

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

Kardiotechnik Verwaltungsgesellschaft mbH, D. Lorenz, Bad Nauheim

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

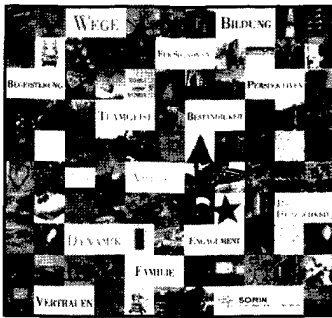
M. Diefenbach, Frankfurt/M.; M. Foltan, Regensburg; J. Gehron, Gießen (Schriftleiter); R. Klemm, Freiburg;
P. Kirsten-Treptow, Hamburg; U. Wolfhard, Essen; M. Wollenschläger, Bad Nauheim.

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

A. Bauer, Coswig; C. Benk, Freiburg; M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. Buchwald, Bochum; M. Fischer, Galway/Irland;
I. Friedrich, Trier; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt/M.; K. Klak, Bochum; R. Klemm, Freiburg; A. Liebold, Ulm;
J. Optenhöfel, Hannover; U. Schirmer, Bad Oeynhausen; C. Schmid, Regensburg; J. T. Strauch, Bochum; 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.



Inhalt

Seite

Editorial	2
Dynamische Studie zum Einfluss von negativem Druck auf Hämolyse <i>P. De Brouwer, I. Mager, R. Kopp, M. Walter, A. Stollenwerk, T. Schmitz-Rode, U. Steinseifer, J. Arens</i>	3
In-silico-Analyse der Strömungseffekte von ECMO-Kanülen zur Optimierung ihrer Bauform sowie deren veno-venöse Positionierung <i>M. Bongert, M. Geller, J. Strauch, D. Buchwald, K. Markus, U. Aschenbrenner</i>	7
Vorbeugende Maßnahmen gegen Mikroluftblasenbildung und Luftembolien in ECLS- und ECMO-Systemen <i>A. Klink, R. Klemm, G. Trummer, F. Beyersdorf, C. Benk</i>	17
Neues aus der Industrie	24
Bücherjournal	26
Journal-Club	27
Klinikporträt: Klinikum München – Herzchirurgische Klinik und Poliklinik Großhadern ..	28
Kongressnotizen: 5th Maquet International Pediatric Perfusion Symposium	30
43. Jahrestagung der DGfK mit 6. Fokustagung Herz	31
Aktuell: Falsche Schnitte leiten Herzentwicklung fehl	32
Schwere Herzschwäche: In der Asklepios-Klinik Altona wird das Herz in „Erholungszustand“ versetzt	33
Epigenom der Herzmuskelzelle entschlüsselt	34
Mitteilungen der DGfK	35
Kongresstermine	36
Impressum	36

Titelbild

Auch 2015 ist die **Sorin Group** Ihr verlässlicher Partner rund um die extrakorporale Zirkulation. Besuchen Sie uns auch auf unserer neuen Internetseite www.sorin.com

Heft 2/2015

Erscheinungstermin

29. 5. 2015

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

17. 2. 2015

● Anzeigenaufträge

28. 4. 2015

Heft 3/2015

Erscheinungstermin

15. 9. 2015

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

27. 5. 2015

● Anzeigenaufträge

15. 7. 2015

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

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