Inhalt

Geleitwort von Ulrich Streeck 8

Vorwort 10

1 Einige Beispiele aus der Praxis 13

2 Grundlagen und Grundannahmen der Psychopharmakotherapie 17
- **2.1** Synaptische Übertragung und ihre Beeinflussung; psychische Störungen und gestörte synaptische Prozesse 17
  - **2.1.1** Die synaptische Übertragung 17
  - **2.1.2** Beeinflussung der synaptischen Übertragung 19
  - **2.1.3** Psychische Störungen und gestörte synaptische Prozesse 20
- **2.2** Einzelne Transmitter: Struktur, Synthese, Abbau und ihre Bedeutung für psychische Störungen 21
  - **2.2.1** Aminosäuretransmitter: Glutamat, GABA 21
  - **2.2.2** Monoamintransmitter: Dopamin, Noradrenalin, Serotonin 22
  - **2.2.3** Acetylcholin 27
  - **2.2.4** Neuropeptidtransmitter und die endogenen Opioide 28

3 Praxis der Psychopharmakotherapie 31
- **3.1** Neuroleptika (Antipsychotika) 31
  - **3.1.1** Historische Vorbemerkungen 31
  - **3.1.2** Wirkungen, Wirkmechanismen und Nebenwirkungen 32
  - **3.1.3** Indikationen 38
- **3.2** Antidepressiva 39
  - **3.2.1** Allgemeines, Historisches, Einteilung 39
  - **3.2.2** Wirkungen, Wirkmechanismen und Nebenwirkungen 41
  - **3.2.3** Indikationen 50

3.3 Substanzen zur Prophylaxe affektiver und zur Behandlung manischer Episoden 51
3.4 Anxiolytika, Sedativa und Hypnotika 55
3.4.1 Definitionen; Überblick 55
3.4.2 Benzodiazepine 58
3.4.3 Weitere Anxiolytika: Betablocker, Buspiron, Pregabalin 62
3.4.4 Pflanzliche Präparate 63
3.4.5 Andere Hypnotika 64
3.5 Medikamente zur Behandlung demenzieller Syndrome (Antidementiva, Nootropika) 65
3.5.1 Definitionen; Überblick 65
3.5.2 Nootropika ohne wesentliche Wirkung auf die Acetylcholinesterase 67
3.5.3 Acetylcholinesterasehemmer 67
3.5.4 NMDA-Antagonisten 69
3.6 Medikamente zur Behandlung substanzbedingter Störungen 69
3.6.1 Überblick 69
3.6.2 Medikamente zur Behandlung von Entzugssymptomatik (Entgiftungsmittel) 70
3.6.3 Entwöhnungsmittel 72
3.6.4 Substitutionsmittel 74
3.7 Psychostimulanzien 75

4 Pharmakologische Behandlung psychischer Störungen und deren Wirksamkeit 79
4.1 Vorbemerkungen 79
4.2 Demenzen 79
4.3 Störungen durch psychotrope Substanzen 83
4.4 Schizophrenie 85
4.5 Schizoaffektive Störungen 89
4.6 Affektive Störungen 90
4.7 Angststörungen 98
4.7.1 Überblick über die pharmakologische Behandlung 98
4.7.2 Phobien 99
4.7.3 Panikstörung 99
4.7.4 Generalisierte Angststörung 100
4.7.5 Posttraumatische Belastungsstörung 101
4.8 Zwangsstörung 102

4.9 Anorexia nervosa und Bulimia nervosa 104
4.10 Schlafstörungen 106
4.11 Sexuelle Funktionsstörungen 107
4.12 Persönlichkeitsstörungen 108
4.12.1 Schizotypische Persönlichkeitsstörung (Schizotypie) 109
4.12.2 Borderline-Persönlichkeitsstörung 110
4.12.3 Dissoziale (antisoziale) Persönlichkeitsstörung 111
4.13 Spielsucht 112
4.14 Psychische Störungen im Kindes- und Jugendalter 113
4.14.1 Frühkindlicher Autismus 113
4.14.2 Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS; ADHD) 114

5 Pharmakotherapie und Psychotherapie 119

6 Weiterführende Literatur 125

7 Literatur 127

8 Sachregister 133

9 Verzeichnis von Pharmaka und Handelsnamen 143