

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Herzkrankheiten

Koronare Herzkrankheit	3	Tachykarde Arrhythmien (J. L. CREVOISIER, S. OSSWALD)	55
Angina pectoris (A. ZUTTER, H.-H. OSTERHUES)	5	Bradykarde Arrhythmien (C. KAUFMANN, S. OSSWALD)	59
Akutes koronares Syndrom (P. HUNZIKER, H.-H. OSTERHUES)	9	Synkope (S. OSSWALD)	61
Myokardinfarkt (P. HUNZIKER, H.-H. OSTERHUES)	13	Herzklappenerkrankungen	65
Medikamentöse Behandlung der chronischen koronaren Herzkrankheit (H.-H. OSTERHUES)	17	Aortenklappenstenose (W. ESTLINBAUM, H.-R. ZERKOWSKI)	67
Komplikationen des Herzinfarkts (F. BERNET, H.-H. OSTERHUES)	21	Aortenklappeninsuffizienz (W. ESTLINBAUM, H.-R. ZERKOWSKI)	69
Herzinsuffizienz, Kardiomyopathien	27	Mitralklappenstenose (A. KESSEL-SCHÄFER, H.-R. ZERKOWSKI) ...	71
Herzinsuffizienz: diastolische und systolische Dysfunktion (D. WEILENMANN, H.-R. ZERKOWSKI)	29	Mitralklappeninsuffizienz (A. KESSEL-SCHÄFER, H.-R. ZERKOWSKI) ...	75
Medikamentöse Therapie (P. RICKENBACHER, H.-R. ZERKOWSKI)	33	Pulmonalklappenstenose (M. WEINBACHER, A. HOFFMANN)	79
Hypertrophe, dilatative und restriktive Kardiomyopathien (P. RICKENBACHER, H.-R. ZERKOWSKI)	37	Trikuspidalklappeninsuffizienz (M. WEINBACHER, H.-R. ZERKOWSKI)	81
Arrhythmogene rechtventrikuläre Kardiomyopathie (T. CRON, H.-R. ZERKOWSKI)	41	Herzklappenrekonstruktionen (A. TODOROV, H.-R. ZERKOWSKI)	83
Rheumatische Herzkrankheit (S. KIENCKE, H.-R. ZERKOWSKI)	43	Angeborene Herzfehler bei Erwachsenen ...	87
Myokarditis (M. GUTMANN, H.-R. ZERKOWSKI)	47	Chirurgisch korrigierte Herzfehler (A. HOFFMANN, H.-H. OSTERHUES)	89
Arrhythmien, Reizleitungsstörungen	51	Koronaranomalien (D. BOLZ, A. HOFFMANN) .	93
Arrhythmiemechanismen (F. DOMINÉ, S. OSSWALD)	53	Zyanotische Herzfehler (J. GÜNTARD, A. HOFFMANN)	95
		Herzfehler mit Shunt ohne Zyanose (D. BOLZ, A. HOFFMANN)	99
		Angeborene Herzfehler ohne Shunt (J. GÜNTARD, A. HOFFMANN)	103

Erkrankungen des Perikards und Endokards	105	Intrakoronare Bestrahlung (Brachytherapie) (C. KAISER, M. PFISTERER)	167
Konstriktive Perikarditis (M. ZUBER, P. ERNE)	107	Valvuloplastie von Mitralk- und Aortenklappe (D. JENNI, M. PFISTERER)	169
Perikarderguss und Perikardtamponade (K. GERBER, M. ZUBER)	109	Verschlusschirme (P. BUSER, M. PFISTERER) ..	171
Perikarditis (K. CHATTERJEE, M. ZUBER)	111	Intrakoronarer Ultraschall (P. BUSER, M. PFISTERER)	175
Endokarditis (M. ZUBER, P. ERNE)	113	Endomyokardbiopsie (D. WEILENMANN, M. PFISTERER)	177
Andere Erkrankungen des Herzens und der zentralen Gefäße	117	Myokardablation bei hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie (D. JENNI, M. PFISTERER)	179
Aneurysma (F. BERNET, W. BRETT)	119	Elektrophysiologie und Schrittmacher	181
Aortendissektion (F. BERNET, W. BRETT) ...	123	Elektrokardiogramm (N. BALMELLI, S. OSSWALD)	183
Kardiale Emboliequellen (P. BUSER, W. BRETT)	127	Belastungselektrokardiogramm (U. JEKER, S. OSSWALD)	185
Herztumoren (F. BERNET, W. BRETT)	129	Langzeit-EKG (Holter-EKG), Event-EKG, Telemetrie (B. SCHÄR, S. OSSWALD)	187
Pulmonalarterielle Hypertonie (W. BRETT) .	131	Definitiver und provisorischer Herzschrittmacher (B. SCHÄR, S. OSSWALD)	189
Marfan-Syndrom (A. BERNHEIM, W. BRETT) .	135	Implantierbarer Cardioverter-Defibrillator (B. SCHÄR, S. OSSWALD)	193
Teil 2 Diagnostische und therapeutische Verfahren		Elektrophysiologische Untersuchung (B. SCHÄR, S. OSSWALD)	197
Nichtinvasive Diagnostik	141	Radiofrequenzablation (T. CRON, S. OSSWALD)	201
Spiroergometrie (D. WEILENMANN, P. BUSER).	143	Konventionelles und elektroanatomisches Mapping (CARTO-System) (S. OSSWALD) .	203
Kipptischuntersuchung (C. KAUFMANN, P. BUSER)	145	Elektrokonversion (S. OSSWALD)	207
Transthorakale Echokardiographie, Stress- echokardiographie und Kontrastecho- kardiographie (A. LINKA, P. BUSER)	147	Herzchirurgische Verfahren	209
Transösophageale Echokardiographie (A. KESSEL-SCHÄFER, P. BUSER)	149	Herz-Lungenmaschine (F. BERNET, H.-R. ZERKOWSKI)	211
Nuklearkardiologische Untersuchungen (T. SCHINDLER, P. BUSER)	151	Myokardprotektion (W. BRETT, H.-R. ZERKOWSKI)	213
Kardiale Magnetresonanztomographie (J. BREMERICH, P. BUSER)	153	Herzanästhesie (M. FILIPOVIC, D. SEEBERGER, H.-R. ZERKOWSKI)	215
Thoraxröntgenbild, Computertomographie des Thorax (J. BREMERICH, P. BUSER)	155	Koronare Bypassoperation (F. BERNET, H.-R. ZERKOWSKI)	219
Invasive und interventionelle Verfahren ...	157	Herzklappenersatz (P. MATT, H.-R. ZERKOWSKI)	223
Linksherzkatheteruntersuchung (G. KUSTER, M. PFISTERER)	159		
Rechtsherzkatheteruntersuchung (C. KAUFMANN, M. PFISTERER)	163		
Perkutane koronare Intervention (C. KAISER, M. PFISTERER)	165		

Chirurgische Alternativen zur Herztransplantation (M. GRAPOW, H.-R. ZERKOWSKI)	225
Herzunterstützungssysteme (M. GRAPOW, H.-R. ZERKOWSKI)	227
Herztransplantation (F. RÜTER, H.-R. ZERKOWSKI)	231
Begleiterscheinungen und Komplikationen des operativen Zugangs zum Herzen (J. DÖRGE, H.-R. ZERKOWSKI)	237

Teil 3 Prävention, Rehabilitation und allgemeine Behandlungsprinzipien

Primärprävention bei Herz-Kreislauf- erkrankungen (T. MOSIMANN, E. BATTEGAY)	245
Sekundärprävention bei etablierter koronarer Herzkrankheit (L. ZIMMERLI, W. ESTLINBAUM)	249

Endokarditis-Prophylaxe (N. BALMELLI, E. BATTEGAY)	251
Kardiale Rehabilitation (A. HOFFMANN, E. BATTEGAY)	253
Antithrombotische Therapie bei Herz- erkrankungen (P. HUNZIKER, E. BATTEGAY)	257
Herzkrankheiten und Schwangerschaft (P. HUNZIGER, E. BATTEGAY)	261
Postmenopausaler Hormonersatz und Herz (P. BUSER, E. BATTEGAY)	265
Drogen und Herz (P. HUNZIKER, E. BATTEGAY)	267
Sport und Herz (A. HOFFMANN, E. BATTEGAY)	269

Teil 4 Medikamente bei Herzerkrankungen

(H.-H. OSTERHUES)	271
-----------------------------	-----