

**Editorial · Editorial**

*K. Kallenbach*

- 85 **Heparininduzierte Thrombozytopenie. Schwere Kost? Gut kauen!**  
 Heparin-induced thrombocytopenia. Difficult to digest? Chew well!

**Übersichten · Review articles**

*J.M. Albes*

- 87 **Gerinnungsmanagement in der Herzchirurgie. Aktuelle Strategien**  
 Coagulation management in cardiac surgery. Current strategies

**Operative Techniken · Surgical techniques**

*D. Aicher · H.-J. Schäfers*

- 96 **Technische Durchführung der Aortenklappenrekonstruktion**  
 Technical procedure of aortic valve reconstruction



Als reproduzierbarer Konfigurationsparameter hat sich die effektive Taschenhöhe herauskristallisiert. ▶ Seite 96

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

*D. Link · J. Albers · C.-F. Vahl*

- 107 **Grundlagen der transthorakalen Echokardiographie beim herzchirurgischen Patienten**  
 Basic transthoracic echocardiographic skills in cardiac surgery

- 117 **Fragebogen**  
 Questionnaire



**Im Brennpunkt · In the focus**

*H. Reichenspurner*

- 119 **Diskordante Xenotransplantation. Den Horizont erweitern**  
 Discordant xenotransplantation. Broadening the horizons

**Evidenzbasierte Medizin · Evidence-based medicine**

*S.H. Sündermann · V. Falk*

- 120 **Zur Leitlinie**  
**Herzklappenerkrankungen der ESC und EACTS Version 2012.**  
**Teil 2: Mitralklappen- und Trikuspidalklappe**  
 On the guidelines for management of valvular heart disease  
 of the ESC and EACTS version 2012. Part 2: Mitral and tricuspid valves

**Perioperative Medizin · Perioperative medicine***I. Eichler*

- 127 **Heparininduzierte Thrombozytopenie**  
Heparin-induced thrombocytopenia

**Kardiotechnik/EKZ · Cardiovascular perfusion/Extracorporeal circulation***H. Keller · A. Moritz*

- 133 **Postfiltration und Lungenperfusion. Einfache Modifikation der Herz-Lungen-Maschine**  
Postfiltration and lung perfusion. Simple modification of heart-lung machines

**Stand der Wissenschaft · Science today***P.L. Haldenwang · T. Klein · K. Neef · M. Zerriouh · T. Riet · A. Sterner-Kock ·  
H. Christ · T. Wahlers · J.T. Strauch*

- 141 **Mesenterialischämie bei selektiver Hirnperfusion.**  
**„Low-flow“-Perfusion der unteren Körperhälfte bei 28°C**  
**im Rahmen komplexer Aortenbogenchirurgie**  
Ischemia of the mesenterial artery in selective brain perfusion.  
Low flow perfusion of the lower body at 28°C during complex aortic arch surgery

**Aus der DGTHG From the DGTHG***E. Katsari · B. Gansera · S. Eifert*

- 153 **Arbeitsgemeinschaft Geschlechterstudien in der Herzchirurgie**  
Working Group on Gender Studies in Cardiac Surgery

**Blick über den Tellerrand · The wider picture***J. Gleiß · C.-F. Vahl*

- 156 **Über Tod und Leben. In Bronze gegossene Gedanken eines Gegenwartskünstlers**  
On life and death. Thoughts of a contemporary artist moulded in bronze

**Mitteilungen · Notifications**

- 161 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz-  
und Gefäßchirurgie (DGTHG)**  
German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 163 **Termine** Forthcoming meetings  
164 **Impressum** Imprint