

■ Editorial Editorial

- 5 **Zurück in die Zukunft**
Back to the future
Klaus Kallenbach

■ Originalarbeiten Original articles

- 6 **Reduktion von perioperativer Letalität und Morbidität in der Koronarchirurgie mit Clampless-off-pump-Technik. Propensity-Score-Analyse von 788 Patienten**
Clampless off-pump coronary artery bypass grafting reduces mortality and morbidity. Propensity score analysis of 788 patients
Jochen Börgermann · O. Kuss · K. Hakim · A. Renner · A. Parsa · A. Aboud · T. Becker · N. Mirow · A. Zittermann · J.F. Gummert

■ Kommentar Commentary

- 13 **OPCAB-Revaskularisation. Cool down nach einem heißen Start?**
OPCAB revascularization. A cool down after a hot start?
J. Cremer
- 15 **Koronare Bypasschirurgie ohne Einsatz der Herz-Lungen-Maschine. OPCAB: eine Bereicherung für die individuelle Operationsplanung**
Coronary bypass surgery without using a heart-lung machine.
OPCAB: an enrichment in planning the individual operation
A. Diegeler
- 19 **Stellenwert der minimierten extrakorporalen Zirkulation in der modernen Koronarchirurgie**
Importance of minimal extracorporeal circulation in modern coronary surgery
A. Liebold
- 21 **OPCAB-Eingriffe an der Kardiochirurgie der Medizinischen Hochschule Hannover**
OPCAB operations in cardiac surgery at the Hannover Medical School
A Haverich

■ Operative Techniken Surgical techniques

- 22 **Palliation oder Korrektur seltener komplexer Herzfehler?**
Palliation or correction of rare, complex heart defects?
J. Photiadis · B. Asfour · H.H. Scheld

■ Fallberichte Case reports

- 30 **Herzchirurgische Intensivmedizin im Außeneinsatz. Akutes myokardiales Pumpversagen nach Sulprostongabe bei atoner Uterusblutung**
Cardiac intensive care medicine in a rural hospital. Acute cardiac failure following the application of sulprostone after atonic uterine bleeding
G. Trummer · C. Benk

■ Perioperative Medizin Perioperative medicine

- 33 **Analgesie und Sedierung**
Analgesia and sedation
I. Eichler

■ **Evidenzbasierte Medizin** Evidence-based medicine

- 38** **3-Jahres-Ergebnisse der SYNTAX-Studie. Update und Folgen**
Results of the SYNTAX trial after 3 years. Update and consequences
A.J. Rastan · F.W. Mohr

■ **Karriere und Perspektiven** Career and perspectives

- 45** **Zwischen zwei Welten? Der Chirurg in Klinik und Forschung**
Between two worlds? The surgeon in clinic and research
C. Hagl · T. Schilling · N. Khaladj · A. Haverich

■ **Kommentar** Commentary

- 51** **Kommentar zur Joint ESC/EACTS Practice Guidelines
on Myocardial Revascularization**
Comment on the Joint ESC/EACTS Practice Guidelines
on Myocardial Revascularization
V. Falk · J. Cremer

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 57** **Termine** Forthcoming meetings
- 60** **Impressum** Imprint