

**Editorial***K. Kallenbach*

- 91
- Leben und Sterben mit VAD-Systemen**

**Übersichten***H. Burger*

- 93
- Sondenextraktion. Welche Werkzeuge werden benötigt?**

*A. Haghikia · M. Martinovic · S. Jacobs · A. Moter · A. Lauten*

- 103
- Infektiöse Endokarditis. Diagnostik und Behandlung**

**Endokarditis der Aortenklappe ▶ S. 103****CME Zertifizierte Fortbildung***R. Arif · M. Verch · M. Farag · M. Karck*

- 111
- Mesenterialischämie nach herzchirurgischen Eingriffen.  
Ursache, Diagnostik und Therapie**

- 121
- Fragebogen**

**Im Brennpunkt***H. Grubitzsch*

- 122
- Prävention und Behandlung der Mediastinitis**

*J. Götte · J. Gummert*

- 124
- Postoperatives Vorhofflimmern. Fortbestehende Komplikation nach Herzoperationen**

**Evidenzbasierte Medizin***B. Rylski · M. Siepe · F. A. Kari · S. Kondov · J. Morlock · J. Scheumann · F. Beyersdorf · M. Czerny*

- 127
- Leitlinien Aortenerkrankungen der European Society of Cardiology. Zusammenfassung und Kommentar**

**Kardiotechnik/EKZ***S. P. W. Günther · F. Born · S. Buchholz · V. von Dossow · R. Schramm · S. Brunner · S. Massberg · A. M. Pichlmaier · C. Hagl*

- 133
- Patienten unter Reanimation: Kandidaten für „Extracorporeal Life Support“?**

*K. Tigges-Limmer · Y. Brocks · Y. Winkler · M. Neufeld · M. Morshuis · E. Rehn · J. Gummert*

- 141
- Psychosoziale Aspekte in der Diagnostik und Therapie von LVAD-Patienten. Leben „on device“ als Grenzerfahrungen im Sinne Jaspers**

**Stand der Wissenschaft***R. Berndt · M. Albrecht*

- 150 **Reprogrammierte Monozyten in der kardiovaskulären Therapie. Mechanismen und klinische Bedeutung**

**Aus der DGTHG***A. Beckmann · R. Iglauer-Sander*

- 156 **Leben für die Medizin. Pioniere der Herzchirurgie wurden 90 Jahre alt**

**#Leben***U. Damm · F. Bonowski*

- 158 **Turnstile. Ein polygonaler Kanon**

**Verschiedenes****Termine****Impressum**