

Aus der DGTHG From the DGTHG

*B. Osswald · C. Israel · H. Burger · D. Bimmel · A. Siebel · M. Schmid ·
W. Weissenberger · A. Markewitz*

- 5 **Stellungnahme der Arbeitsgruppe Elektrophysiologische Chirurgie der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie zu den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (Arbeitsgruppe Rhythmologie) im Umgang von Patienten mit ICD-Elektroden Riata und Riata ST der Firma St. Jude Medical**
Statement of the Working Group on Electrophysiological Surgery of the DGTHG on the recommendations of the DGK (German Cardiac Society, Working Group Rhythmology) on dealing with patients with the ICD electrodes Riata and Riata ST from St. Jude Medical

Übersichten · Review articles

A. Diegeler

- 8 **German Off-Pump Coronary Artery Bypass in Elderly Study. Erfolgreicher Abschluss der großen randomisierten DGTHG-Multizenterstudie**
German Off-Pump Coronary Artery Bypass in the Elderly study.
Successful completion of the large randomized multicenter study of the DGTHG

Kommentar Commentary

A. Diegeler

- 17 **German Off-Pump Coronary Artery Bypass in Elderly Study. Stellenwert und Konsequenzen**
German Off-Pump Coronary Artery Bypass in the Elderly Study.
Evidential value and consequences

A. Böning

- 19 **Kritische Reflexionen zur „Off-pump“-Chirurgie**
Critical reflections on off-pump surgery

F.-C. Rieß

- 21 **„Off-pump“-Verfahren. Erste Wahl in der Koronarchirurgie**
Off-pump procedure.
First choice in coronary artery surgery

Operative Techniken · Surgical techniques

T. Kramm · S. Guth · E. Mayer

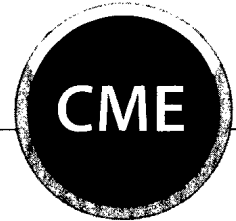
- 24 **Pulmonale Embolektomie**
Pulmonary embolectomy



**Akute Lungenembolie und zentrale
Thrombuslast**
► Seite 24

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 31 *H. Niehaus · M. Ono*
Moderne Therapiestrategien bei Fallot-Tetralogie.
Basiskinderherzchirurgie
 Modern therapeutic strategies for tetralogy of Fallot · Basis pediatric heart surgery
- 43 **Fragebogen**
 Questionnaire



Im Brennpunkt · In the focus

- R. Kaulitz*
 45 **Neurokognitive Entwicklung nach Fontan-Operation**
 Neurocognitive development after Fontan operation

Evidenzbasierte Medizin · Evidence-based medicine

- S.H. Sündermann · V. Falk*
 47 **Zur Leitlinie Herzklappenerkrankungen der ESC und EACTS Version 2012.**
Teil 1: Aortenklappe
 On the guidelines for management of valvular heart disease of the ESC
 and EACTS version 2012. Part 1: Aortic valve

Krankenhausmanagement · Hospital management

- D. Franz · A. Wenke · N. Roeder*
 55 **Abbildung der Herzchirurgie im German-Diagnosis-Related-Groups-System.**
Aktuelle Entwicklungen und zukünftiger Handlungsbedarf
 Illustration of cardiac surgery in the German diagnosis-related groups system.
 Current developments and future need for action

Karriere und Perspektiven · Career and perspectives

- M. Kreibich · E. Dzilic · K. Trescher · B.K. Podesser*
 65 **Nachwuchssicherung in der Herzchirurgie.**
Ausschlaggebende Faktoren
 New generation recruitment in cardiac surgery. Decisive factors

Stand der Wissenschaft · Science today

- N.M. Kocher · M. Russe · P. Blanke · F. Beyersdorf · M. Siepe · F.A. Kari*
 72 **Biomarker für Scherstress und Wandspannung in thorakalen Aortenaneurysmen.**
Potenzial zur Risikostratifizierung in der Aortenchirurgie
 Biomarkers of fluid shear stress and circumferential wall tension in thoracic aortic
 aneurysms. Potential of future risk stratification in aortic surgery

Verschiedenes · Miscellaneous

- 79 **Termine** Forthcoming meetings
- 80 **Impressum** Imprint