

**Editorial · Editorial***J. Cremer*

- 1 **2017 – Jahr der erfolgreichen Neunzigjährigen. Vorzüge des B-Teams**  
2017 – Year of the successful 90-year-olds. Advantages of the B team

**Videobeitrag: Aktuelle Operationstechniken · Video contribution: Recent innovations in operation techniques**

*C. Jaschinski · T. Loukanov*

- 2 **Ventrikelseptumdefekt. Videobeitrag**  
Ventricular septal defect. Video article

**Übersichten · Review articles***B. Rylski · M. Czerny · F. A. Kari · S. Kondov · M. Kreibich · J. Morlock · J. Scheumann · H. Schröfel · M. Siepe · M. Südkamp · F. Beyersdorf*

- 7 **Endovaskuläre Aortentherapie**  
Endovascular aortic treatment

**Operative Techniken · Surgical techniques***M. Liebrich · F. Uhlemann · T. Röhl · N. Doll · I. Tzanavaros*

- 14 **Minimal-invasiver Verschluss von Ventrikelseptumdefekten in der Kinderherzchirurgie**  
Minimally invasive closure of ventricular septal defects in pediatric cardiac surgery

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***D. Hempel · R. Pfister · G. Michels*

- 21 **Strukturierte bettseitige Sonographie in der Intensivmedizin**  
Structured bedside-ultrasound in intensive care medicine

- 37 **Fragebogen**  
Assessment

**Im Brennpunkt · In the focus***B. Niemann*

- 39 **Für eine rhythmologische Team-Welt jenseits von „fire and ice“.**  
**Ergebnisse einer Stufentherapie durch ein Rhythmus-Team**  
For a rhythmological team-world beyond fire and ice.  
Results of a staged treatment in a rhythm team

**Das medicolegale Thema · Medicolegal issues***S. Krempel · A. Siebel*

- 41 **Organisationsverschulden im Krankenhaus**  
Organizational culpability in hospitals

**Evidenzbasierte Medizin · Evidence-based medicine***S. H. Sündermann · V. Falk*

- 48 **Leitlinie „Management von Herzklappenerkrankungen“ der EACTS und ESC – Version 2017**  
Guidelines on “Management of heart valve diseases” of the EACTS and ESC – version 2017

**Kardiotechnik/EKZ** · Cardiovascular perfusion/Extracorporeal circulation*A. K. Schmidt · A. Assmann · A. Lichtenberg · U. Boeken***59 Systemische Inflammation und Herzchirurgie.****Bedeutung im Zeitalter von minimierter Herz-Lungen-Maschine und „Off-pump“-Chirurgie**

Systemic inflammation in cardiac surgery.

Importance in the era of minimal extracorporeal circulation and off-pump surgery

**Karriere und Perspektiven** · Career and perspectives*T. Noack***67 Herzchirurgie im Innovationsdilemma? Zwischen Grundlagenforschung und disruptiver Innovation**

Is cardiac surgery in an innovation dilemma? Between basic research and disruptive innovation

**Krankenhausmanagement** · Hospital management*N. Roeder · H. Bunzemeier · W. Fiori***75 Herz-Kreislauf-Medizin im Strudel gesundheitspolitischer Veränderungen**

Cardiovascular medicine in the vortex of health policy amendments

**#Leben** · #Life*K. Püschel***84 Rechtsmedizin. Faszination und Fiktion**

Legal medicine. Fascination and fiction

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