

**Band 31 (2006) Nr. 5**

**Schwerpunktheft „Neue Entwicklungen in der Herzchirurgie“**

- 383 Editorial: Neue Entwicklungen/Fortschritte in der Herzchirurgie**  
H. Jakob, F. de Haan
- 384 Off-Pump-Koronarrevaskularisation. „State of the art“ 2006 und Ergebnisse im Vergleich zur konventionellen Bypassoperation**  
A.J. Rastan, T. Walther, V. Falk, J.F. Gummert, J.I. Eckenstein, F.W. Mohr
- 396 Videoskopisch assistierte Herzklappenchirurgie. Schmerzfreiheit durch Vermeidung der Thoraxspreizung bei unveränderter Ergebnisqualität**  
M. Kamler, D. Wendt, A. Szabó, I. Wiese, E. Kottenberg-Assenmacher, T. Buck, H. Jakob
- 404 CME-Fragen**
- 406 Mitralklappenrekonstruktion ohne Herz-Lungen-Maschine. Grenzbereich zwischen Kardiologie und interventioneller Kardiologie**  
T. Tübler, H. Reichenspurner, J. Schofer
- 413 Rekonstruktive Aortenklappenchirurgie: Ross-, David- und Yacoub-Verfahren**  
J.F.M. Bechtel, A.W. Erasmi, M. Misfeld, H.-H. Sievers
- 423 Erste klinische Erfahrungen mit der 3F-Enable Aortenklappen-Bioprothese**  
R. Leyh, C. Yildirim, T. Buck, S. Sommer, U. Herold, H. Jakob
- 429 Endovaskuläre Interventionen der thorakalen Aorta descendens**  
M. Doss, J.P. Wood, J. Balzer, A. Thalhammer, S. Martens, G. Wimmer-Greinecker, T. Vogl, A. Moritz
- 443 CME-Fragen**
- 434 Paradigmenwechsel in der Chirurgie der komplexen thorakalen Aortenerkrankung**  
U. Herold, K. Tsagakis, M. Kamler, P. Massoudy, E. Assenmacher, H. Eggebrecht, T. Buck, H. Jakob
- 445 Chirurgische Therapie der Herzinsuffizienz. State of the Art 2006**  
S. Klotz, A. Loeher, G. Drees, H.H. Scheld
- 455 Nachsorge von Patienten mit künstlichen Herzklappen**  
H. Strömer, D. Franzen, F. de Haan

**Cath Lab Hotline**

- 469 Late Breaking Trials der interventionellen Kardiologie: EuroPCR, Paris**

**Hot Topic**

- 473 Tako-Tsubo-Kardiomyopathie – eine neue kardiale Entität**  
H.M. Nef, H. Möllmann, C.W. Hamm, A. Elsässer

**Kasuistik**

- 480 Koronarembolie mit „apical ballooning“ als Komplikation nach elektrischer Kardioversion – Parallelen zur Tako-Tsubo-Kardiomyopathie. Fallserie und Literaturübersicht**  
B. Buchter, A.A. Khattab, G. Richardt

**Bild des Monats**

- 485 Thrombusresektion bei massiver linksatrialer Dilatation. Präoperative Darstellungsvarianten mittels transthorakaler Echokardiographie und kardialer Magnetresonanztomographie**  
F. Breuckmann, T. Schlosser, N. Reinsch, U. Herold, T. Buck, J. Barkhausen, H. Jakob, R. Erbel

**Die Seiten des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK)**

- 487 41. Jahrestagung der Deutschen Diabetes-Gesellschaft: Die moderne Diabetestherapie muss glucozentriert und gefäßorientiert sein**
- 490 Weißbuch „Diabetes“ moniert**
- 491 Neue Empfehlungen für Hypertoniker: Briten stufen  $\beta$ -Blocker zurück**
- 492 Meeting der ESH: Europäische Guidelines ebenfalls „under construction“**
- 493 Offener Brief an Bundeskanzlerin Dr. Merkel**
- 495 Regionale Arzneimittelvereinbarung der KV Nordrhein**

(21) Aktuelles aus der Industrie

(17) Spektrum Forschung und Pharma

(6) Impressum

Bitte beachten Sie die Beilage „Therapie der pulmonalen arteriellen Hypertonie: Höchste Evidenzstufe für Bosentan“.

**Volume 31 (2006) No. 5**

**Topic of this issue**

**Novel Developments in Cardiac Surgery**

- 383 Editorial**  
H. Jakob, F. de Haan
- 384 Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting**  
A.J. Rastan, T. Walther, V. Falk, J.F. Gummert, J.I. Eckenstein, F.W. Mohr
- 396 Video-Assisted Cardiac Valve Surgery**  
M. Kamler, D. Wendt, A. Szabó, I. Wiese, E. Kottenberg-Assenmacher, T. Buck, H. Jakob
- 406 Mitral Valve Reconstruction without Cardiopulmonary Bypass**  
T. Tübler, H. Reichenspurner, J. Schofer
- 413 Reconstructive Surgery of the Aortic Valve: the Ross, David, and Yacoub Procedures**  
J.F.M. Bechtel, A.W. Erasmi, M. Misfeld, H.-H. Sievers
- 423 Early Single-Center Experience with the 3F-Enable Aortic Valve Bioprosthesis**  
R. Leyh, C. Yildirim, T. Buck, S. Sommer, U. Herold, H. Jakob
- 429 Endovascular Interventions of the Descending Thoracic Aorta**  
M. Doss, J.P. Wood, J. Balzer, A. Thalhammer, S. Martens, G. Wimmer-Greinecker, T. Vogl, A. Moritz
- 434 Change of Paradigms in the Surgical Treatment of Complex Thoracic Aortic Disease**  
U. Herold, K. Tsagakis, M. Kamler, P. Massoudy, E. Assenmacher, H. Eggebrecht, T. Buck, H. Jakob
- 445 Surgical Therapy of End-Stage Heart Failure**  
S. Klotz, A. Loeher, G. Drees, H.H. Scheld
- 455 Management of Patients with Prosthetic Heart Valves**  
H. Strömer, D. Franzen, F. de Haan

**Cath Lab Hotline**

- 469 Late Breaking Trials of Interventional Cardiology: EuroPCR, Paris**

**Hot Topic**

- 473 Tako-Tsubo Cardiomyopathy – a Novel Cardiac Entity?**  
H.M. Nef, H. Möllmann, C.W. Hamm, A. Elsässer

**Case Study**

- 480 Coronary Embolism with Apical Ballooning Complicating Electrical Cardioversion – Is it Part of the Apical Ballooning Syndrome?**  
B. Buchter, A.A. Khattab, G. Richardt

**Image of the Month**

- 485 Thrombus Resection in Massive Left Atrial Dilatation**  
F. Breuckmann, T. Schlosser, N. Reinsch, U. Herold, T. Buck, J. Barkhausen, H. Jakob, R. Erbel

(6) Imprint