



# 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 4/2001  
10. Jahrgang

### Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

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

### Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

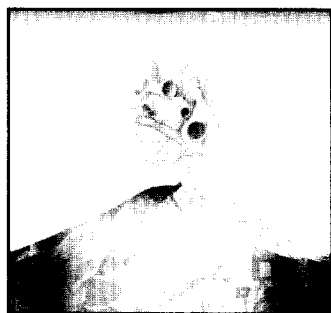
M. Foltan, Regensburg; S. Meyer, Köln (Schriftleiter); G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Siegburg;  
H. Seiler, Bayreuth; U. Wolfhard, Essen; T. Zimmermann, Düsseldorf

### Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Augsburg; 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; F. X. Schmidt, Regensburg; 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

TERUMO  
CARDIOVASCULAR  
SYSTEMS EUROPE GmbH  
Der Weg ist das Ziel – unsere Produkte sind Spitze.

### Heft 1/2002

Erscheinungstermin  
16. 2. 2002

Einsendeschluss für  
● redakt. Beiträge  
1. 12. 2001

● Anzeigenaufträge  
21. 1. 2002

### Heft 2/2002

Erscheinungstermin  
8. 5. 2002

Einsendeschluss für  
● redakt. Beiträge  
25. 2. 2002

● Anzeigenaufträge  
10. 4. 2002

### Inhalt

### Seite

<b>Editorial</b> .....	119
<b>Einfluss pulsatiler Perfusion auf BNP (brain natriuretic peptide) bei Patienten mit reduzierter LV-Funktion</b>	
<i>D. H. L. Bail, M. Kofler, S. Weinbrenner, R. Fricke, H. P. Wendel, G. Ziemer</i> .....	120
<b>Biventrikuläre extrakorporale Zirkulation („Drew-Technik“)</b>	
<i>M. Pfaußer, P. Tassani, A. Schulz, R. Bauernschmitt, H. Meisner, R. Lange</i> .....	125
<b>Stellenanzeigen</b> .....	129, 137, 145
<b>Thrombenbildung unter Verwendung von Hirudin (Refludan®) bei einem Patienten mit HIT und Budd-Chiari-Syndrom</b>	
<i>R. Staab, E. Gygax, T. Carrel</i> .....	130
<b>Pädiatrische Perfusion: Klinische Erfahrungen bei der Perfusion von Fallot'schen Tetralogien mit Pulmonalatresie und aortopulmonalen Kollateralarterien</b>	
<i>Ch. Auer, R. Mair</i> .....	132
<b>Journal-Club</b> .....	137
<b>Das Porträt</b>	
Stöckert Instrumente GmbH .....	138
<b>Neues aus der Industrie</b> .....	140, 143
<b>Aktuell</b>	
Bildgebung und Telemedizin retten Leben – Tagung der Biomedizinischen Technik / Maschine hält Spenderherz länger als einen Tag am Leben / Linksherzunterstützungssystem eingepflanzt .....	141
<b>Kongressnotizen</b> .....	144
<b>Bücherjournal</b> .....	145
<b>Mitteilungen der DGfK</b> .....	146
<b>Kongresstermine</b> .....	150
<b>Impressum</b> .....	150

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

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