

Editorial · Editorial*A. Welz*

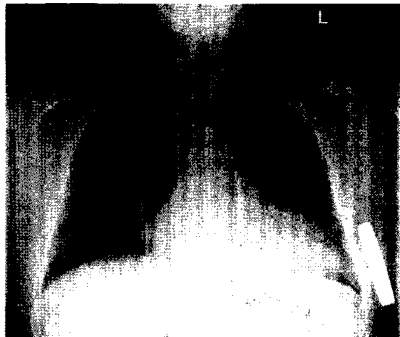
- 147 **Mit Herz, Hirn und Händen**
With heart, head, and hands

Übersichten · Review articles*S. Dhein · A. Salameh*

- 148 **Kardiale „gap junctions“**
Cardiac gap junctions

B. Osswald

- 155 **Subkutane implantierbare Kardioverter-Defibrillatoren. Funktion, Indikation und Implantation**
Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillators. Function, indications and implantation



Subkutan implantierbares Kardioverter-Defibrillator-System in der Röntgenübersicht ▶ S. 155

Operative Techniken · Surgical techniques*A. K. Szabo · K. Hamouda · C. Bening · D. Radakovic · A. Magyar · R. Leyh · C. Schimmer*

- 161 **„Negative pressure wound therapy“ bei sternalen Wundinfektionen**
Negative pressure wound therapy for sternal wound infections

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*K. Tigges-Limmer · W. Albert · J. Gummert*

- 169 **Psychologie in der Herzchirurgie. Praxisrelevante Daten und Handlungsempfehlungen**
Psychology in cardiac surgery. Practice-oriented data and recommendations

- 180 **Fragebogen**
Assessment

**Nachbendisziplinen** · Related disciplines*K. Tigges-Limmer · G. Schmid-Ott · J. Gummert*

- 182 **Psychotherapeut(in) in der Herzchirurgie. In der Höhle des Löwen?**
Psychotherapists in the cardiac surgery department. Venturing into the lion's den?

Im Brennpunkt · In the focus*W. Haberbosch*

- 186 **Folgen der STICH-Studie für den klinischen Alltag. Indikationsstellung und chirurgische Therapie von Patienten mit ischämischer Kardiomyopathie**
Consequences of the STICH trial for the clinical routine. Indications and surgical treatment of patients with ischemic cardiomyopathy

Perioperative Medizin · Perioperative medicine*K. Pilarczyk · B. Panholzer · A. Haneya · J. Cremer · N. Haake*

- 190 **„Tissue inhibitor of metalloproteinase 2“ und „insulin-like growth factor-binding protein 7“.**
Neue Biomarkerkombination zur Früherkennung der akuten Nierenschädigung in der Herzchirurgie
Tissue inhibitor of metalloproteinase 2 and insulin-like growth factor-binding protein 7.
New biomarker combination for early recognition of acute kidney injury in cardiac surgery

Stand der Wissenschaft · Science today*U. Martin · A. Haverich*

- 200 **Myokardiales Tissue-Engineering. Von der Grundlagenforschung in die klinische Anwendung**
Myocardial tissue engineering. From basic research to clinical application
A. Assmann · P. Akhyari · A. Lichtenberg
- 206 **Optimierung der Biofunktionalität und Struktur dezellularisierter kardiovaskulärer Implantate.**
Evaluation eines detergentenzfreien, nichtproteolytischen Verfahrens
Biofunctional and architectural optimization of decellularized cardiovascular implants.
Evaluation of a detergent-free, non-proteolytic regimen

#Leben · #Life*G. Tiefenbrunn*

- 214 **Bruderschaft St. Christoph am Arlberg. Schnelle und unbürokratische Hilfe bei Unglücken, sozialen Notfällen und Naturkatastrophen**
Brotherhood St. Christoph am Arlberg. Rapid and unbureaucratic assistance for accidents, social emergencies and natural disasters

Verschiedenes · Miscellaneous

- 218 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)**
News from the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery

Termine · Forthcoming meetings**Impressum · Imprint**

Lesen Sie Ihre Fachzeitschrift
auch als ePaper!

Sie finden die ePaper auf
SpringerMedizin.de bei der jeweiligen
Ausgabe Ihrer Fachzeitschrift.
Klicken Sie auf den Button
„Zum ePaper“.

