



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 2/2001
10. Jahrgang

Herausgeber, Verlag/Editor, Publisher

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

Mitherausgeber und Redaktion/Co-Editors and Editorial Staff

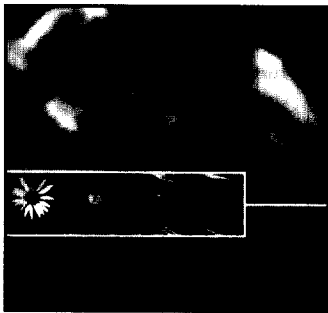
M. Foltan, Regensburg; S. Meyer, Köln (Schriftleiter); G. Morche, Hamburg; A. Schulte, Siegburg; D. Sindhu, Köln; U. Wolfhard, Essen

Wissenschaftlicher Beirat/Editorial Board

M. Beyer, Nürnberg; 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; 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

Jostra AG, Hirrlingen

Mit der HL30 wird eine neue Generation von Herz-Lungen-Maschinen präsentiert, mit der Jostra die Tradition von innovativen Produkten fortsetzt.

Heft 3/2001

Erscheinungstermin

3. 9. 2001

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

11. 6. 2001

● Anzeigenaufträge

3. 8. 2001

Heft 4/2001

Erscheinungstermin

3. 12. 2001

Einsendeschluss für

● redakt. Beiträge

5. 9. 2001

● Anzeigenaufträge

5. 11. 2001

Inhalt

	Seite
Editorial	40
Kreislaufstillstand in tiefer Hypothermie versus „Low-Flow“-Perfusion zur Operation angeborener Herzvitien	
<i>P. Tassani, R. Bauernschmitt, M. Pfaunder, K. Holper, A. Barankay, R. Lange</i>	41
Anästhesie bei Neugeborenen und Säuglingen bei herzchirurgischen Operationen mit extrakorporaler Zirkulation	
<i>U. Cammerer</i>	46
Charakteristika der extrakorporalen Zirkulation und deren möglicher Einfluss auf Veränderungen des Laktatpiegels – Teil 1: Priming, Temperaturänderungen und Fluss-Modi	
<i>E. Joubert-Huebner</i>	50
Minimal-invasive Operationstechniken in der Kinderherzchirurgie	
<i>U. Abdel-Rahman, G. Wimmer-Greinecker, G. Matheis, A. Moritz</i>	57
Stellenanzeigen	59, XI, 71
Pädiatrische Perfusion: Klinische Laktatwerte während extrakorporaler Zirkulation bei Kindern unter 6 Kilogramm	
<i>C. Hamilton, P. Simon, G. Wollenek, J. Golej</i>	60
Das Portrait	
Instrumentation Laboratory	66
Kongressnotizen	68
Neues aus der Industrie	70
Mitteilungen der DGfK	72
Kongresstermine	76
Impressum	76

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

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