

# Volume 38, Number 1, February 2001

## Main Topic

- H.-P. Schuster (Hildesheim) Intensive care at the beginning of a new millennium – progress, science, quality assessment, limits . . . . . 1

## Review

- M. M. Tréggiani-Venzi, J.-A. Romand, P. M. Suter (Genf, CH) Current intensive care management proposals after aneurysmal subarachnoid hemorrhage. . . . . 7

## Original Contribution

- R. Pfeifer, B. Reinecker, C. Wiederhold, A. Börner, H. Liepert, B. Brandstädt, R. Thiele, H. R. Figulla (Jena) Early prediction of individual outcome after cardiopulmonary resuscitation . . . . . 15

## Casustics

- E. Laßnig, R. Berent, M. Wallner, C. Jagsch, J. Auer, B. Eber (Wels, A) Polyuria following lithium-therapy in a patient with manic depressive psychosis . . . . . 26

## Clinical Praxis

- C. Thiemermann (London, UK) Global and regional disturbance of circulation in sepsis and multiorgan dysfunction syndrome (MODS). . . . . 31  
 A. Meier-Hellmann (Jena) Hemodynamic stabilisation by application of hemodynamic active drugs in sepsis and multiorgan dysfunction syndrome (MODS). . . . . 39

## Emergency Medicine

- P. Weismüller, K. M. Heinroth, K. Werdan, H.-J. Trappe (Halle-Wittenberg/Herne) Acute treatment of bradycardia. . . . . 53  
 M. Meine, P. Pfitzner, B. Voigt, H.-J. Trappe (Herne) Acute arrhythmias in pacemaker and defibrillator patients. . . . . 64

## Techniques and Methods

- P. Jolliet, D. Tassaux, J.-C. Chevrolet (Geneva, CH) Helium-oxygen mixtures in acute respiratory failure . . . . . 83

## Announcements of the DIVI

90

## Congress Announcements

92

## Informationen für Abonnenten

Die Zeitschrift „Intensivmedizin und Notfallmedizin“ erscheint 8-mal jährlich in den Monaten Februar, März, April, Mai, Juni, September, Oktober, November, 8 Hefte bilden einen Band. ISSN 0175-3851, Titel-Nr. 390; CODEN: INNOEK.

Der empfohlene Bezugspreis pro Band beträgt 2001 DM 798,- pro Jahr (unverbindliche Preisempfehlung) zuzüglich Porto. Einzelhefte kosten DM 119,70. Unregelmäßig erscheinende Supplementbände werden kostenlos im Rahmen des Abonnements außerhalb der Postzeitungsordnung zugestellt. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und der Verlag entgegen. Die Lieferung läuft weiter, wenn sie nicht bis zum 30.9. eines Jahres abbestellt wird. Bei Adressänderung muss neben dem Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben werden. Adressänderungen sollten mindestens 6 Wochen vor Gültigkeit gemeldet werden.

Mitglieder der DGII erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft ohne Erhebung eines besonderen Bezugspreises. Mitglieder der Österreichischen Gesellschaft für Internistische und Allgemeine Intensivmedizin (ÖGIAIM) können die Zeitschrift zu Sonderkonditionen beziehen. Näheres hierzu bei der Österreichischen Geschäftsstelle. Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (DGK) können die Zeitschrift über ihre Gesellschaft zum Sonderpreis beziehen. Für Mitglieder der Verbände die der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) angeschlossen sind, gilt ein jährlicher Bezugspreis von DM 145,- inkl. Porto.

Hinweis gemäß § 4 Abs. 3 der Postdienst-Datenschutzverordnung: Bei Anschriftenänderung des Beziehers die Deutsche Bundespost POSTDIENST dem Verlag die neue Anschrift auch dann mitteilen, wenn kein Nachsendeantrag gestellt ist.

Hiergegen kann der Bezieher innerhalb von 14 Tagen nach Erscheinen dieses Hefes bei unserer Bestelladresse in Heidelberg widersprechen.

**Anzeigenverwaltung** Edda Lückermann und Cornelia Hänzi, Springer-Verlag, Heidelberger Platz 3, D-14197 Berlin, Tel.: (0 30) 8 27 87-4 55, Fax: (0 30) 8 27 87-3 00, e-mail: haenzi@springer.de, Internet: www.wikom.springer.de

**Bestelladresse** Springer GmbH & Co. Auslieferungsgesellschaft, Abonnementsbetreuung, Corinne Wohlgemuth, Haberstraße 7, D-69126 Heidelberg, Tel.: 06221/345-239, Fax: 06221/345-229, e-mail: subscriptions@springer.de, http://www.springer.de.

**Verlagsadresse** Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Postfach 10 04 62, D-64204 Darmstadt, Tel.: (0 61 51) 8 28 99-0, Fax: (0 61 51) 8 28 99-40. Für Kuriersendungen: Steinkopff Verlag, Platz der Deutschen Einheit 25, D-64293 Darmstadt.

**Verlagsredaktion** Sabine Ibkendanz.

**Herstellung** Holger Frey.

**Satz** K+V Fotosatz GmbH, Beerfelden

**Druck** Stürtz AG, Würzburg

Steinkopff Verlag Darmstadt, ein Unternehmen der BertelsmannSpringer Science+Business Media GmbH

© Steinkopff Verlag Darmstadt 2001  
 Printed in Germany

Besuchen Sie uns im Internet:  
<http://www.steinkopff.springer.de>