

# Inhalt

<b>A Allgemeiner Teil</b> .....	2–45	<b>Erkrankungen des Erregungsbildungs- und -leitungssystems</b> .....	70–89
Einführung .....	2–7	■ Rhythmusstörungen .....	70
■ Anatomie des Herzens .....	2	■ Antiarrhythmika .....	72
■ Physiologie des Herzens I .....	4	■ Kardioversion .....	74
■ Physiologie des Herzens II .....	6	■ Katheterablation .....	76
<b>Diagnostik</b> .....	8–33	■ Schrittmacher und ICD .....	78
■ Körperliche Untersuchung I .....	8	■ Bradykarde Rhythmusstörungen I .....	80
■ Körperliche Untersuchung II .....	10	■ Bradykarde Rhythmusstörungen II .....	82
■ Labordiagnostik .....	12	■ Tachykarde Rhythmusstörungen I .....	84
■ Elektrokardiografie I .....	14	■ Tachykarde Rhythmusstörungen II .....	86
■ Elektrokardiografie II .....	16	■ Tachykarde Rhythmusstörungen III .....	88
■ Elektrokardiografie III .....	18	<b>Erkrankungen des Endokards und der Herzklappen</b> .....	90–107
■ Echokardiografie I .....	20	■ Endokarditis I .....	90
■ Echokardiografie II .....	22	■ Endokarditis II .....	92
■ Nuklearmedizinische Diagnostik .....	24	■ Erworbene Aortenklappenvitien I .....	94
■ Röntgendiagnostik, CT, MRT .....	26	■ Erworbene Aortenklappenvitien II .....	96
■ Herzkatheter I .....	28	■ Aortenklappenersatzoperation .....	98
■ Herzkatheter II .....	30	■ Erworbene Mitralklappenvitien I .....	100
■ Herzkatheter III .....	32	■ Erworbene Mitralklappenvitien II .....	102
<b>Therapie</b> .....	34–45	■ Erworbene Mitralklappenvitien III .....	104
■ $\beta$ -Blocker .....	34	■ Mitralklappenersatzoperation .....	106
■ Antikoagulanzen, Aggregationshemmer und Fibrinolytika .....	36	<b>Erkrankungen des Myokards</b> .....	108–113
■ RAAS-Hemmer .....	38	■ Kardiomyopathie I .....	108
■ Diuretika .....	40	■ Kardiomyopathie II .....	110
■ Lipidsenker .....	42	■ Myokarditis .....	112
■ Grundlagen der Herzchirurgie .....	44	<b>Erkrankungen des Perikards</b> .....	114–117
<b>B Spezieller Teil</b> .....	46–147	■ Perikarditis .....	114
<b>Hypertonie</b> .....	48–51	■ Perikarderguss .....	116
■ Hypertonie I .....	48	<b>Angeborene Herzfehler</b> .....	118–127
■ Hypertonie II .....	50	■ Herzfehler mit Links-rechts-Shunt I .....	118
<b>Erkrankungen der Koronarien</b> .....	52–69	■ Herzfehler mit Links-rechts-Shunt II .....	120
■ Koronare Herzkrankheit I .....	52	■ Herzfehler mit Links-rechts-Shunt III .....	122
■ Koronare Herzkrankheit II .....	54	■ Herzfehler ohne Shunt-Verbindung .....	124
■ Koronare Herzkrankheit III .....	56	■ Herzfehler mit Rechts-links-Shunt .....	126
■ Bypass und PCI .....	58	<b>Herzinsuffizienz</b> .....	128–137
■ Akutes Koronarsyndrom I .....	60	■ Herzinsuffizienz I .....	128
■ Akutes Koronarsyndrom II .....	62	■ Herzinsuffizienz II .....	130
■ Akutes Koronarsyndrom III .....	64	■ Herzinsuffizienz III .....	132
■ Akutes Koronarsyndrom IV .....	66	■ Herzinsuffizienz IV .....	134
■ Akutrevaskularisierung .....	68	■ Herztransplantation .....	136

<b>Kardiovaskuläre Notfälle</b> .....	138–147	<b>D Anhang</b> .....	156–160
■ Akute Linksherzinsuffizienz .....	138	■ Normalwerte .....	158
■ Kardiogener Schock .....	140	■ Kardiologische Normalwerte .....	159
■ Plötzlicher Herztod .....	142	■ Ausgewählte Quellen zur Online-Recherche .....	160
■ Kardiopulmonale Reanimation I .....	144	■ Quellenverzeichnis .....	160
■ Kardiopulmonale Reanimation II .....	146		
<b>C Fallbeispiele</b> .....	150–155	<b>E Register</b> .....	161–166
■ Fall 1: Thoraxschmerz .....	150		
■ Fall 2: Dyspnoe .....	152		
■ Fall 3: Synkope .....	154		