

# Volume 93, Number 2, February 2004

## REVIEW

- D. Hartung, J. Narula (Hannover/Philadelphia) Targeting inflammatory component in atherosclerotic lesions vulnerable to rupture . . . . . 97

## ORIGINAL PAPERS

- U. Laufs, S. Wassmann, S. Schackmann, C. Heeschen, M. Böhm, G. Nickenig (Homburg/Frankfurt) Beneficial effects of statins in patients with non-ischemic heart failure . . . . . 103
- B. Zhang, S. Wang, Y. Pang, C. Tang, J. Du (Beijing/China) Alteration of heme oxygenase-carbon monoxide pathway in calcified rat vascular smooth muscle cells . . . . . 109
- K. Norozi, R. Buchhorn, D. Bartmus, A. Hagen, C. Kaiser, W. Ruschewski, J. Bürsch, A. Wessel (Göttingen/Hannover) The technique of outflow tract reconstruction in patients with tetralogy of Fallot influence the morbidity 3 decades after repair . . . . . 116
- J.J. Kaden, D.C. Vocke, C.S. Fischer, R. Grobholz, M. Brueckmann, C.F. Vahl, S. Hagl, K.K. Haase, C.-E. Dempfle, M. Borggrefe (Mannheim/Heidelberg) Expression and activity of matrix metalloproteinase-2 in calcific aortic stenosis . . . . . 124
- D. B. Gysan, J. Latsch, B. Bjarnason-Wehrens, C. Albus, G. Falkowski, G. Herold, E. Mey, R. Heinzler, G. Montiel, C.A. Schneider, H. Stützer, S. Türk, M. Weisbrod, H.G. Predel (Köln) The PreFord Study . . . . . 131
- M. Horlitz, P. Schley, D.-I. Shin, A. Sause, M. Müller, R.M. Klein, R. Marx, A. Bufe, H. Gülker (Wuppertal) Clinical experiences with cooled radiofrequency ablation of ectopic atrial tachycardia employing an electroanatomic mapping system . . . . . 137
- P. Ewert, O. Kretschmar, B. Peters, H. Abdul-Khaliq, N. Nagdyman, I. Schulze-Neick, J. Bass, T.-Phi Lê, P.E. Lange (Berlin/Minneapolis/Hamburg) Transcatheter closure of congenital ventricular septal defects . . . . . 147

## CASE REPORTS

- D. Glöckner, M. Dissmann, S. Behrens (Berlin) Atypical acute myocardial ischemia syndrome with reversible left ventricular (LV) wall motion abnormalities ("apical ballooning") without significant coronary artery disease . . . . . 156
- D. Skowasch, M. Peuster, R. Andrié, K. Tiemann, B. Lüderitz, G. Bauriedel (Bonn/Bad Oeynhausen) Transcatheter PFO closure with a prominent eustachian valve . . . . . 162

## ANNOUNCEMENTS OF THE DGK

166

## IMPRESSUM

Die ZEITSCHRIFT FÜR KARDIOLOGIE erscheint monatlich. 12 Hefte bilden einen Band. ISSN 0300-5860 (Paper), ISSN 1435-1285 (Online), Supplement ISSN 0303-6308 (Paper), Titel-Nr. 392; CODEN: ZKRDAX

Der Bezugspreis inkl. SpringerLink-Basis-Lizenz 2004: € 665,- (unverb. Preisempfehlung inkl. 7% deutscher MwSt.) zzgl. Versandkosten (Deutschland € 24,10 inkl. MwSt., Ausland € 32,70). Einzelheftpreis auf Anfrage. Mehrmals jährlich erscheinende Supplementbände werden kostenlos im Rahmen des Abonnements außerhalb der Postzeitungsordnung zugestellt. Die Lieferung läuft weiter, wenn sie nicht bis zum 30. 9. eines Jahres abbestellt wird. Bestellungen nehmen jede Buchhandlung und der Verlag entgegen. 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 Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung erhalten Sonderkonditionen. Anfragen sind zu richten an das Sekretariat der Gesellschaft in Düsseldorf.*

Hinweis gemäß § 4 Abs. 3 der Postdienst-Datenschutzverordnung: Bei Anschriftenänderung des Beziehers kann 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 Heftes bei unserer Bestelladresse in Heidelberg widersprechen.

**Abonnentenservice** Springer GmbH & Co. Auslieferungsgesellschaft, Abonnementsbetreuung, Haberstraße 7, 69126 Heidelberg, Germany, Tel.: 06221/345-0, Fax: 06221/345-4229, E-Mail: subscriptions@springer.de, Internet: springer.de  
**Öffnungszeiten:** Montag-Freitag 8.00 bis 20.00 Uhr, auch an deutschen Feiertagen

**Anzeigenverwaltung** Edda Lückermann und Jens Dessin, Springer-Verlag, Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin, Germany, Tel.: 030/82787-5453, Fax: 030/82787-5300, E-Mail: dessin@springer.de, Internet: springeronline.com/wikom

**Verlagsadresse** Dr. Dietrich Steinkopff Verlag, Postfach 100462, 64204 Darmstadt, Germany, Tel.: 06151/82899-0, Fax: 06151/82899-40. Für Kuriersendungen: Steinkopff Verlag, Poststraße 9, 64293 Darmstadt, Germany

**Verlagsredaktion** Sabine Ibkendanz

**Herstellung** Heinz J. Schäfer

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

**Druck** Stürtz AG, Würzburg

Steinkopff Verlag Darmstadt ist ein Unternehmen von Springer Science+Business Media  
 steinkopff.springer.de

© Eigentum und Copyright Steinkopff Verlag Darmstadt  
 Printed in Germany