



KARDIOTECHNIK

German Journal of Perfusion

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik e. V.

The Official Publication Organ of the German Society for Cardiovascular Engineering

Heft 3/2001
10. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, M. Erber, Bad Nauheim

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

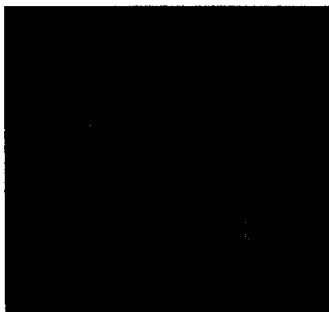
M. Foltan, Regensburg; S. Meyer, Köln (Schriftleiter); G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Siegburg; H. Seiler, Bayreuth;
D. Sindhu, Köln; U. Wolfhard, Essen; T. Zimmermann, Düsseldorf

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Nürnberg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Regensburg; N. Doetsch, Köln;
M. Günnicker, Essen; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen;
A. Laczkovics, Bochum; H. Reul, Aachen; D. Olthoff, Leipzig; H. Sebold, Tübingen

Die Zeitschrift KARDIOTECHNIK veröffentlicht im „Peer-review“-Verfahren Originalartikel, klinische und experimentelle Arbeiten, Fallberichte, Übersichtsreferate, Leserbriefe und Buchbesprechungen aus dem Bereich Perfusion, Monitoring, Organprotektion, Medizinische Informatik und Elektrostimulation.

The German Journal of Perfusion KARDIOTECHNIK is a peer-reviewed journal. It publishes original articles, clinical and experimental papers, case reports, review articles, letters to the editors and book reviews in the field of perfusion, monitoring, organ protection, computer science in medicine and electric stimulation.



Titelbild

Berlin Heart AG, Berlin

Die implantierbare Axialpumpe Berlin Heart INCOR I setzt Maßstäbe für die Therapie der Herzunterstützung.

Inhalt

Seite

Editorial	77
Kombinierte chirurgisch-interventionelle Strategien zur Behandlung angeborener Herzfehler	
<i>C. Schmitz, J. Breuer, A. Welz</i>	78
Neues aus der Industrie	81, 110
Anwendung der modifizierten Ultrafiltration (MUF) und anderer Ultrafiltrationsverfahren in der Kinderherzchirurgie	
<i>K. Graves</i>	82
Aktuell	
Erstes permanentes Kunstherz / Erste Herzklappenprothese aus menschlicher Substanz	92
Mikrozirkulation während kardiopulmonalem Bypass	
<i>F. M.-J. Wagner</i>	93
Stellenanzeigen	95, 98
Der Reoxygenierungsschaden in der Herzchirurgie	
<i>U. Abdel-Rahman, P. Kleine, H. Keller, G. Matheis</i>	96
Charakteristika der extrakorporalen Zirkulation und deren möglicher Einfluss auf Veränderungen des Laktatspiegels – Teil 2: Eigenschaften des kardiopulmonalen Bypasses und Einflussnahme auf den Laktatspiegel: Management des Säure-Basen-Haushalts und systematische Entzündungsreaktion	
<i>E. Joubert-Huebner, F. M.-J. Wagner</i>	99
Kongressnotizen	106, 109
Das Porträt	
Berlin Heart AG	107
Mitteilungen der DGfK	111
Kongresstermine	117
Impressum	117

Heft 4/2001

Erscheinungstermin

3. 12. 2001

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

5. 9. 2001

● Anzeigenaufträge

5. 11. 2001

Heft 1/2002

Erscheinungstermin

16. 2. 2002

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

1. 12. 2001

● Anzeigenaufträge

21. 1. 2002

Redaktion KARDIOTECHNIK im Internet:
<http://www.dgfk.de>

Gelistet in der Datenbank
EMBASE – Excerpta Medica
<http://www.elsevier.nl>