



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 1/2002
11. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

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

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

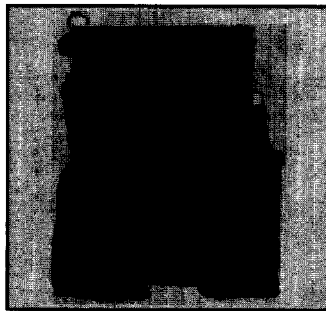
M. Foltan, Regensburg; S. Meyer, Köln (Schriftleiter); G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Siegburg;
H. Seiler, Bayreuth; U. Wolfhard, Essen; T. Zimmermann, Düsseldorf

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Augsburg; F. Beyersdorf, Freiburg; D. E. Birnbaum, Regensburg; N. Doetsch, Köln;
M. Günnicker, Essen; G. Haimerl, Villingen-Schwenningen; H. Keller, Frankfurt; K. Klak, Bochum; R. Körfer, Bad Oeynhausen;
A. Laczkovics, Bochum; H. Reul, Aachen; D. Olthoff, Leipzig; F.-X. Schmid, Regensburg; H. Sebold, Tübingen

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

Dr. F. Köhler Chemie GmbH
Illustration: Jürgen Lang, Senden.
Mit freundlicher Unterstützung
von Dr. F. Köhler Chemie GmbH,
Alsbach-Hähnlein

Heft 2/2002

Erscheinungstermin

8. 5. 2002

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

25. 2. 2002

● Anzeigenaufträge

10. 4. 2002

Heft 3/2002

Erscheinungstermin

2. 9. 2002

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

7. 6. 2002

● Anzeigenaufträge

2. 8. 2002

Inhalt

| | Seite |
|--|-------|
| Editorial | 2 |
| Narkosegastransfer via Membranoxygenator | |
| <i>A. Philipp, C. Wiesenack, M. Ritzka, H. Schienagel, M. Foltan, F.-X. Schmid, D. E. Birnbaum</i> | 3 |
| Entwicklung im Kreislauf trainierbarer biomechanischer Herzen in Aorta-descendens-Position | |
| <i>N. W. Guldner, P. Klapproth, M. Großherr, H.-H. Sievers</i> | 7 |
| Pädiatrische Perfusion: Antegrade Hirnperfusion bei Stage-I-Palliation nach Norwood | |
| <i>Ch. Auer, R. Mayr</i> | 12 |
| Onlineübertragung wichtiger Vitalparameter und Labordaten von Anästhesie und Kardiotechnik | |
| <i>T. Bauer, A. Sandmann, F. Beyersdorf, F. Born, G. Haimerl, E. Jäger, M Krause, I. Leutgeb, A. Wiedemann</i> | 17 |
| Das Porträt | |
| Edwards PAS | 20 |
| Neues aus der Industrie | 22 |
| Kongressnotizen | 24 |
| Stellenanzeigen | 25 |
| Aktuell | |
| Schlagende Herzen in der Petrischale / Bypass-Operation mit Magnet statt Nadel. | 26 |
| Hinweise für Autoren | 27 |
| Mitteilungen der DGfK | 29 |
| Kongresstermine | 31 |
| Impressum | 31 |

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

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