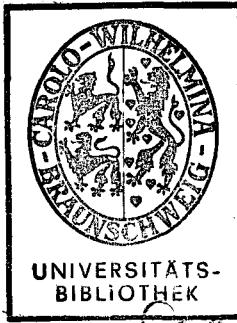


2620-303

Gudrun Späth

Amiodaron

Antiarrhythmikum für therapieresistente
Rhythmusstörungen



SCH 274



Walter de Gruyter
Berlin · New York 1984

Inhalt

Überblick	2
Wirkungen	4
Übersicht – Wirkungsprofil	4
Indirekte Wirkungen	5
Wirkungen auf die biogenen Amine und deren Rezeptoren	5
Direkte Wirkungen	5
Wirkung auf die Ionenströme	5
Wirkung auf die Arrhythmie-Modelle	6
Wirkungen auf die einzelne Herzzelle	8
Einfluß auf Erregungsbildung und -leitung	10
Einfluß auf die Hämodynamik sowie die Folgen der koronaren Herzkrankheit – antianginöse Wirkung	16
Therapeutische Breite	19
Indikationen und Erfolgsaussichten	20
Übersicht	20
Erfahrungen bei den einzelnen Rhythmusstörungen geordnet nach dem Ursprungsort	23
Sinusknoten	23
Vorhof	23
Vorhofextrasystolen	23
Vorhoftachykardie, -flattern, -flimmern	24
„Polymorphe Vorhoftachykardie Neugeborener“	25
Vagal induzierte und Katecholamin-induzierte Vorhoftachykardien	25
AV-Region	26
Rhythmusstörungen bei WPW-Syndrom	26
„Circus-movement“-Tachykardie	27
Intranodale AV-Tachykardie	27
Unaufhörliche Knotentachykardie	28
Kammer	28
Die klinisch wichtigsten malignen ventrikulären Rhythmusstörungen	28
Seltene ventrikuläre Rhythmusstörungen	29
Kasuistiken	29
Details zur Wirksamkeit bei verschiedenen Grundkrankheiten	34
Nebenwirkungen	38
Übersicht	38
Häufigkeit	39
Nebenwirkungen am Herz-Kreislauf-System	39
Blutdruck und Hämodynamik	39
Erregungsbildung und -leitung	42

X Inhalt

Paradoxe Rhythmusstörungen	43
EKG-Veränderungen	44
Extrakardiale Nebenwirkungen	48
1. Gastrointestinale Erscheinungen	48
2. Allgemeine Störungen	49
3. Nebenwirkungen von seiten des Nervensystems	49
4. Hautveränderungen	49
5. Auge	50
6. Leberwerte	50
7. Sonstiges	50
8. Lunge	51
9. Schilddrüse	52
10. Synopse der klinischen Erscheinungen nach toxischen Dosen	56
Pharmakokinetik	57
Übersicht	57
Chemie	58
Bestimmungsmethoden	58
Resorption und Bio-Verfügbarkeit	59
Eiweißbindung	60
Verteilung	60
Metabolismus	61
Halbwertszeit	61
Dosis – Spiegel-Wirkungs-Beziehung	62
Serumspiegel	62
Spiegelverlauf	66
Wirkungseintritt – Wirkungsdauer	69
Therapeutische Anwendung	72
Kontraindikationen	72
Akute Nebenwirkungen	72
Hauptindikationen	73
Vorbereitende Maßnahmen	73
Dosierung	74
Dosierungsanpassung bei Organinsuffizienz	76
Wechselwirkungen	76
Kontrolle des Therapieeffektes	79
Amiodaron-Therapie bei Kindern	81
Ausblick	83
Literatur	85