
Inhaltsverzeichnis

I	Diagnostik	1
1	Herzkathetertechnik und Komplikationen W. Rutishauser	3
2	Angiokardiographie R. Simon, M. Lins	34
3	Koronarangiographie S. Windecker, W. Maier, O. M. Hess	79
4	Quantitative Koronarangiographie J. Hug, H. Oswald, E. Fleck	128
5	Einschwemmkatheteruntersuchungen zur Funktionsdiagnostik von kardiopulmonalen Erkrankungen und zur intensivmedizinischen Überwachung R. Buchwalsky	150
6	Ventrikelfunktion: Systolische und diastolische Funktion E. Nagel, O. M. Hess	170
7	Koronarfluß	199
7.1	Koronarflußmessung mit Hilfe von Indikatorverfahren R. Simon	199
7.2	Intrakoronare Dopplerflußmessungen M. Elsner, V. Schächinger, A. M. Zeiher	211
8	Intravaskulärer Ultraschall R. Erbel	222
9	Koronare Endoskopie M. Höher, J. Wöhrle, V. Hombach	270
10	Myokardbiopsien und Perikardoskopien B. Maisch	302
11	Spezielle Diagnostik (Szenarien)	350
11.1	Herzklappenvitien B. K. Julius, O. M. Hess	350

11.2	Koronare Herzkrankheit	371
	K. K. Haase, K. R. Karsch	
11.3	Kardiomyopathien	381
	G. Ertl, I. Kugler, M. Kirstein	
II	Therapie	397
12	Ballon-Dilatation (PTCA)	399
	B. Meier	
13	Laserrekanalisation	424
	K. K. Haase, K. R. Karsch	
14	Direktionale Atherektomie	430
	G. Herrmann, M. Lins	
15	Gefäßstützenimplantation (Stents)	442
	R. Erbel	
16	Hochfrequente koronare Rotablationsangioplastie	453
	R. Erbel	
17	Valvuloplastien	468
	D. Faßbender, H. Seggwiß	
18	Perkutane transluminale septale Myokardablation bei hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie	502
	H. Seggwiß, L. Faber	
19	PTCA während akuter koronarer Syndrome	517
	U. Zeymer, K.-L. Neuhaus	
20	Interventionelle Behandlung von Shuntvitien	526
	R. Schröder	
21	Perkutan implantierbare mechanische Kreislaufassistenzsysteme	540
	H. R. Figulla	
22	Entfernung von intravaskulären Fremdkörpern	550
	S. Windecker, G. Herrmann, O. M. Hess	
III	Datensicherung und Kosten-Nutzen-Analysen	563
23	Die elektronische Patientenakte – Integration und Kommunikation heterogener und verteilter medizinischer Daten und Funktionen	565
	H. Oswald, E. Fleck	
24	Qualitätssicherung in der Koronarangiographie und Angioplastie	576
	R. Brennecke	
	Sachverzeichnis	591

Herzkatheter

Einsatz in Diagnostik und Therapie

Hess, O.M.; Simon, R.W.R. (Hrsg.)

2000, XI, 604 S. 244 Abb., 39 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-540-63819-3