

■ Editorial Editorial

667 Was gibt es Neues in der Herzchirurgie?

What is new in heart surgery?

H. Jakob

■ Schwerpunkt/CME Main topic/CME

669 Moderne Koronarchirurgie in Zusammenhang mit der SYNTAX-Studie und aktuellen Leitlinien

Modern coronary surgery, the SYNTAX trial and updated guidelines

A. Thiem · T. Attmann · J. Cremer

677 Therapie der Mitralklappeninsuffizienz. Chirurgische und interventionelle Neuerungen

Treating mitral regurgitation. A surgical and interventional update

L. Conradi · H. Treede · S. Baldus · M. Seiffert · S. Blankenberg · H. Reichenspurner

688 Rhythmuschirurgie des Vorhofflimmerns und postoperatives Monitoring

Surgical atrial fibrillation ablation therapy and postoperative monitoring

T. Hanke · H.-H. Sievers

696 Current developments in transcatheter aortic valve implantation techniques

Aktuelle Trends und Techniken der Transkatheter-Aortenklappenimplantation

M. Thielmann · P. Kahlert · T. Konorza · R. Erbel · H. Jakob · D. Wendt

706 Angioskopie. Neues intraoperatives diagnostisches und interventionelles Verfahren für die Therapie der thorakalen Aortenerkrankung

Angioscopy. A new intraoperative diagnostic and interventional tool for thoracic aortic treatment

D.-S. Dohle · K. Tsagakis · D. Wendt · J. Benedik · J.A. Piotrowski · R.A. Janosi · R. Erbel · H. Jakob

686 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ Übersichtsarbeit Review article

713 Verschiedene Formen der linksventrikulären Hypertrophie. Differenzialdiagnostischer Beitrag der Echokardiographie

The various forms of left ventricular hypertrophy.

Diagnostic value of echocardiography

F. Weidemann · S. Störk · S. Herrmann · G. Ertl · M. Niemann

■ Kasuistik Case study

724 Brugada syndrome associated with supraventricular tachycardia. Diagnostic and therapeutic strategies

Brugada-Syndrom in Verbindung mit supraventrikulärer Tachykardie.

Strategien für Diagnose und Therapie

S. Paraskevaidis · V. Kamperidis · E. Theofilogiannakos · Y.S. Chatzizisis · V. Vassilikos · A. Boufidou · G. Stavropoulos · G. Dakos · S. Gavrielidis · I. Styliadis

■ Die Seiten des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen (BNK)

- 737 **Kongress der European Society of Cardiology (ESC), 27.–31.8.2011 in Paris**
- 740 **DGK-Herbstkongress, 6.–8.10.2011 in Düsseldorf. Fortbildung auf hohem Niveau:
Alltagsfragen können ganz schön nerven**
- 742 **Bewertungen auf Ärzteportalen:
Schutz der Persönlichkeit vs. Meinungsfreiheit!**
- 744 **Service**

■ **Leserbrief** Letter to the editor

- 728 **Leisure sport activity as a trigger for acute coronary events in men
without known coronary artery disease**
Freizeitsport als Auslöser akuter Koronarereignisse bei Männern ohne koronare
Herzkrankheit in der Anamnese
M.R. Ege · A. Cuneo

■ **Hot Topics** Hot Topics

- 733 **Aktuelle Themen der Kardiologie**
Current discussions in cardiology

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 730 **Erratum** Errata
- 745 **Spektrum Forschung und Pharma**
- 749 **Aktuelles aus der Industrie** Pharma News
- U3 **Themenvorschau** Forthcoming topics
- U3 **Impressum** Imprint