

Inhaltsverzeichnis

Physiologische Vorbemerkungen	9	Die Veränderungen des Kammerteils im Ekg	35
Die elektrokardiographischen Ableitungen	12	1. Veränderungen des QRS-Komplexes	36
1. Bipolare Extremitätenableitungen	12	2. Beispiele	38
2. Bipolare Brustwandableitungen	13	3. Abweichungen in der QRS-Dauer	38
3. Unipolare Brustwandableitungen	13	4. Der Linksschenkelblock	40
4. Orthogonale Ableitungen	14	5. Der Rechtsschenkelblock	40
Die Vektorentheorie	15	6. Der doppelseitige Schenkelblock	42
Das normale Elektrokardiogramm	17	7. Der Arborisationsblock	42
1. Die verschiedenen Ekg-Abschnitte	17	8. Das WPW-Syndrom	42
2. Die Ausmessung des Elektrokardiogramms	18	9. Beispiele	43
3. Artefakte und technische Mängel im Ekg	20	10. Veränderungen der ST-Strecke und der Kammer-nachschwankung	49
Die Positionstypen	22	11. Beispiele	51
1. Linkslagetyp	22	Zwischentestat	56
2. Indifferenz- oder Normaltyp	22	Der Myokardinfarkt	59
3. Steiltyp	23	1. Die Infarktstadien	59
4. Rechtstyp	23	2. Die Infarkttypen	60
5. Überdrehter Linkstyp	23	3. Infarktkomplikationen	63
6. Sagittaltyp	23	4. Beispiele	63
7. Beispiele	23	5. Die angina pectoris	86
Die Veränderungen des Vorhofteils im EKG	28	6. Beispiel	86
1. P-sinistrokardiale	28	7. Die chronische Koronarinsuffizienz	87
2. P-dextrokardiale	29	8. Beispiel	87
3. P-kardiale	30	9. Die Perikarditis	88
4. P-kongenitale	30	10. Beispiel	90
5. Beispiele	31	11. Die Myokarditis	91
		12. Beispiel	92

Ekg-Veränderung durch Einwirkung von herzwirksamen Glykosiden, antiarrhythmischen Substanzen und durch Vergiftungen	93	Die Rhythmusstörungen	129
1. Glykoside und Ekg	93	1. Abnorme nomotope Reizbildung	129
2. Antiarrhythmika und Ekg	93	2. Die heterotopen Reizbildungsstörungen	130
3. Andere Gifte und Ekg	93	3. Die Extrasystolen	131
4. Beispiele	96	4. Kurvenbeispiele	132
Elektrolyte und Ekg	104	5. Die paroxysmalen Tachykardien	139
1. Die Hypokaliämie	104	6. Das Kammerflattern und Kammerflimmern	140
2. Die Hyperkaliämie	105	7. Vorhofflimmern	141
3. Die Hypokalcämie	106	8. Vorhofflattern	141
4. Die Hyperkalcämie	106	9. Beispiele	142
5. Beispiele	107	Leitungsstörungen	150
Das Hypertrophie-Ekg	110	1. Der AV-Block 1. Grades	150
1. Das Ekg bei Widerstands- und Volumenhypertrophie	111	2. Der AV-Block 2. Grades	150
2. Das Ekg bei Linkshypertrophie	111	3. Der AV-Block 3. Grades	151
3. Das Ekg bei Rechtshypertrophie	113	4. Beispiele	152
4. Die Doppelhyper- trophie im Ekg	114	5. Die Pararrhythmien	157
5. Das Hypertrophie-Ekg bei definierten Herzerkrankungen	114	Elektrokardiographische Funktionsprüfungen	158
Angeborene Herzfehler	114	1. Das Belastungselektro- kardiogramm	158
Erworbene Herzfehler	116	2. Das Steh-Elektro- kardiogramm	162
Das akute Cor pulmonale	116	3. Das Ekg beim Valsalva'schen Versuch	162
Das chronische Cor pulmonale	117	4. Pharmakologische Funktions- prüfungen m. Hilfe des Ekg	162
6. Beispiele	118	Abschlußtestat	162