

Inhaltsverzeichnis

1	Pharmakologie	1
1.1	Einleitung	1
1.2	Intrinsisch sympathomimetische Aktivität (ISA).....	1
1.3	Membranstabilisierende Aktivität (MSA).....	2
1.4	Lipophilie	3
1.5	Halbwertszeit (HWZ)	4
1.6	Resorption, Bioverfügbarkeit und Ausscheidung	5
1.7	„Kardioselektivität“ und β_1 -spezifische Blockade.....	6
2	Klinische Anwendung von β-Blockern	7
2.1	Indikationen für eine β -Blockertherapie	7
2.1.1	β -Blocker in der Hypertoniebehandlung	7
2.1.2	β -Blocker in der Therapie der Angina pectoris und des Myokardinfarkts	9
2.1.3	β -Blocker als Antiarrhythmica.....	11
2.1.4	β -Blocker in der Behandlung hyperthyreoter Zustände (unter Mitarbeit von L. HAMBERGER).....	13
2.1.5	β -Blocker in der Glaukomtherapie (W. GENSLUCKNER).....	14
2.1.6	β -Blocker in der psychiatrischen Pharmakotherapie (A. BERGANT).....	14
2.1.7	β -Blocker in der Neurologie (A. BERGANT).....	16
2.1.8	Nicht gesicherte Indikationen für eine Therapie mit β -Blockern (unter Mitarbeit von A. BERGANT).....	17
2.2	Nebenwirkungen und Kontraindikationen von β -Blockern.....	23
2.2.1	ZNS-Nebenwirkungen (A. BERGANT).....	23
2.2.2	Kardiopulmonale Nebenwirkungen.....	23
2.2.3	Vaskuläre Nebenwirkungen	25
2.2.4	Urogenitale Nebenwirkungen	26
2.2.5	Gastrointestinale Nebenwirkungen.....	26
2.2.6	Endokrin-metabolische Nebenwirkungen (unter Mitarbeit von G. LINGG)	27
2.2.7	Verschiedenartige Nebenwirkungen	28
2.2.8	Intoxikation mit β -Blockern.....	31

2.3	Spezielle Probleme in der Therapie mit β -Blockern	33
2.3.1	Auswahl des β -Blockers	33
2.3.2	Dosierung von β -Blockern	34
2.3.3	Absetzen von β -Blockern	34
2.3.4	Arzneimittelinteraktionen mit β -Blockern	35
2.3.5	Interaktionen von β -Blockern mit Labortests	38
2.3.6	β -Blocker in der Schwangerschaft	39
2.3.7	β -Blocker in der Geburtshilfe (W. LECHNER)	39
2.3.8	β -Blocker bei Niereninsuffizienz	40
2.3.9	β -Blocker bei gestörter Leberfunktion	41
2.3.10	Ungenügende Wirksamkeit von β -Blockern	42
	Literatur	45
	Sachverzeichnis	51