

Inhaltsverzeichnis

EKG-Register	IX
Einleitung	1
1 EKG-Ableitungen	3
2 Normales EKG und technische Störungen	5
2.1 Sinusrhythmus	5
2.2 Störungen durch Muskelzittern	7
2.3 Störungen durch Wechselstrom	9
2.4 Störungen durch lockere Elektroden	11
3 Tachykarde supraventrikuläre Herzrhythmusstörungen ..	13
3.1 Sinustachykardie	13
3.2 Vorhofextrasystolen	15
3.3 Vorhoftachykardie	17
3.4 Vorhofflattern mit schneller Kammeraktion	19
3.5 Vorhofflattern mit mittelschneller Kammeraktion	21
3.6 Vorhofflimmern und absolute Arrhythmie mit normaler Kammerfrequenz	23
3.7 Vorhofflimmern und absolute Arrhythmie mit rascher Kammerfrequenz	25
3.8 Vorhofflimmern und absolute Arrhythmie mit langsamer Kammerfrequenz	27
3.9 Paroxysmale supraventrikuläre Tachykardie	29
4 Tachykarde ventrikuläre Herzrhythmusstörungen	31
4.1 Monotope ventrikuläre Extrasystolen	31
4.2 Monotope ventrikuläre Extrasystolen als Bigeminus	33
4.3 Polytope ventrikuläre Extrasystolen	35
4.4 Ventrikuläre Extrasystolen in Salven	37
4.5 Ventrikuläre Tachykardie	39
4.6 Ventrikuläre Tachykardie (extrasystolische Form)	41
4.7 Kammerflattern	43
4.8 Kammerflimmern	45
4.9 Lown-Klassifikation	47
5 Bradykarde Herzrhythmusstörungen	49
5.1 Sinusbradykardie	49
5.2 Koronarsinusrhythmus	51

5.3 Hypersensibler Karotissinus	53
5.4 Knotenrhythmus	55
5.5 AV-Blockierungen	57
5.5.1 AV-Block 1. Grades	59
5.5.2 AV-Block 2. Grades (Typ I, Wenckebach-Periodik)	61
5.5.3 AV-Block 2. Grades (Typ II)	63
5.5.4 AV-Block 3. Grades	65
5.6 Regelmäßiger Schrittmacherrhythmus	67
5.7 Schrittmacherrhythmus mit Parasystolen	69
5.8 Schrittmacherrhythmus mit Exit-Block	71
6 Intermittierender Schenkelblock	73
7 Herzinfarkt	75
7.1 Stadieneinteilung	75
7.2 Hinterwandinfarkt	79
7.3 Vorderwandinfarkt	81
7.4 Herzinfarkt mit Schenkelblock	83
7.5 Änderung des Infarktbildes durch Rhythmusstörungen	85
8 Akutes Cor pulmonale	87
9 Therapieübersicht	89
9.1 Arrhythmien in Begleitung von Notfallsituationen	90
9.2 Notfälle, in denen die Arrhythmie selbst lebensbedrohlich ist	92
9.3 Maßnahmen zur kardiopulmonalen Wiederbelebung	94
9.3.1 Präkordialer Faustschlag	94
9.3.2 Beatmung und Herzmassage	95
9.3.3 Kontrolle der Wirksamkeit der Wiederbelebensmaßnahmen	96
9.3.4 Medikamente während und nach kardiopulmonaler Wiederbelebung	96
9.4 Maßnahmen zur Behandlung des kardiogenen Lungenödems	97
9.5 Maßnahmen zur Erstbehandlung des akuten Myokardinfarkts	97
9.6 Ausrüstung zur Behandlung des kardialen Notfalls	98
10 Standardprogramm der kardiopulmonalen Reanimation Von F. W. Ahnefeld und K. H. Lindner	101
Literaturverzeichnis	107
Sachverzeichnis	109