



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 4/2009
18. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); E. Kranke, Würzburg; T. Leusch, Düsseldorf; G. Morche, Hamburg;
A. Vehling, Rottenburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim. Autorenbetreuung: N. Doetsch, Köln

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

A. Bauer, Coswig; C. Benk, Freiburg; M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; I. Friedrich, Halle, M. Günzler, Essen;
G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen; A. Laczkovics, Bochum;
A. Liebold, Rostock; J. Optenhöfel, Hannover; U. Schirmer, Bad Oeynhausen; F.-X. Schmid, Krefeld; C. Schmid, Regensburg;
A. Thrum, Regensburg

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

Die RAUMEDIC AG ist seit 50 Jahren bewährter Schlauchlieferant der Kardiotechnik und Innovationsführer auf dem Gebiet neuer bio- und blutkompatibler Materialien.

Grafik: A. Orth, P. Saar, Freiburg

Heft 1/2010

Erscheinungstermin

13.2.2010

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

16.11.2009

● Anzeigenaufträge

11.1.2010

Heft 2/2010

Erscheinungstermin

25.5.2010

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

22.2.2010

● Anzeigenaufträge

22.4.2010

Inhalt

Seite

Editorial	92
Mini-ECC vs. konventionelle ECC, eine Betrachtung von venöser Sauerstoffsättigung, Hämoglobin, Hämatokrit und Cardiac Index	
<i>T. Döbele, G. Schwirtz, B. Gahl, D. Mauth, C. Endres, F. Eckstein</i>	93
Balancierte Infusionslösungen mit metabolisierbaren Anionen zeigen keine Vorteile für die extrakorporale Zirkulation	
<i>J. Gehron, M. Wolff, A. Böning</i>	97
Messung des „endtidalen“ CO₂ an der Herz-Lungen-Maschine	
<i>C. Klüß, H. Keller, K.-H. Oeinck, M. Diefenbach, R. Meinert, M. Koch, J. Meier, D. Meininger, K. Zacharowski, A. Moritz</i>	101
Erratum	104
Bücherjournal	105
Journal-Club	105
Fortbildung: Kälteerzeugung moderner Hypothermiegeräte – physik.-technische Betrachtung	
<i>M. Pruckner, A. Vehling</i>	106
Das Porträt: Sorin Group Deutschland GmbH	108
Aktuell: Weltweit erster klinischer Einsatz der neuen HLM C5 von Sorin	110
TU Wien: Herzpumpe mit Luftantrieb	111
Heidelberger Herzchirurgen implantieren weltweit erstmals DeBakey Heart Assist .	111
Klinikporträt: Herzchirurgische Klinik Heidelberg	112
Kongressnotizen: Symposium Kinderherz	114
1. Fokustagung Herz	115
23. EACTS Annual Meeting	115
38. Internationale Fortbildungs- und Arbeitstagung der DGfK	116
Stellenanzeigen	116, V, 118
Neues aus der Industrie	117
Mitteilungen der DGfK	119
Kongresstermine	123
Impressum	123

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

Gelistet und indexiert in:
Current Contents Medizin
EMBASE – Excerpta Medica
SCImago Journal & Country Rank
SCOPUS