



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 4/2005
14. 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. 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. Philipp, Regensburg; F.-X. Schmid, Regensburg; A. Thrum, Regensburg; C. Ullmann, Leipzig; H.-G. Wollert, Karlsruhe

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 (Deutschland) GmbH,
Eschborn

ROCSAFE – das neue Minisystem
für maximale Sicherheit!

Heft 1/2006

Erscheinungstermin

18.2.2006

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

28.11.2005

● Anzeigenaufträge

23.1.2006

Heft 2/2006

Erscheinungstermin

24.5.2006

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

25.2.2006

● Anzeigenaufträge

26.4.2006

Inhalt

	Seite
Editorial	107
Kardiale Unterstützungssysteme	
<i>T. Pier, St. Seiler, St. Klotz, Ch. Schmid, Ch. D. Etz, H. H. Scheld</i>	108
Erfahrungen mit einem geschlossenen minimierten EKZ-System (CORx)	
<i>U. Abdel-Rahman, H. Keller, F. Özazlan, S. Martens, A. Moritz, G. Wimmer-Greinecker</i>	113
Vergleich des Thoratec-IVAD-Systems und des Thoratec-PVAD-Systems im klinischen Einsatz	
<i>B. Salemink, G. Lauterbach, A. Vehling, Th. Wahlers</i>	119
Perfusionstechnik bei pulmonaler Thrombendarterektomie	
<i>Th. Petry, Th. Kramm</i>	122
Aktuell: Bypass-Operationen: Pyroelektrischer Infrarotsensor zeigt Unterbrechungen des Blutflusses in den Arterien an / Stammzellen: bundesweit einmaliges Projekt. Hamburger Forscher züchten menschliches Herzgewebe	125
Kongressnotizen	126
Stellenanzeigen	X
Bücherjournal	127
Neues aus der Industrie	128
Mitteilungen der DGfK	129
Hinweise für Autoren	132
Kongresstermine	133
Impressum	133

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

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