

Apparative versus medikamentöse Therapie in der Kardiologie

Herausgegeben von
P. Schölmerich und H. Kleinsorge

Unter Mitarbeit von
F. Bender, W. Kübler, B. Lüderitz,
J. Meyer, L. Seipel, M. Schlepper

Mit Beiträgen von
E. Alt, München; P. Bardos, Aachen; F. J. Beck, Mainz; F. Bender, Münster; M. Borggrefe, Düsseldorf; G. Breithardt, Düsseldorf; R. Brennecke, Mainz; B. Brisse, Münster; W. Clas, Mainz; R. Dörr, Aachen; S. Effert, Aachen; R. Erbel, Mainz; R. v. Essen, Aachen; G. Frank, Hannover; B. Henkel, Mainz; K. J. Henrichs, Mainz; M. Hofmann, Heidelberg; J. F. Hütter, Göttingen; H. Klein, Hannover; W. Kramer, Gießen; W. Kübler, Heidelberg; B. Lüderitz, Bonn; M. Manz, Bonn; D. G. Mathey, Hamburg; Th. Meinertz, Freiburg; W. Merx, Aachen; B. J. Messmer, Aachen; J. Meyer, Mainz; C. Minale, Aachen; K. L. Neuhaus, Göttingen; H. Neuss, Bad Nauheim; J. Nitsch, Bonn; J. Ostermeyer, Düsseldorf; T. Pop, Mainz; G. Rau, Aachen; B. Rauch, Heidelberg; W. Rutsch, Berlin; W. Schmidt, Aachen; R. Schröder, Berlin; G. Schuler, Heidelberg; F. Schwarz, Heidelberg; L. Seipel, Tübingen; P. G. Spieckermann, Göttingen; G. Steinbeck, München; C. Steuernagel, Mainz; U. Tebbe, Göttingen; J. Thormann, Bad Nauheim; H.-G. Zimmer, München



2

25 Tabellen und 49 Abbildungen



Gustav Fischer Verlag · Stuttgart · New York · 1985

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
-------------------	---

I Bradykarde Rhythmusstörungen

Einführung zum Thema	
F. BENDER	3
Elektrophysiologische Klassifizierung bradykarder Herzrhythmusstörungen als Basis einer rationalen Therapie	
H. NEUSS	5
Indikation und Erfolg einer Pharmakotherapie bei bradykarden Rhythmusstörungen	
B. BRISSE	19
Indikation und Erfolg der Schrittmachertherapie bei bradykarden Rhythmusstörungen	
E. ALT	27
Das Problem des hypersensitiven Karotissinussyndroms	
J. THORMANN und W. KRAMER	41
Zusammenfassung der Diskussion	
P. SCHÖLMERICH	57

II Tachykarde Rhythmusstörungen

Einführung	
B. LÜDERITZ	61
Zur Pharmakotherapie tachykarder Herzrhythmusstörungen	
TH. MEINERTZ	63
Tachykarde Rhythmusstörungen: Elektrotherapie	
G. STEINBECK, M. MANZ und B. LÜDERITZ	71
Operative Therapie tachykarder Rhythmusstörungen	
G. BREITHARDT, M. BORGGREFE, J. OSTERMEYER und L. SEIPEL	77
Antiarrhythmische Kardiochirurgie	
G. FRANK und H. KLEIN	83
Effektivität und Toxizität der Amiodaron-Langzeittherapie: Bedeutung des Amiodaron-Metaboliten	
J. NITSCH und B. LÜDERITZ	93

Zusammenfassung	
L. SEIPEL	99

III Reduzierung der Infarktgröße

Einführung zum Thema	
W. KÜBLER und J. MEYER	103

Theoretische Aspekte

Metabolische Interventionen zur Myokarderhaltung	
P. G. SPIECKERMANN und J. F. HÜTTER	107
Veränderungen von Herzstoffwechsel und -funktion nach experimentellem Myokardinfarkt: Einfluß von Ribose	
H.-G. ZIMMER	111

Bewertungskriterien

Die Beurteilung der Infarktgrößenreduzierung durch angiographische Parameter	
K.-L. NEUHAUS und U. TEBBE	121
Elektrokardiographische Parameter	
R. v. ESSEN, W. SCHMIDT, G. RAU und S. EFFERT	129
Verfügbare nuklearmedizinische Parameter	
G. SCHULER und B. RAUCH	137
Infarktgrößenbestimmung mittels Echokardiographie	
R. ERBEL, R. BRENNECKE, W. CLAS, B. HENKEL, K. J. HENRICH, C. STEUERNAGEL und J. MEYER	141
Prospektive, randomisierte Studien	
W. RUTSCH	151

Vorgehen und Ergebnisse

Intravenöse Streptokinase-Kurzzeitinfusion bei akutem Myokardinfarkt	
R. SCHRÖDER	165
Ventrikulographische und szintigraphische Befunde bei intrakoronarer Thrombolyse	
D. G. MATHEY	175
Kombination systemischer und intrakoronarer Thrombolyse	
F. SCHWARZ, G. SCHULER, M. HOFMANN und W. KÜBLER	181
Intrakoronare Lyse und PTCA	
J. MEYER, R. ERBEL, W. MERX, T. POP, TH. MEINERTZ, F. J. BECK, B. J. MESSMER und S. EFFERT	185
Intrakoronare Lyse und Bypassoperation	
C. MINALE, R. DÖRR, P. BARDOS, S. EFFERT und B. J. MESSMER	191

Zusammenfassung	
J. MEYER und W. K. KÜBLER	195
Zusammenfassung des Rundtischgespräches	
P. SCHÖLMERICH	199
Verzeichnis derzeit lieferbarer Publikationen	201
Register	205