

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	7
1.1. Die Entstehung der EKG-Kurve	7
1.2. Die zelluläre Erregung von Herzzellen	8
1.3. Die EKG-Ableitungen.....	10
1.4. Die EKG-Kurve und ihre Bezeichnung	11
1.5. Das Befundungsschema	12
1.6. Der Lagetyp	13
1.7. Der Sinusrhythmus	14
2. Veränderungen der EKG-Morphologie	16
2.1. Veränderungen von P-Welle und PQ-Dauer.....	16
2.1.1. Die P-Welle und ihre Veränderungen.....	16
2.1.2. Veränderungen der PQ-Zeit	17
2.2. Veränderungen des QRS-Komplex	18
2.2.1. Niedervoltage.....	18
2.2.2. Blockbilder des QRS-Komplex.....	19
2.3. Veränderungen der ST-Strecke bzw. der T-Welle	20
2.4. Das hypertrophe Herz	22
2.5. Der Myokardinfarkt.....	23
2.5.1. Lokalisation des Myokardinfarkts	25
2.5.2. Der Stadienverlauf des Myokardinfarkts.....	26
3. Veränderungen des EKG-Rhythmus	27
3.1. Vorhofflattern	27
3.2. Vorhofflimmern	27
3.3. Supraventrikuläre Extrasystolen.....	29
3.4. supraventrikuläre Tachykardien	30
3.4.1. AV-Knoten-(Reentry-) Tachykardie.....	30
3.4.2. AV-Reentry-Tachykardie beim Präexzitationssyndrom nach Wolff, Parkinson, White (WPW-Syndrom)	30
3.4.3. Ektope atriale Tachykardie	31
3.5. Ventrikuläre Extrasystolen	32
3.6. Kammertachykardie.....	33
3.6.1. Kammertachykardie.....	33
3.6.2. Kammerflattern und -flimmern	34
4. EKGs aus dem stationären Alltag	35
5. Weiterführende Literatur und Quellen	156