

Inhaltsverzeichnis

1	Elektrophysiologische Grundlagen	1	13	Rhythmusstörungen	75
2	Anatomie des Herzmuskels, des Reizbildungs- und Reizleitungssystems	5	13.1	Reizbildungsstörungen	75
3	Verlauf des Aktionsstroms	7	13.1.1	Nomotope Reizbildungsstörungen ..	75
4	Die Ableitungssysteme	13	13.1.2	Heterotope Reizbildungsstörungen ..	76
5	Der Cabrera-Kreis	19	13.2	Reizleitungsstörungen	89
6	Technik der EKG-Registrierung	25	13.2.1	Atrioventrikuläre Blockierung (AV-Block)	89
7	Der EKG-Befund	27	13.2.2	Sinuskardiale Blockierung (SA-Block)	93
8	Das normale EKG	33	13.3	Schlussbemerkung	94
9	Die elektrische Herzachse	37	14	Das Long-QT-Syndrom	95
10	Hypertrophiezeichen	43	15	Elektrolytstörungen	97
10.1	Allgemeine Kriterien	43	15.1	Veränderungen des Kaliumspiegels ..	97
10.2	Hypertrophie der Vorhöfe	43	15.1.1	Hyperkaliämie	98
10.3	Hypertrophie der Ventrikel	44	15.1.2	Hypokaliämie	99
11	Erregungsleitungsstörungen ..	49	15.2	Veränderungen des Kaliumspiegels ..	100
11.1	Schenkelblockierungen	49	15.2.1	Hyperkaliämie	101
11.1.1	Komplette Schenkelblockierungen ..	49	15.2.2	Hypokaliämie	101
11.1.2	Die inkompletten und die unifasziulären Schenkelblöcke	52	16	Das Schrittmacher-EKG	103
11.1.3	Die bifasziulären und der trifasziuläre Schenkelblock	54	17	Das Wichtigste auf einen Blick	107
11.2	Die Präexzitationssyndrome (Wolff-Parkinson-White-Syndrom)	57	18	EKGs zum Üben	111
12	Der Herzinfarkt	63	19	Beurteilung der Übungs-EKGs ..	235
				Die Übungs-EKGs auf einen Blick	268
				Register	271
				Der Vektorpeiler	277