

ORIGINAL PAPERS

**N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in the circulation of fetuses with cardiac malformations**

W.M. Merz · K. Kübler · E. Albers · B. Stoffel-Wagner · U. Gembruch 73

**Prognostic value of mild-to-moderate pulmonary hypertension in patients with severe aortic valve stenosis undergoing aortic valve replacement**

C.S. Zuern · C. Eick · K. Rizas · C. Stoleriu · B. Woernle · S. Wildhirt · C. Herdeg · U. Stock · M. Gawaz · A. Bauer 81

**Prognostic utility of T-wave alternans in a real-world population of patients with left ventricular dysfunction: the PREVENT-SCD study**

S. Shizuta · K. Ando · M. Nobuyoshi · T. Ikeda · H. Yoshino · S. Hiramatsu · Y. Kazatani · K. Yamashiro · K. Okajima · T. Kajiya · Y. Kobayashi · T. Kato · S. Fujii · K. Mitsudo · K. Inoue · H. Ito · Y. Haruna · T. Doi · Y. Nishio · N. Ozasa · K. Nishiyama · T. Kita · T. Morimoto · T. Kimura · For the PREVENT-SCD Investigators 89

**Remote monitoring of heart failure patients using implantable cardiac pacing devices and external sensors: results of the Insight-HF study**

A. Lieback · J. Proff · K. Wessel · E. Fleck · S. Götze 101

**Heart-focused anxiety in the general population**

D. Fischer · I. Kindermann · J. Karbach · P.Y. Herzberg · C. Ukena · C. Barth · M. Lenski · F. Mahfoud · F. Einsle · S. Dannemann · M. Böhm · V. Köllner 109

**Platelet inhibition and GP IIb/IIIa receptor occupancy by intracoronary versus intravenous bolus administration of abciximab in patients with ST-elevation myocardial infarction**

S. Desch · A. Siegemund · U. Scholz · N. Adam · I. Eitel · S. de Waha · G. Fürnau · P. Lurz · S. Wetzel · G. Schuler · H. Thiele 117

**Clinical feasibility study for detection of myocardial oedema by a cine SSFP sequence in comparison to a conventional T2-weighted sequence**

H. Steen · F. Voss · F. André · M. Neizel · T. Schäufele · S. Lehrke · D. Lossnitzer · E. Giannitsis · H.A. Katus 125

**Caval flow reflects Fontan hemodynamics: quantification by magnetic resonance imaging**

S. Ovroutski · S. Nordmeyer · O. Miera · P. Ewert · K. Klimes · T. Kühne · F. Berger 133

**Heart rate as an independent risk factor in patients with multiple organ dysfunction: a prospective, observational study**

R.S. Hoke · U. Müller-Werdan · C. Lautenschläger · K. Werdan · H. Ebel 139

LETTERS TO THE EDITORS

**A TASH experience: post-infarction myocardial oedema necessitating the support of ECMO and occurrence of significant mitral regurgitation**

D. Basic · H. Möllmann · M.A. Haas · A. Rolf · A. Jovanovic · C. Liebetrau · S. Szardien · J. Leick · O. Dörr · A. Skwara · T. Walther · C.W. Hamm · H.M. Nef 149

**PCI ad hoc or PCI at an interval: a risk calculation**

S. Kohl · O. Pachinger · B. Metzler 155