



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 2/2007
16. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

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

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

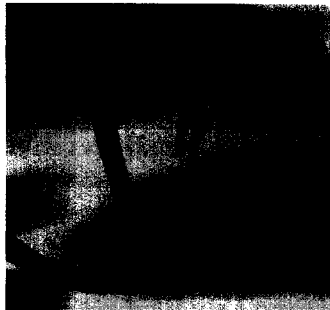
M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen; G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Aachen;
H. Seiler, Bayreuth; A. Vehling, Köln (Schriftleiter); U. Wolfhard, Essen; T. Zimmermann, Düsseldorf. Autorenbetreuung: N. Doetsch, Köln

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

Perfusionstechnik der Zukunft
Als Innovationsführer in der Perfusionstechnik gestaltet die MAQUET Cardiopulmonary AG mit therapeutischen Gesamtkonzepten aktiv den Markt.

Heft 3/2007

Erscheinungstermin

3.9.2007

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

31.5.2007

● Anzeigenaufträge

3.8.2007

Heft 4/2007

Erscheinungstermin

3.12.2007

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

3.9.2007

● Anzeigenaufträge

2.11.2007

Inhalt

	Seite
Editorial	28
Vergleich und Auswirkungen verschiedener Primingzusammensetzungen der Herz-Lungen-Maschine (HLM) bei Neugeborenen und Säuglingen	
<i>U. Zirell, Ch. Benk, F. Löffelbein, G. Haimerl, S. Dittrich, F. Beyersdorf, Ch. Schlensak</i>	29
Bewertung einer Laufzeitoptimierung von extrakorporalen Unterstützungssystemen durch D-Dimere als Fibrinolyse-spende	
<i>J. Gehron, J. Thul, K. Valeske, D. Schranz, H. Akintürk</i>	33
Single Ventricle: State of the Art im Management des funktionell univentrikulären Herzens – Teil I: Morphologische und klinische Beschreibung aus der Sicht des Kinderherzchirurgen	
<i>L. Ben Mime, A. Baier, A. Vehling, Th. Wahlers, G. Bennink</i>	37
Fortbildung: Funktionsprinzip der Niveauüberwachung	
<i>F. Sieburg, R. Wysocki</i>	43
Aktuell: Bundesverband Herzkrankte Kinder e. V.	45
Aktuell: Schädigungen und Fehlfunktionen des Herzens mittels Magnetresonanztomographie in hoher Auflösung dreidimensional sichtbar	46
Kongressnotizen	47 + 50
Bücherjournal	48
Neues aus der Industrie	50
Stellenanzeigen	XI
Mitteilungen der DGfK	52
Kongresstermine	53
Impressum	53

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

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