



Titelbild: K.-H. Krauskopf, Wuppertal

<b>Editorial Editorial</b>	<b>1</b>
<b>Übersichten Review articles</b>	
R. Bauernschmitt · S. Bleiziffer · H. Ruge · D. Mazzitelli · C. Schreiber · P. Tassani-Prell · A. Hutter · A. Opitz · P. Libera · R. Lange <b>Kathetergestützter Aortenklappenersatz: Alternative zur offenen Chirurgie bei Hochrisikopatienten</b>	<b>2</b>
Catheter-based aortic valve replacement: Alternative to open surgery on high-risk patients	
A. A. Peivandi · K. Löffelholz · C. F. Vahl <b>Die Signaltransduktion der konzentrischen Myokardhypertrophie</b>	<b>9</b>
Signalling pathways in pressure-overload cardiac hypertrophy	
<b>Operative Techniken Surgical techniques</b>	
B. Asfour · C. Schreiber <b>Korrektur häufiger komplexer angeborener Herzfehler</b>	<b>17</b>
Surgery for common complex heart disease	
<b>Fallberichte Case reports</b>	
S. R. B. Schneider · J. R. Sindermann · H. Welp · T. D. T. Tjan · T. Spieker · A. Hoffmeier · H. H. Scheld · G. Drees <b>Herztumor als Manifestation eines Li-Fraumeni-Syndroms. Ein diagnostisches Chamäleon</b>	<b>23</b>
Cardiac tumor in a patient with Li-Fraumeni syndrome. A diagnostic chameleon	
<b>Historischer Beitrag Historic contribution</b>	
K. H. Leitz <b>Entstehung der herzchirurgischen Kliniken in Deutschland</b>	<b>27</b>
Evolution of heart centers in Germany	
<b>Perioperative Medizin Perioperative medicine</b>	
G. Trummer · M. Donauer · F. Beyersdorf <b>Herz-Kreislauf-Stillstand und kardiopulmonale Reanimation auf der herzchirurgischen Intensivstation</b>	<b>33</b>
Cardiac arrest and CPR in cardiovascular intensive care units	
<b>Stand der Wissenschaft Science today</b>	
J. T. Strauch · P. L. Haldenwang · A. Lauten · T. Wahlers <b>Antegrade selektive Hirnperfusion – ein neuroprotektives Verfahren in der thorakalen Aorten Chirurgie. Experimentelle Untersuchungen an einem chronischen Großtiermodell</b>	<b>41</b>
Antegrade selective cerebral perfusion – a neuroprotective strategy during thoracic aortic surgery. Investigations in a chronic animal model	
<b>Kardiotechnik/EKZ Perfusion techniques/ECC</b>	
C. Kettelhack <b>Die isolierte Extremitätenperfusion bei regional metastasierendem Melanom und fortgeschrittenen Weichgewebssarkomen</b>	<b>50</b>
Isolated limb perfusion for malignant melanoma and locally advanced soft tissue sarcoma	
<b>Karriere und Perspektiven Career and prospects</b>	
D. Tondelli <b>Der zufriedene Mediziner ist der bessere Arzt. Von der Notwendigkeit des beruflich Nutzlosen und hinsichtlich der Karriere Überflüssigen</b>	<b>55</b>
A satisfied doctor is a better doctor. Personalized agenda for job satisfaction	
<b>Blick über den Tellerrand</b>	<b>65</b>
<b>Aus der DGTHG</b>	
A. Markewitz <b>Stellungnahme der Kommission Intensivmedizin der DGTHG zu den Querschnitts-Leitlinien (BÄK) zur Therapie mit Blutkomponenten und Plasmaderivaten</b>	<b>66</b>
<b>Evidenzbasierte Medizin Evidence-based medicine</b>	
J. Sindermann <b>Nationale Versorgungsleitlinie „Chronische Herzinsuffizienz“</b>	<b>68</b>
German Disease Management Guideline „Chronic Heart Failure“	
<b>Verschiedenes Miscellaneous</b>	
<b>Fachnachrichten Buchbesprechung</b>	<b>8, 16, 22, 40, 49, 54, 64 32</b>