

Inhaltsverzeichnis

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

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
		5. Die paroxysmalen Tachykardien	139
		6. Das Kammerflattern und Kammerflimmern	140
Elektrolyte und Ekg	104	7. Vorhofflimmern	141
1. Die Hypokaliämie	104	8. Vorhofflimmern	141
2. Die Hyperkaliämie	105	9. Beispiele	142
3. Die Hypokalcämie	106		
4. Die Hyperkalcämie	106	Leitungsstörungen	150
5. Beispiele	107	1. Der AV-Block 1. Grades	150
Das Hypertrophie-Ekg	110	2. Der AV-Block 2. Grades	150
1. Das Ekg bei Widerstands- und Volumenhypertrophie		3. Der AV-Block 3. Grades	151
2. Das Ekg bei Linkshypertrophie	111	4. Beispiele	152
3. Das Ekg bei Rechtshypertrophie	113	5. Die Pararrhythmien	157
4. Die Doppelhypertrophie im Ekg	114		
5. Das Hypertrophie-Ekg bei definierten Herzkrankungen	114	Elektrokardiographische Funktionsprüfungen	158
Angeborene Herzfehler	114	1. Das Belastungselektrokardiogramm	158
Erworbene Herzfehler	116	2. Das Steh-Elektrokardiogramm	162
Das akute Cor pulmonale	116	3. Das Ekg beim Valsalva'schen Versuch	162
Das chronische Cor pulmonale	117	4. Pharmakologische Funktionsprüfungen m. Hilfe des Ekg	162
6. Beispiele	118		
		Abschlußtestat	162