

Inhaltsverzeichnis

7	Vorwort
9	Das Herz
10	Das Herz, Motor des Lebens
12	Aufbau des Herzens
14	Herzkreislaufsystem
15	Herzklappen
17	Blutversorgung des Herzens
18	Reizleitungssystem
19	Blutdruck
23	Risikofaktoren für Herzkreislauferkrankungen
25	Bluthochdruck (Hypertonie)
31	Erhöhte Blutfette
38	Übergewicht und Fettsucht (Adipositas)
43	Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus)
48	Rauchen
51	Koronare Herzkrankheit und Herzinfarkt
52	Arteriosklerose (Gefässverkalkung)
55	Koronare Herzkrankheit
56	Chronische koronare Herzkrankheit (Angina pectoris)
64	Akutes Koronarsyndrom und Herzinfarkt
75	Herzschwäche (Herzinsuffizienz)
87	Herzrhythmusstörungen
91	Extrasystolen
93	Langsame (bradykarde) Herzrhythmusstörungen
94	Schnelle (tachykarde) Herzrhythmusstörungen
97	Vorhofflimmern
98	Vorhofflimmern
106	Kammertachykardie
108	Kammerflimmern
109	Behandlung von Herzrhythmusstörungen

- 115 **Herzklappenerkrankungen**
- 116 Aortenklappenstenose
- 122 Aortenklappeninsuffizienz
- 124 Mitralklappenstenose
- 127 Mitralklappeninsuffizienz
- 133 **Entzündliche Herzerkrankungen**
- 134 Endokarditis
- 136 Myokarditis
- 137 Perikarditis und Perikarderguss
- 143 **Erkrankungen der Hauptschlagader**
- 146 Aneurysma verum
- 151 Aortendissektion (Aneurysma dissecans)
- 155 **Hirninfarkt**
- 167 **Periphere arterielle Verschlusskrankheit
(``Schaufensterkrankheit``)**
- 175 **Tiefe Beinvenenthrombose und Lungenembolie**
- 176 Tiefe Beinvenenthrombose
- 180 Lungenembolie
- 185 **Kardiologische Untersuchungen**
- 186 Krankheitsgeschichte und körperliche Untersuchung
- 187 Blutdruckmessung
- 189 Elektrokardiographie (EKG)
- 193 Ultraschalluntersuchung des Herzens (Echokardiographie)
- 195 Blutuntersuchungen
- 196 Röntgenuntersuchungen des Herzens
- 199 Nuklearmedizinische Abklärungen
- 202 Koronarangiographie
- 204 **Abbildungsverzeichnis**