

Inhaltsverzeichnis

1	Elektrophysiologische Grundlagen	13	Rhythmusstörungen	75
		1	13.1 Reizbildungsstörungen	75
			13.1.1 Nomotope Reizbildungsstörungen ..	75
2	Anatomie des Herzmuskels, des Reizbildungs- und Reizleitungssystems	13.2	Heterotope Reizbildungsstörungen ..	76
		5	13.2.1 Reizleitungsstörungen	89
3	Verlauf des Aktionsstroms	7	13.2.2 Atrioventrikuläre Blockierung (AV-Block)	89
4	Die Ableitungssysteme	13	13.2.2 Sinuaurikuläre Blockierung (SA-Block)	93
			Schlussbemerkung	94
5	Der Cabrerakreis	19	14 Das Long-QT-Syndrom	95
6	Technik der EKG-Registrierung	25	15 Elektrolytstörungen	97
			15.1 Veränderungen des Kaliumspiegels ..	97
			15.1.1 Hyperkaliämie	98
7	Der EKG-Befund	27	15.1.2 Hypokaliämie	99
			15.2 Veränderungen des Kaliumspiegels ..	100
8	Das normale EKG	33	15.2.1 Hyperkalziämie	101
			15.2.2 Hypokalziämie	101
9	Die elektrische Herzachse	37	16 Das Schrittmacher-EKG	103
10	Hypertrophiezeichen	43		
10.1	Allgemeine Kriterien	43	17 Das Wichtigste auf einen Blick	107
10.2	Hypertrophie der Vorhöfe	43		
10.3	Hypertrophie der Ventrikel	44		
			18 EKGs zum Üben	111
11	Erregungsleitungsstörungen ...	49		
11.1	Schenkelblockierungen	49	19 Beurteilung der Übungs-EKGs ..	235
11.1.1	Komplette Schenkelblockierungen ..	49		
11.1.2	Die inkompletten und die unifaszikulären Schenkelblöcke	52	Die Übungs-EKGs auf einen Blick	268
11.1.3	Die bifaszikulären und der trifaszikuläre Schenkelblock	54		
11.2	Die Präexzitationssyndrome (Wolff-Parkinson-White-Syndrom)	57	Register	271
			Der Vektorpeiler	277
12	Der Herzinfarkt	63		