

## ■ Editorial Editorial

---

- 266 Aus- und Weiterbildung schlecht? Nicht jammern – ändern!**  
H.R. Zerkowski

## ■ Originalarbeiten Original articles

---

- 267 Tranexamsäure als antifibrinolytische Alternative zu Aprotinin bei kinderherzchirurgischen Eingriffen**  
Tranexamic acid as an antifibrinolytic alternative to aprotinin in pediatric congenital heart surgery  
P. Deetjen · N. Sinzobahamvya · C. Arentz · J. Reckers · B. Asfour · E. Schindler

## ■ Operative Techniken Surgical techniques

---

- 277 Technik des Sternumverschlusses. Verschiedene Wege führen zum Ziel**  
Sternal closure techniques. Various paths lead to the same goal  
C. Schimmer · M. Bensch · S.P. Sommer · K. Hamouda · M. Özkur · R. Leyh

## ■ Fallberichte Case reports

---

- 285 Verbesserung einer höchstgradig eingeschränkten linksventrikulären Pumpfunktion. Kathetergestützte Aortenklappenimplantation bei einem 57 Jahre alten Patienten**  
Improvement of severely impaired left ventricular function. Transcatheter aortic valve implantation in a 57-year-old patient  
H. Ruge · S. Bleiziffer · D. Mazzitelli · A. Hutter · A. Opitz · M. Kornek · R. Bauernschmitt · R. Lange

## ■ Perioperative Medizin Perioperative medicine

---

- 288 Einsatz der intraaortalen Ballonpumpe in der Herzchirurgie. Ergebnisse einer nationalen Umfrage**  
Use of the intra-aortic ballon pump in cardiac surgery. Results of a nationwide questionnaire  
G. Marggraf · K. Pilarczyk

## ■ Stand der Wissenschaft Science today

---

- 293 Entwicklung einer Biohybridlunge. Dauerhaftes „lung assist device“ oder sogar zukünftige Alternative zur Lungentransplantation?**  
Development of a biohybrid lung. Durable “lung assist device” or even a future alternative to lung transplantation?  
B. Wiegmann · C. Hess · A. Haverich · S. Fischer

## ■ Evidenzbasierte Medizin Evidence-based medicine

---

- 298 Deutsches Register für akute Aortendissektion Typ A (GERAADA). Motiv, Entwicklung, erste Erkenntnisse und Vision**  
German registry for acute aorta dissection type A (GERAADA). Motives, development, initial findings and vision  
L.O. Conzelmann · O. Dapunt · K. Kallenbach · M. Karck · E. Weigang

## ■ Nachbardisziplinen Related disciplines

---

## 305 Strahlentherapie des Bronchialkarzinoms

Radiotherapy in lung cancer  
M. Becker-Schiebe · W. Hoffmann

## ■ Zur Diskussion gestellt Under discussion

### 311 Randnotizen zur Ausbildungssituation in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie an deutschen Universitätskliniken

C.-F. Vahl

## ■ Kommentar Commentary

### 32 Kommentar zum Beitrag „Randnotizen zur Ausbildungssituation in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie an deutschen Universitätskliniken“

N. Roeder

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

### 324 Termine Forthcoming meetings

### 325 Impressum Imprint

Zertifizierte Fortbildung für Ärzte



## CME für Abonnenten der Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie!

Abonnenten der Zeitschrift *Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie* haben jetzt die Möglichkeit mit CME-Tickets pro Jahr 6 CME-Beiträge ihrer Wahl aus dem Gesamtangebot des Online-Fortbildungsportals [CME.springer.de](http://CME.springer.de) kostenfrei zu bearbeiten.

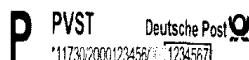
### Account Creation

Registrieren Sie sich jetzt unter [CME.springer.de/HTG](http://CME.springer.de/HTG) mit Ihrer Abnummer und sammeln Sie pro Fortbildungsbeitrag 3 CME-Punkte.

Wählen Sie Ihre Wunschthemen aus über 30 Fachgebieten – ganz nach Ihren Arbeitsschwerpunkten und Interessen. Ob Sie sich für Chirurgie, Kardiologie, Anästhesie oder andere Gebiete interessieren – im *CME.Center* werden Sie fündig.

SCSC, Haberstr. 7, 69126 Heidelberg, 347

172



Dr. Vorname Musterfrau  
Musterstr. 99  
12345 Musterhausen



Abnummer

Bei Fragen hilft Ihnen unser Helpdesk gerne weiter: [CME@springer.com](mailto:CME@springer.com)

[CME.springer.de/HTG](http://CME.springer.de/HTG)