

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Kardiotechnik e. V. The Official Publication Organ of the German Society for Cardiovascular Engineering

I -- I- - I4

Heft 3/2007 16. Jahrgang

## Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

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

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

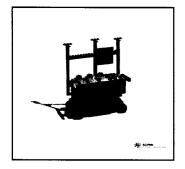
M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen; E. Kranke, Würzburg; G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Aachen; A. Vehling, Köln (Schriftleiter); U. Wolfhard, Essen; T. Zimmermann, Düsseldorf. Autorenbetreuung: N. Doetsch, Köln

### Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Regensburg; I. Friedrich, Halle, M. Günnicker, Essen; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen; A. Koster, Berlin; A. Laczkovics, Bochum; A. Liebold, Rostock; A. Philipp, Regensburg; F.-X. Schmid, Regensburg; A. Thrum, Regensburg; C. Ullmann, Leipzig; H.-G. Wollert, Karlsburg

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**

Lillipump: die kleinste HLM der Welt – eine weitere Innovation der Sorin Group Deutschland GmbH, München

# Heft 4/2007

Erscheinungstermin

3.12.2007

Einsendeschluss für

• redakt. Beiträge

3.9.2007

Anzeigenaufträge

2.11.2007

### Heft 1/2008

Erscheinungstermin

16.2.2008

Einsendeschluss für

• redakt. Beiträge

12.11.2007

Anzeigenaufträge

17.1.2008

innait
Editorial
Evidenzbasierte Medizin in der Perfusionstechnik – oder benötigen wir in der Perfusionstechnik Richtlinien?
HH. Weitkemper
Katheterinterventionelle Therapie von Vorhofseptumdefekten
mittels bioresorbierbarer Verschlusssysteme
Ch. Jux 62
Kongressnotizen: 8. Sorin Group Workshop
Notwendige Vermeidung kardialer Dekompensation bei ICD-Patienten mit Hilfe der Überwachung des Lungenstatus – Teil 3
J. Pattberg, C. Schumann, E. Ernst
Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT) – Status quo.
Und wo geht die Reise hin?
S. Belli, K. Wilhelm
Unterstützung des Arztes bei der Implantation von implantierbaren
automatischen Kardioverter-Defibrillatoren – rechtliche Aspekte
M. Thiel, M. Dobler
Randthemen der Kardiotechnik – Folge 11:
Säuglings-EKZ als humanitäre Hilfe für Ägypten 79
Fortbildung: Funktionsprinzip eines Luftblasendetektors
N. Polnisch, A. Klosseck
Stellenanzeigen
Fortbildung: Neues europäisches Fortbildungsangebot für Kardiotechniker
M. Fischer 82
Aktuell: Ausbildung an der Akademie für Kardiotechnik am DHZ Berlin
"Göttinger Kunstherz": Neues Prinzip verringert Emboliegefahr;
Erste MRT-taugliche Herzschrittmacher in Bonn implantiert
Bücherjournal
Neues aus der Industrie
Mitteilungen der DGfK
Kongressnotizen: 36. Internationale Fortbildungs- und Arbeitstagung der DGfK
Kongresstermine/Impressum 95

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

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

KARDIOTECHNIK 3/2007

54