

Editorial · Editorial*J. Cremer*

- 157 **Aortenklappe in Bewegung**
Aortic valve in motion

Übersichten · Review articles*M. Misfeld · P. Akhyari*

- 158 **Chirurgischer Aortenklappenersatz. Standards, Neues und Unbekanntes**
Surgical aortic valve replacement. Standards, new aspects and undetermined issues

Kommentar Commentary*J. Ennker · I.C. Ennker*

- 166 **Gerüstloser Aortenklappenersatz**
Stentless aortic valve replacement

A. Lichtenberg

- 171 **Mechanische Aortenklappenprothesen. Aktuelles und Perspektiven**
Mechanical aortic valve prostheses. Current aspects and perspectives

H.-H. Sievers

- 174 **Ross-Operation. Exzellente Alternative zu Bioprothesen und mechanischen Klappen**
Ross operation. Excellent alternative to bioprosthesis and mechanical valves

G. Hoffmann · J. Schöttler · J. Cremer

- 177 **Gerüsttragende Bioprothesen in Aortenposition**
Scaffold-bearing biological prostheses in aortic position

Operative Techniken · Surgical techniques*K. Ströh · F. Kur · C. Hagl · I. Kaczmarek*

- 180 **Orthotope Herztransplantation**
Orthotopic heart transplantation



Spenderherz nach Entnahme
► Seite 184

Aus der DGTHG From the DGTHG*A. Markewitz¹ · H. Burger² · B. Osswald³ · C.W. Israel⁴ · N. Doll⁵ · W. Hemmer⁵ · A. Beckmann⁶*

- 187 **DGTHG-Zertifizierung zur Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie**
GSTCVS certificate for cardiac pacemaker, ICD and CRT therapy

Das medicolegale Thema · Medicolegal issues*H. Fenger*

- 189 **Macht ein Entschädigungsfonds Sinn?**
Does a compensation fund make sense?

Im Brennpunkt · In the focus*J. Jordan*

- 191 **Delirium nach großen Herzoperationen. Dauer der kognitiven Beeinträchtigung**
Delirium following major cardiac operations. Duration of cognitive impairment

Perioperative Medizin · Perioperative medicine*K. Pilarczyk · H. Carstens · D.-S. Dohle · G. Marggraf · H.G. Jakob*

- 193 **Rolle des Gastrointestinaltrakts im Rahmen kardiochirurgischer Eingriffe**
Role of the gastrointestinal tract during cardiac surgery

Evidenzbasierte Medizin · Evidence-based medicine*M. Rall · S. Oberfrank*

- 206 **„Critical incident reporting systems“. Erhöhung der Patientensicherheit**
Critical incident reporting systems. Increasing patient safety

Zur Diskussion gestellt · Under discussion*A. Bernhardt · H. Reichenspurner*

- 213 **Neue Richtlinien zur Organtransplantation**
New guidelines on organ transplantation

Stand der Wissenschaft · Science today*J. Müller^{1,2} · J. Hörer³ · A. Hager¹*

- 216 **Langzeitergebnisse bei Transposition der großen Arterien**
Long-term results in transposition of the great arteries

Karriere und Perspektiven · Career and perspectives*J. Hollmann¹ · A. Geissler²*

- 222 **Wie gelingt die Leistungsbalance? Coping, Resilienz und Neuronen: So bleiben Klinikärzte Chef „im eigenen Haus“**
How does the performance balance succeed? Coping, resilience and neurons: how clinical physicians remain in charge of „their own territory“

➤ Zusatzmaterial online**Verschiedenes** · Miscellaneous

- 227 **Termine** Forthcoming meetings
228 **Impressum** Imprint