

# Volume 14, Number 6, December 2000

## Original Contributions

F. S. Eckstein, P. A. Berdat, J. P. Pfammatter, J. Schmidli, T. P. Carrel (Bern, CH) Surgery of the left ventricular outflow tract and ascending aorta in newborns, children and infants: own experience and review of the literature . . . . .	231
C. Byhahn, T. Rinne, G. Wimmer-Greinecker, S. Dogan, P. Kessler, S. Mierdl, K. Westphal (Frankfurt a. Main) Port-access coronary artery bypass grafting: single-lung ventilation and perioperative gas exchange . . . . .	239
F. Tomaselli, A. Maier, O. Sankin, U. Anegg, U. Stranzl, H. Pinter, K. Kapp, F. M. Smolle-Jüttner (Graz, A) Bronchoscopic PDT combined with hyperbaric oxygen in palliation of malignant bronchogenic stenosis . . . . .	245
S. Kazmaier, J. Rathgeber, T. Busch, W. Buhre, H. Buscher, H. Sonntag (Göttingen) Mechanical ventilation in patients after CABG surgery: comparison of two ventilatory modes allowing spontaneous breathing, BIPAP and S-IMV/PSV . . . . .	252
P. Proff, J. Babin-Ebell, J. G. Müller, H. Hopp, O. Elert (Würzburg) Paraganglioma of the ascending aorta . . . . .	258
R. Tosson, F. Kuschwitz, A. Laczkovics (Bochum) Use of extracorporeal membraneoxygenation (ECMO) to support intraoperative oxygenation . . . . .	264
U. Boeken, P. Feindt, N. Zimmermann, E. Gams (Düsseldorf) Incidence of sternal infections and further complications as a consequence of the time of re sternotomy for bleeding . . . . .	267

## Images in Cardiovascular and Thoracic Surgery

F. D. Knollmann, M. Pasic (Berlin) Role of computed tomography for the management of wound complications after median sternotomy . . . . .	272
--	-----

## Cardiosurgical Intensive Care Medicine

F. Wagner (Berlin) Nosocomial pneumonia, part II . . . . .	274
--	-----

## Author Index to Volume 14 (2000)

277

## Subject Index to Volume 14 (2000)

279

### Information für Abonnenten

Die ZEITSCHRIFT FÜR HERZ-, THORAX- UND GEFÄSSCHIRURGIE erscheint zweimonatlich. 6 Hefte bilden einen Band. ISSN 0930-9225. Titel-Nr. 398. CODEN: ZHTGF2.

Der empfohlene Bezugspreis für 2001 beträgt pro Band DM 448,- pro Jahr zuzüglich Porto; für Bezieher der Zeitschrift für Kardiologie und Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie DM 358,40 plus Porto. Einzelhefte kosten DM 89,60. Sonderpreise: Ärzte in der Facharzt Ausbildung: DM 336,- plus Porto. Ärzte im Praktikum und Studenten: DM 224,- plus Porto. Unregelmäßig erscheinende Supplementbände werden kostenlos im Rahmen des Abonnements außerhalb der Postzeitungsordnung zugestellt. Die Lieferung läuft weiter, wenn nicht bis zum 30.9. eines Jahres abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zahlbar. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und der Verlag entgegen. Bei Adressänderung muß neben dem Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben werden.

nende Supplementbände werden kostenlos im Rahmen des Abonnements außerhalb der Postzeitungsordnung zugestellt. Die Lieferung läuft weiter, wenn nicht bis zum 30.9. eines Jahres abbestellt wird. Der Bezugspreis ist im voraus zahlbar. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und der Verlag entgegen. Bei Adressänderung muß neben dem Titel der Zeitschrift die neue und alte Adresse angegeben werden.

**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.

**Anzeigenverwaltung** Edda Lückermann und Cornelia Hänzi, Springer-Verlag, Heidelberger Platz 3, D-14197 Berlin, Tel.: (030) 82787-455, Fax: (030) 82787-300, e-mail: haenzi@springer.de, Internet: www.wikom.springer.de.

**Verlagsadresse** Dr. Dietrich Steinkopff Verlag GmbH & Co. KG, Postfach 100462, D-64204 Darmstadt, Tel.: (06151) 82899-0, Fax: (06151) 82899-40. Für Kuriersendungen: Steinkopff Verlag, Platz der Deutschen Einheit 25, D-64293 Darmstadt.

**Verlagsredaktion** Sabine Ibkendanz.

**Herstellung** Holger Frey.

**Alleinauslieferung für**

ÖSTERREICH: Springer-Verlag, Sachsenplatz 4-6, Postfach 89, A-1201 Wien.  
JAPAN: Eastern Book Service, Inc., 37-3, Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113.  
U.S.A./CANADA/MEXICO: Springer-Verlag New York, Inc., 175 Fifth Ave., New York, N.Y. 10010.

INDIEN: Springer Books (India) Pvt. Ltd. 6 Community Centre, Panchsheel Park, New Delhi 110017.

SCHWEIZ: Freihofer AG, Weinbergstraße 109, Postfach, CH-8033 Zürich.

Steinkopff Verlag Darmstadt, ein Unternehmen der BertelsmannSpringer Science+Business Media GmbH  
© Steinkopff Verlag Darmstadt 2000  
Printed in Germany

### Copyright

Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken mit Hilfe fotomechanischer oder anderer Verfahren. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Fotokopien für den persönlichen und sonstigen eigenen Gebrauch dürfen nur von einzelnen Beiträgen oder Teilen daraus als Einzelkopien hergestellt werden.

Jeder Autor, der Deutscher ist oder ständig in Deutschland lebt oder Bürger Österreichs, der Schweiz oder eines Staates der Europäischen Gemeinschaft ist, kann unter bestimmten Voraussetzungen an der Ausschüttung der Bibliotheks- und Fotokopiertantien teilnehmen. Nähere Einzelheiten können direkt von der Verwertungsgesellschaft WORT, Abteilung Wissenschaft, Goethestraße 49, 80336 München, eingeholt werden.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.