatur	35
3. Grundbedingungen der therapeutischen Psychopharmakawirkung (Von H. HEIMANN)	39
3.1. Einleitung und Zusammenfassung	39
3.2. Zur Problematik psychopathologischer Zielgrößen für die Beurteilung von Psychopharmakawirkungen	40
3.3. Zur Bedeutung der „Persönlichkeit“ und der „Motivation“ für die Psychopharmakawirkungen	43
3.4. Zur Bedeutung der verminderten psychobiologischen Reaktivität für die Psychopharmakawirkung	46
3.5. Zur Frage der „Wirkungslatenz“ der thymoleptischen und antipsychotischen Wirkungen im Gegensatz zur Sedierung und Anxiolyse	47
3.6. Zur Frage der geringen Differenzierbarkeit psychotroper Wirkungsprofile an Patientenstichproben und dem Fehlen einfacher Dosiswirkungsbeziehungen	48
3.7. Psychopharmaka im Gesamtbehandlungsplan der Behandlung psychisch Kranker	49
Literatur	53

II. Psychopharmaka: Neurobiologische und psychiatrische Grundlagen und therapeutische Anwendung

4. Antidepressiva: Grundlagen und Therapie (Von R. PAIONI, P. WALDMEIER, A. DELINI-STULA, G. LANGER, G. SCHÖNBECK und H. BECKMANN)	57
4.1. Einleitung (Autoren des Kapitels)	58
4.2. Chemie der Antidepressiva (Von R. PAIONI)	59
4.3. Neurobiochemische Wirkungen antidepressiver Substanzen (Von P. WALDMEIER)	65
4.4. Pharmakologie der Antidepressiva (Von A. DELINI-STULA)	81
4.5. Klinische Pharmakologie der Antidepressiva (Von G. LANGER und G. SCHÖNBECK)	96
4.6. Klinische Pharmakokinetik der Antidepressiva (Von G. LANGER und G. SCHÖNBECK)	111
4.7. Psychiatrische Indikationen der Therapie mit Antidepressiva (Von G. LANGER und G. SCHÖNBECK)	118
4.8. Durchführung der Therapie mit speziellen antidepressiv wirksamen Präparaten (Von G. LANGER und G. SCHÖNBECK)	136
4.8.3. Therapie mit nicht-trizyklischen Antidepressiva (Von H. BECKMANN)	140
Literatur	145
5. Lithium: Grundlagen und Therapie (Von W. GREIL und D. VAN CALKER)	161
5.1. Einleitung	162
5.2. Chemie des Lithiums	162
5.3. Biochemie und Zellphysiologie des Lithiums	163
5.4. Physiologie und Pharmakologie des Lithiums	171
5.5. Klinische Pharmakologie mit Pharmakokinetik des Lithiums	174
5.6. (Neuro-)Psychiatrische Indikationen der Therapie mit Lithium	184
5.7. Durchführung der Therapie mit Lithium	191
Literatur	194
6. Neuroleptika: Grundlagen und Therapie (Von H. R. BÜRKI, H. J. GAERTNER, U. BREYER-PFAFF und H. W. SCHIED)	203
6.1. Einleitung (Autoren des Kapitels)	205
6.2. Chemie der Neuroleptika (Von H. R. BÜRKI)	207
6.3. Neurobiochemische Wirkungen der Neuroleptika (Von H. R. BÜRKI)	213
6.4. Pharmakologie der Neuroleptika (Von H. R. BÜRKI)	223
6.5. Klinische Pharmakologie der Neuroleptika (Von H. J. GAERTNER)	227
6.6. Klinische Pharmakokinetik der Neuroleptika (Von U. BREYER-PFAFF)	251
6.7. Psychiatrische Indikationen der Therapie mit Neuroleptika (Von H. W. SCHIED)	259
6.8. Durchführung der Therapie mit Neuroleptika (Von H. W. SCHIED)	279
Literatur	286
7. Tranquilizer und Hypnotika: Grundlagen und Therapie (Von W. HAEFELY, W. PÖLDINGER und F. WIDER)	301
7.1. Einleitung (Autoren des Kapitels)	302
7.2. Chemie der Tranquilizer und Hypnotika (Von W. HAEFELY)	303
7.3. Neurophysiologische und neurobiochemische Wirkungen der Tranquilizer und Hypnotika (Von W. HAEFELY)	306
7.4. Pharmakologie der Tranquilizer und Hypnotika (Von W. HAEFELY)	310
7.5. Klinische Pharmakologie und Pharmakokinetik der Tranquilizer und Hypnotika (Von W. PÖLDINGER und F. WIDER)	316

7.6.	Indikationen der Therapie mit Tranquilizern und Hypnotika (Von W. PÖLDINGER und F. WIDER)	333
7.7.	Durchführung der Therapie mit Tranquilizern und Hypnotika (Von W. PÖLDINGER und F. WIDER)	336
	Literatur	341
8.	Antiepileptika: Grundlagen und Therapie (Von W. HAEFELY, W. FRÖSCHER und B. RAMBECK)	347
8.0.	Einleitung (Autoren des Kapitels)	348
8.1.	Methoden und Konzepte der neurobiologischen Epilepsieforschung (Von W. HAEFELY)	349
8.2.	Chemie der Antiepileptika (Von W. HAEFELY)	353
8.3.	Neurophysiologisch-neurobiochemische Wirkungen der gebräuchlichsten Antiepileptika (Von W. HAEFELY)	353
8.4.	Pharmakologische Wirkungen der gebräuchlichsten Antiepileptika (Von W. HAEFELY)	356
8.5.	Klinische Pharmakologie und Pharmakokinetik der Antiepileptika (Von W. FRÖSCHER und B. RAMBECK)	360
8.6.	Indikationen der Therapie mit Antiepileptika: Allgemeine Erörterung (Von W. FRÖSCHER)	368
8.7.	Indikationen der Therapie mit Antiepileptika: Therapie bei speziellen Anfallsformen (Von W. FRÖSCHER)	375
8.8.	Durchführung der Therapie mit Antiepileptika (Von B. RAMBECK und W. FRÖSCHER)	380
	Literatur	385
9.	Beta-Rezeptoren-Blocker: Grundlagen und Therapie (Von H. M. EMRICH und D. v. ZERSEN)	393
9.1.	Einleitung	393
9.2.	Entdeckungsgeschichte der Beta-Rezeptoren-Blocker	394
9.3.	Chemie und Pharmakologie der Beta-Rezeptoren-Blocker	396
9.4.	Klinische Pharmakologie der Beta-Rezeptoren-Blocker	398
9.5.	(Neuro-)Psychiatrische Indikationen der Therapie mit Beta-Rezeptoren-Blockern	400
9.6.	Durchführung der Therapie mit Beta-Rezeptoren-Blockern Literatur	405 406
10.	Nootropika: Grundlagen und Therapie (Von H. COPER und S. KANOWSKI)	409
10.1.	Einleitung	409
10.2.	Erörterung methodischer und konzeptioneller Probleme	411
10.3.	Chemie und Biochemie der Nootropika	414
10.4.	Pharmakologie der Nootropika	415
10.5.	Klinische Pharmakologie und Pharmakokinetik	417
10.6.	(Neuro-)Psychiatrische Indikationen der Therapie mit Nootropika	423
10.7.	Durchführung der Therapie mit Nootropika Literatur	427 430

III. Psychopharmaka: Spezielle Indikationen der therapeutischen Anwendung

11.	Psychopharmakotherapie bei (psychotischen) Erregungszuständen (Von S. HAAS und H. BECKMANN)	437
11.1.	Einleitung	437
11.2.	Allgemeine Richtlinien für die Psychopharmakotherapie bei (psychotischen) Erregungszuständen	438

11.3.	Psychopharmakotherapie bei Erregungszuständen mit Bewußtseinsstörungen	440
11.4.	Psychopharmakotherapie bei Erregungszuständen ohne Bewußtseinsstörungen	442
	Literatur	446
12.	Psychopharmakotherapie bei Angstsyndromen, phobischen Syndromen und Zwangssyndromen (Von W. PÖLDINGER und F. WIDER)	447
12.1.	Einleitung	447
12.2.	Definition und Klassifikation einiger psychopathologischer Begriffe	448
12.3.	Indikationen der Psychopharmakotherapie bei Angstsyndromen, phobischen Syndromen und Zwangssyndromen	454
12.4.	Psychopharmakotherapie und Psychotherapie	460
	Literatur	461
13.	Psychopharmakotherapie bei schizoaffektiven Psychosen (Von N. NEDOPIL und E. RÜTHER)	467
13.1.	Einleitung	467
13.2.	Erörterung der Methoden und Konzepte	468
13.3.	Psychopharmakotherapie bei schizoaffektiven Psychosen	470
	Literatur	475
14.	Psychopharmaka und Psychosomatische Medizin (Von G. PAAR)	477
14.1.	Einleitung	477
14.2.	Erörterung der Methoden und Konzepte	478
14.3.	Psychopharmakotherapie bei psychosomatischen Syndromen	482
	Literatur	487
15.	Psychopharmakotherapie bei Abhängigkeitsprozessen von Alkohol, Medikamenten und Drogen (Von K. KRYSPIN-EXNER)	491
15.1.	Einleitung	491
15.2.	Methodische Vorbemerkungen und Definitionen	493
15.3.	Indikationen der (Psycho-)Pharmakotherapie bei Alkoholabhängigkeit	496
15.4.	Indikationen der (Psycho-)Pharmakotherapie bei Abhängigkeit von Hypnotika und Tranquilizern bzw. von Psychostimulantien	504
15.5.	Indikationen der (Psycho-)Pharmakotherapie bei Opiatabhängigkeit	507
	Literatur	512
16.	Psychopharmakotherapie bei Schlafstörungen (Von R. SPIEGEL)	515
16.1.	Einleitung	515
16.2.	Methoden, Konzepte und Probleme der klinischen Schlafforschung	517
16.3.	Indikationen der Psychopharmakotherapie bei Schlafstörungen	521
16.4.	Therapie mit schlafinduzierenden Medikamenten	524
	Literatur	528
17.	Psychopharmakotherapie bei Schmerzzuständen (Von K.-H. PLATTIG und R. KOCHER)	531
17.1.	Einleitung (Autoren des Kapitels)	532
17.2.	Methodische Vorbemerkungen und Definitionen (Von K.-H. PLATTIG)	532
17.3.	Funktionelle Anatomie und Neurophysiologie der Schmerzvermittlung (Von K.-H. PLATTIG)	535
17.4.	Biochemie und Pharmakologie der Schmerzvermittlung (Von K.-H. PLATTIG)	540
17.5.	Psychophysik und Psychophysiologie des Schmerzes (Von K.-H. PLATTIG)	544
17.6.	Indikationen der Pharmakotherapie bei Schmerzzuständen (Von R. KOCHER)	546
17.7.	Psychopharmakotherapie bei Schmerzzuständen (Von R. KOCHER)	547
	Literatur	552

IV. Psychopharmakotherapie unter besonderer Berücksichtigung des Lebensalters

18. Wirkungen psychotroper Substanzen auf Embryo und Fetus (Von C. THIELS, A. LEEDS, F. RESCH und L. GOESSENS)	559
18.1. Einleitung	559
18.2. Methodische Vorbemerkungen	560
18.3. Pränatale Wirkungen der Psychopharmaka und anderer psychotroper Substanzen	562
Literatur	571
19. Psychopharmakotherapie beim Kind (Von G. NISSEN)	575
19.1. Einleitung	575
19.2. Erörterung der Methoden und Konzepte	576
19.3. Indikationen der Psychopharmakotherapie beim Kind	579
19.4. Psychopharmakotherapie beim Kind	583
Literatur	589
20. Psychopharmakotherapie beim alten Menschen (Von K. JELLINGER)	591
20.1. Einleitung	591
20.2. Stand der neurobiologischen Altersforschung	592
20.3. Pharmakokinetik und -dynamik beim alten Menschen	594
20.4. Indikationen der Psychopharmakotherapie beim alten Menschen	595
20.5. Probleme der Therapie mit Psychopharmaka beim alten Menschen	606
Literatur	611

V. Psychopharmakotherapie unter Berücksichtigung vielfältiger Wechselwirkungen

21. Klinisch bedeutsame Wechselwirkungen der Psychopharmaka (Von H. E. KLEIN und E. RÜTHER)	617
21.1. Einleitung	617
21.2. Methodische Erörterung und Problematik der referierten Studien	618
21.3. Indikationen einer Kombinationstherapie mit Psychopharmaka	619
21.4. Wechselwirkungen durch Kombinationen mehrerer Neuroleptika	620
21.5. Wechselwirkungen durch Kombinationen von Neuroleptika mit Antidepressiva	622
21.6. Wechselwirkungen durch Kombinationen verschiedener Antidepressiva	627
21.7. Wechselwirkungen durch Kombinationen von Lithium mit anderen Psycho- pharmaka	629
21.8. Wechselwirkungen durch Kombinationen von Tranquilizern (Benzodiazepine) mit Antidepressiva oder Neuroleptika	630
Literatur	631
22. Klinisch bedeutsame Wechselwirkungen zwischen Psychopharmaka und anderen Medikamenten (Von G. HITZENBERGER)	637
22.1. Einleitung	637
22.2. Pharmakokinetisch begründete Wechselwirkungen von Pharmaka	638
22.3. Pharmakodynamisch begründete Wechselwirkungen von Pharmaka	643
Literatur	646
23. Psychopharmaka und Fahrverhalten (Von V. HOBI)	649
23.1. Einleitung	649
23.2. Zur Methodik der Forschung über Psychopharmaka und Fahrverhalten	650
23.3. (Psycho-)Pharmaka und Fahrverhalten	652
23.4. Allgemeine Hinweise und Ratschläge für den praktizierenden Arzt	659
Literatur	660

VI. Appendix: Praxisnahe Übersicht der Psychopharmaka mit Verzeichnis der Präparate

(Von H. ASCHAUER und F. RESCH)

24.1.	Hinweise für den Leser	665
24.2.	Praxisnahe Übersicht der Psychopharmaka	666
24.3.	Mischpräparate-Liste	710
24.4.	(Psycho-)Pharmaka-Index	721

VII. Sachverzeichnis (Von M. S. KESHAVAN und G. LANGER)	731
--	-----