

Inhaltsverzeichnis

1	Kardiologische Anamnese	1
1.1	Familienanamnese	1
1.2	Eigenanamnese	1
1.3	Sozialanamnese	1
1.4	Beschwerdenanamnese	1
2	Aspektdiagnostik	4
2.1	Allgemeine Gesichtspunkte	4
2.2	Physiognomische Aspektdiagnostik	4
2.3	Inspektion	7
3	Palpation	12
3.1	Thorax	12
3.2	Abdomen	12
3.3	Niere	13
3.4	Rücken	14
3.5	Beine	14
3.6	Puls	14
4	Perkussion	16
4.1	Herz	16
4.2	Lunge	17
4.3	Leber	18
4.4	Abdomen	18
5	Herzauskultation	20
5.1	Grundregeln für die Herzauskultation	20
5.2	Technische Hilfen zur Herzauskultation	26

5.3	Herztöne	28
5.4	Herzgeräusche	38
5.5	Herzrhythmusstörungen	48
6	Gefäßauskultation	50
6.1	Arterien	50
6.2	Venen	51
7	LungenauskuItation	52
8	Blutdruckmessung	53
8.1	Technik	53
8.2	Normalwerte	54
8.3	Funktionsprüfung im Stehen	55
9	EKG-Untersuchung	56
9.1	Aufnahmetechnik	56
9.2	Auswertung und Beurteilung	62
9.3	Aussagebedeutung	63
9.4	Herzrhythmusstörungen im EKG	64
9.5	Schrittmacher-EKG	75
9.6	Ischämiereaktionen	76
9.7	EKG bei Herzinfarkt	78
9.8	Herzmuskelhypertrophie	81
9.9	Unspezifische EKG-Veränderungen	86
9.10	Medikamentös bedingte EKG-Veränderungen	87
9.11	Elektrolytbedingte EKG-Veränderungen	89
9.12	Belastungs-Elektrokardiographie	90
9.13	Orthostase-EKG	94
9.14	Inspirations-EKG	95
9.15	Tagesrhythmen-EKG	97
9.16	Wiederholungs-EKG	97
9.17	Vektorkardiographie	99
9.18	Automatische EKG-Analyse	99
10	Phonokardiographie	100
10.1	Diagnostische Bedeutung	100
10.2	Aufnahmetechnik	100

10.3	Normale Herztöne	103
10.4	Systolische Extratöne	104
10.5	Diastolische Extratöne	106
10.6	Herztöne bei künstlichen Herzklappen	109
10.7	Systolische Herzgeräusche	110
10.8	Diastolische Herzgeräusche	114
10.9	Sonderformen eines Herzgeräusches	114
11	Echokardiographie	116
11.1	Grundlagen	116
11.2	Aufnahmetechnik	117
11.3	Indikationen	118
11.4	Beispiele typischer Befunde	121
12	Arterienpulsschreibung	122
13	Venenpulsschreibung	124
14	Ballistokardiographie	126
15	Apexkardiographie	127
16	Oszillographie	128
16.1	Grundlagen	128
16.2	Diagnostische Bedeutung	128
16.3	Aufnahmetechnik	129
17	Rheographie	130
17.1	Grundlagen	130
17.2	Indikationen	130
17.3	Aufnahmetechnik	131
18	Röntgenuntersuchung des Herzens	134
19	Kardiovaskuläre Funktionstests für die Praxis	136
19.1	Muskelperkussionstest bei Hypokaliämie	136
19.2	Karotissinusdruckversuch bei kardiozerebralen Synkopen	138
19.3	Ajmalin-EKG-Test bei Präexzitationssyndrom	140

19.4	Atropin-EKG-Test bei bradykarden Herzrhythmusstörungen	141
19.5	Betablockertest bei hypertoner Blutdrucklage	142
19.6	Betablockertest bei sympathikotoner Herzstörung	143
19.7	Dipyridamoltest bei Stenokardie	144
19.8	Nitrattest bei Glykosid-EKG	146
19.9	Steh-EKG-Test bei orthostatischen Kreislaufstörungen	147
19.10	Amylnitrittest bei Herzgeräuschen	148
19.11	Leberpalpationstest bei Herzinsuffizienz	148
19.12	Lagerungsprobe bei peripherer arterieller Verschußkrankheit	149
19.13	Zehenstandtest bei arterieller Durchblutungsstörung der Beine	149
20	Literaturverzeichnis	151
21	Sachverzeichnis	153