

5 2000  
7. Jahrgang  
3. Quartal

# JOURNAL FÜR ANÄSTHESIE UND INTENSIVBEHANDLUNG

Henning Harke zum 60. Geburtstag

Herausgegeben von:

H. Adam, Leipzig  
C. Agternkamp, Aachen  
K. W. Fritz, Hamburg  
K. Hankeln, Bremen  
A. Holzgreve, Berlin  
W. Kox, Berlin  
G. Kroesen, Innsbruck  
W. Kuckelt, Bremen  
A. E. Lison, Bremen  
M. Möllmann, Münster  
R. Moosdorf, Marburg/L.  
P. Reinke, Berlin  
F. Salomon, Lemgo  
R. Scherer, Duisburg  
W. Schirrmeyer, Gera  
W. Schregel, Krefeld  
C. Spies, Berlin  
S. Vogt, Marburg/L.  
H. D. Volk, Berlin



PABST SCIENCE PUBLISHERS

Eichengrund 28

D-49525 Lengerich

Telefon 05484-308

Telefax 05484-550

E-mail: pabst.publishers@t-online.de

Internet:

<http://www.pabst-publishers.de>

Konto: Postgiroamt Köln 2081 57-503

**Erscheinungsweise:** 6x jährlich

**Einzelpreis:** 15,- DM

**Jahresabonnement:** 40,- DM

(incl. MwSt und Versand)

**Verlagsredaktion:** Erika Wiedenmann

**Herstellung:** Claudia Döring

**Vertrieb:** Martina Hilge

**Administration:** Heike Bredenstein

**Druck:** KM Druck, D-64823 Groß  
Umstadt

ISSN 0941-4223

Listed in EMBASE/Excerpta Medica

## INHALT

- |    |   |    |  |
|----|---|----|--|
| 3  | Geleitwort – statt einer Laudatio<br><i>J. Hommel, P. Köster</i>  | 41 | Nierenersatzverfahren bei akutem Nierenversagen gestern und heute – ein unverzichtbarer Bestandteil der Intensivmedizin<br><i>D. Bach</i>  |
| 5  | Geschichte und Zukunft der Rückatemsysteme<br><i>J. A. Baum</i>   | 44 | Die Verwendung mechanischer Herzuntersuchungssysteme in der Behandlung der schweren Herzinsuffizienz unter besonderer Berücksichtigung der intraaortalen Ballongegenpulsation<br><i>H. Greve</i> |
| 8  | Die Wiege der Spinalanästhesie steht an der Universitätsklinik in Kiel<br><i>H. Wulf</i>                    | 56 | Beatmung und Entwöhnung<br><i>J. Vettermann</i>  |
| 12 | Schmerzlinderung und Anästhesie in der Geburtshilfe<br><i>J. Baltzer</i>                                    | 59 | Beatmungsstrategien beim septischen Patienten<br><i>J. Blazejak</i>  |
| 19 | Kardioanästhesie – Blicke über die Türschwelle des 21. Jahrhunderts<br><i>A. Fiehn</i>                      | 66 | Neue Ansätze in der Resozialisierung von Opiat-abhängigen: Der kontrollierte Enzug in Narkose; anästhesiologisches Management, Monitoring<br><i>L. Partecke, E. Freye</i>                        |
| 26 | Entwicklung der Intensivmedizin aus pathologisch-anatomischer Sicht<br><i>C. J. Kirkpatrick</i>             | 76 | Wirkvermittlung hypnoanalgetischer Effekte der Opiode aufgrund unterschiedlicher Affinitäten zu Rezeptorpopulationen<br><i>E. Freye, K. Grabitz, L. Latasch</i>                                  |
| 28 | 60 Jahre HARKE (Häufig Angewandter Rechtsherzkatheter mit Einschwemmtechnik)<br><i>A. Meier-Hellmann</i>    |    |  |
| 33 | Substitutionseffekte von Antithrombin (AT)- und Prothrombinkomplex (PPSB)-Konzentraten<br><i>R. Scherer</i> |    |  |