

Inhaltsverzeichnis

- 1. Klinische Pharmakologie.** Von E. Erdmann 1
 - Wirkungsmechanismus sympathikomimetischer Substanzen 1
 - Wirkungen der Beta-Rezeptorenblocker 7
 - Pharmakokinetische Eigenschaften der Beta-Sympathikolytika 14
 - Pharmakodynamische Gesichtspunkte bei der Therapie mit Beta-Sympathikolytika 16
- 2. Koronare Herzkrankheit.** Von H.-D. Bolte 19
 - Angina pectoris 22
 - Propanolol und Nitroglycerin 25
 - Propanolol und herzwirksame Glykoside 26
 - Myokardinfarkt 28
 - Instabile Angina pectoris 30
 - Prophylaxe von plötzlichen Todesfällen und Myokardinfarkten 31
 - Adäquate Dosierung 31
 - Zur Prognose: Medikamentöse Therapie bei stabiler Angina pectoris im Vergleich mit koronarchirurgischer Therapie 32
- 3. Herzrhythmusstörungen.** Von H.-D. Bolte 35
 - Grundlagen 37
 - Klinische Pharmakologie 38
 - Indikationen 41
 - Sinustachykardie 41
 - Hyperthyreose 44
 - Supraventrikuläre Tachykardien 46
 - Mitralklappenprolapsyndrom 48
 - Dosierung und differentialtherapeutische Gesichtspunkte 49
- 4. Hypertonie.** Von K. O. Stumpe 53
 - Wirkungsmechanismus 54
 - Therapie 59

Differentialtherapie mit Beta-Rezeptorenblockern	63
Kombinationstherapie	65
Nierenfunktion und Beta-Rezeptorenblockade	66
Kontraindikationen	67
Labetalol	68

5. Hypertrophische obstruktive Kardiomyopathie.

Von H. Kuhn	71
Pathologisch-anatomische und pathophysiologische Veränderungen der HOCM als Grundlage einer Anwendung von Beta-Rezeptorenblockern	71
Hämodynamische und klinische Ergebnisse nach Anwendung von Propranolol	72
Prognose der HOCM und Indikation für die Therapie mit Beta-Rezeptorenblockern	75
Richtlinien für die praktische Durchführung einer Beta-Rezeptorenblockertherapie der HOCM	78
Zusammenfassung	78

6. Psychiatrische und neurologische Erkrankungen.

Von O. Benkert	81
Angst	82
Psychosen	84
Entzugssyndrome	85
Nebenwirkungen unter Psychopharmaka	85
Essentieller Tremor, Parkinson-Tremor, Migräne	86

7. Nebenwirkungen. Von J. Cyran

Einleitung	89
Spezifische Nebenwirkungen	91
Unspezifische Nebenwirkungen	97
Kontraindikationen	101
Antidote	102

8. Literatur Kapitel 1–7

9. Sacherzeichnis