

**Editorial · Editorial**

*A. Welz*

- 139 Erkrankungen der Aorta: Labor bis Operationssaal**  
Aortic diseases: laboratory to operating room

**Übersichten · Review articles**

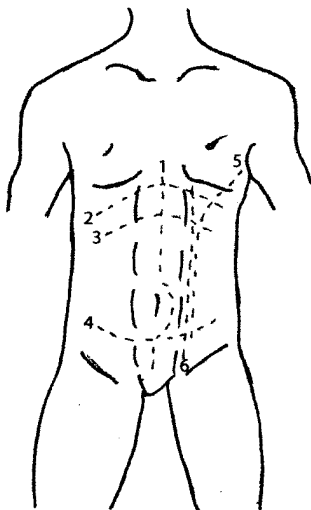
*A. Weymann · A. Sabashnikov · M. Zeriouh · A. Ruhparwar · A. R. Simon · A.-F. Popov*

- 140 Ex-vivo-Herzperfusion zur Steigerung der Organverfügbarkeit**  
Ex vivo heart perfusion for increasing organ availability

**Operative Techniken · Surgical techniques**

*M. Wilhelmi*

- 147 Technik des konventionellen abdominellen Aortenersatzes**  
Techniques of conventional abdominal aorta repair



**Konventioneller abdomineller Aortenersatz.  
Schnittführung der operativen Zugangswege**  
► S.147

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

*M. Liebrich · V. Voth · T. Hupp · G. M. Richter · K.-N. Doll · W. Hemmer*

- 157 Aortenbogenchirurgie. Vom partiellen Bogenersatz bis zum „frozen elephant trunk“**  
Aortic arch surgery. From hemiarch replacement to the frozen elephant trunk technique

- 172 Fragebogen**  
Questionnaire



**Im Brennpunkt · In the focus**

*B. Pfannmüller*

- 174 Vorhofflimmern und pulmonale Hypertonie bei schwerer Mitralklappeninsuffizienz.**  
Kritische Faktoren der Operationsindikationsklassifizierung bei symptomfreien Patienten  
Atrial fibrillation and pulmonary hypertension in severe mitral regurgitation.  
Critical factors for classification of indications for surgery in asymptomatic patients

**Evidenzbasierte Medizin** · Evidence-based medicine FIMM News*A.-H. Kiessling*

- 176 **Evidenzbasierte Medizin in der Herzchirurgie. Evidenzstärkenanalyse der Studienpräsentationen im Rahmen der 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie 2015**  
Evidence-based medicine in cardiac surgery. Level-of-evidence analysis of presentations at the 44th Annual Meeting of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

**Kommentar** · Commentary*A. Haverich*

- 182 **Die Evidenz der Evidenz**  
The evidence of the evidence

**Krankenhausmanagement** · Hospital management*A. T. Latal · W. Fiori · H. Bunzemeier · N. Roeder*

- 184 **German Diagnosis Related Groups 2016. Relevante Änderungen für die Thorax-Herz-Gefäßchirurgie**  
German diagnosis-related groups 2016. Relevant changes for cardiovascular surgery

**Karriere und Perspektiven** · Career and perspectives*M. Silaschi*

- 194 **Ein Jahr als Research Fellow am King's College Hospital in London. Erfahrungsbericht aus Klinik und Forschung im National Health Service**  
One year as research fellow at King's College Hospital London.  
Report of clinical experiences and research in the National Health Service

**Stand der Wissenschaft** · Science today*M. Zaradzki · K. Kallenbach*

- 198 **Molekulare Mechanismen von Aortenerkrankungen**  
Molecular mechanisms of aortic diseases

**30 Jahre ZfHTG** · 30 years ZfHTG*G. Ziemer · I. Luhmer · R. Kaulitz*

- 204 **Chirurgische Behandlung univentrikulärer Herzen. Geht's noch?**  
Surgical management of univentricular hearts. Still working?

**#Leben** · #Life*A. Geiler*

- 213 **eSports. Auf dem Weg zum Massenphänomen**  
eSports. On the way to becoming a mass phenomenon

**Verschiedenes** · Miscellaneous**Termine** · Forthcoming meetings**Impressum** · Imprint