

**Editorial** · Editorial*A. Welz*

- 289 **Impulse zwischen Herzchirurgie und Medizintechnik**  
Impulses between cardiac surgery and medical technology

**Operative Techniken** · Surgical techniques*A. El-Essawi · I. Breitenbach · W. Harringer*

- 290 **Aortenwurzelersatz**  
Aortic root replacement

**CME Zertifizierte Fortbildung** · Review articles*A. Liebold*

- 299 **Extrakorporale Zirkulation. Derzeitiger Stand und aktuelle Entwicklungen**  
Extracorporeal circulation. State of the art and future directions

- 310 **Fragebogen**  
Questionnaire

**CME****Kasuistiken** · Case reports*S.P.W. Guenther · A. Reichelt · S. Buchholz · F. Born · M. Fischer ·**R. Schramm · A.M. Pichlmaier · C. Hagl · N. Khaladj*

- 312 **Fulminante Fruchtwasserembolie. Mobiles ECLS-Team im Kreißaal**  
Fulminant amniotic fluid embolism. Mobile ECLS team in the delivery ward

**Im Brennpunkt** · In the focus*M. Schmoeckel*

- 317 **Bilaterale Verwendung der A. mammaria interna.**  
**Pedikel- vs. skelettierende Technik**  
Bilateral use of the internal mammary artery.  
Pedicled versus skeletonized technique

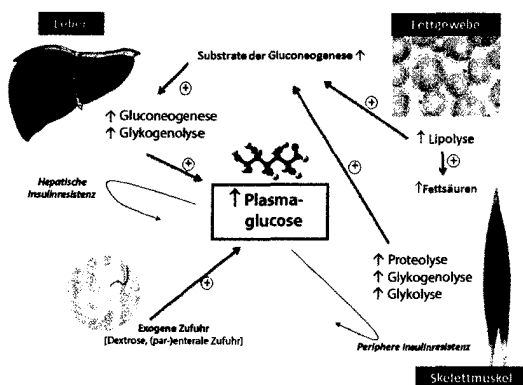
*R. Moosdorf*

- 319 **Chirurgie der infektiösen Endokarditis. Prognoserelevante Faktoren**  
Surgery of infective endocarditis. Prognosis relevant factors

**Perioperative Medizin · Perioperative medicine**

*Kevin Pilarczyk · R. Martini · M. von der Brölie · N. Haake*

- 321 Störungen des Endokriniums auf der herzchirurgischen Intensivstation.  
Blutzucker, Schilddrüse & Co**  
Endocrine disorders in the cardiothoracic intensive care unit.  
Blood sugar, thyroid gland & co



**Pathophysiologie des Stressdiabetes in der postoperativen Intensivmedizin ▶ Seite 321**

**Krankenhausmanagement · Hospital management**

*K. Backhaus · N. Roeder · H. Bunzemeier · S. Mohr · C. Leifke*

- 330 Strategische Zukunftsplanung mithilfe der Szenarioanalyse**  
Strategic future planning with scenario analysis

**Stand der Wissenschaft · Science today**

*T. Deuse*

- 335 Pathophysiologie der arteriellen Gefäßerkrankung und neue Therapieansätze**  
Pathophysiology of arterial vascular disease and novel therapeutic strategies

*T. Aper*

- 342 Maßgeschneiderte autologe bioartifizielle Gefäßprothesen.  
Neuartiges Verfahren zur Generierung von Fibrinmatrices**  
Custom-made autologous bioartificial vascular grafts.  
Novel procedure for generation of fibrin matrices

**#Leben · #Life**

*K. Gelhardt*

- 349 Medizin und Raum**  
Medicine and space

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 329 Erratum** Erratum

**Termine** Forthcoming meetings

**Impressum** Imprint