



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 1/2008
17. 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; T. Leusch, Düsseldorf; G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Aachen;
A. Vehling, Köln (Schriftleiter); U. Wolfhard, Essen. Autorenbetreuung: N. Doetsch, Köln

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

C. Benk, Freiburg; M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Bad Nauheim; 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; 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

Mit freundlicher Unterstützung von
Terumo (Deutschland) GmbH,
Eschborn.

Illustration: Jürgen Lang, Ulm

Heft 2/2008

Erscheinungstermin

30.4.2008

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

8.2.2008

● Anzeigenaufträge

1.4.2008

Heft 3/2008

Erscheinungstermin

1.9.2008

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

30.5.2008

● Anzeigenaufträge

31.7.2008

Inhalt

Seite

Editorial	2
Entwicklung eines minimierten EKZ-Systems nach klinispezifischen Aspekten <i>F. Born, C. Lipps, T. Dreizler, O. Schmid, C. Starck, M. Behrens</i>	3
Interhospitaltransfer mit extrakorporalen Perfusionssystemen <i>A. Philipp, M. Arlt, M. Zimmermann, M. Foltan, M. Gietl, T. Müller, T. Bein, L. Rupprecht, M. Hilker, C. Schmid</i> ...	8
Volatile Anästhetika an der Herz-Lungen-Maschine <i>A. Redel, E. Kranke, P. Kranke</i>	14
Performer Cardio Pulmonary Bypass <i>A. Bauer, S. Schnepershoff, C. Ulrich, K. Meineke, J. Lucy, M. Vogt, R. Kohlstedt, S. Burk, T. Eberle, G. Panday, N. Ali, J. Schubel, H. Hausmann</i>	18
Fortbildung: Funktionsweise automatischer Schlauchklemmen am Beispiel des arteriellen Autoclamp-Systems <i>T. Romine</i>	21
Bücherjournal	24
Aktuell: Der räumliche Blick ins Herz – schmerzlose und präzise Untersuchung mit 3-D-Echokardiographie	25
Herzforschung: Neuartiger Test macht Tierversuche überflüssig	25
Herzklappenimplantation am schlagenden Herzen	26
Das Porträt: Boston Scientific	27
Kongressnotizen: 20. Tagung des Wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie	29
17. Terumo Technologie-Seminar	29
Anwenderforum: Antikoagulations-Management von Langzeit-ECLS ...	30
Klinikporträt: Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen	31
Randthemen der Kardiotechnik – Folge 12: Das Internationale Operationszentrum in Asmara/Eritrea	33
Stellenanzeigen	35
Neues aus der Industrie	36
Mitteilungen der DGfK	37
Kongresstermine	39
Impressum	39

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

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