

Inhaltsverzeichnis

1	Grundlagen	1
1.1	Definition	1
1.2	Ableitsysteme	1
1.3	Erregungsablauf und Normalwerte	4
1.4	Lagetypen	8
1.5	Physiologische EKG-Varianten	9
1.6	Diagnostische Sequenz	12
2	EKG-Diagnostik	15
2.1	Frequenz und Rhythmus	17
2.1.1	Normofrequente Rhythmen	18
2.1.2	Tachykarde Rhythmen	64
2.1.3	Bradykarde Rhythmen	108
2.2	Zeitintervalle	141
2.2.1	PQ-Zeit	142
2.2.2	QT-Zeit	152
2.3	P-Wellen-Morphologie	159
2.4	Q-Zacken	165
2.4.1	Isolierte Q-Zacken	167
2.4.2	Q-Zacken mit typischem Lokalisationsmuster	173
2.5	QRS-Morphologie	181
2.5.1	Atypischer QRS-Komplex in V ₁	182
2.5.2	Atypischer QRS-Komplex in V ₆	196

2.5.3	Fehlende oder zögerliche R-Progression in V_1-V_6	205
2.5.4	Niedervoltage (Niederspannung)	208
2.6	S-Zacken	211
2.7	ST-Streckenveränderungen	215
2.7.1	ST-Streckenhebungen	216
2.7.2	ST-Streckensenkungen	226
2.8	T-Wellen-Morphologie	235
2.8.1	Hohe T-Wellen	237
2.8.2	T-Negativierungen	246
2.9	U-Wellen	255
3	Spezielle EKG-Bilder	259
3.1	Myokardinfarkt	261
3.2	Lungenembolie	278
3.3	Aortenstenose	280
3.4	Mitralstenose	282
3.5	Hypertrophe Kardiomyopathie	284
3.6	Schrittmacher-EKG	286
3.7	Antitachykarder Schrittmacher/ Interner Defibrillator	298
	Sachverzeichnis	301