

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 Propanolol 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 89

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

8. Literatur Kapitel 1–7 105

9. Sachverzeichnis 119