

Editorial · Editorial*J. Cremer*

- 1 Wissenschaft und Weiterbildung neu definiert**
Science and education redefined

Aus der DGTHG · From the DGTHG*S. Günther · A. Beckmann · A.L. Emrich · W. Harringer · T. Noack · A. Welz*

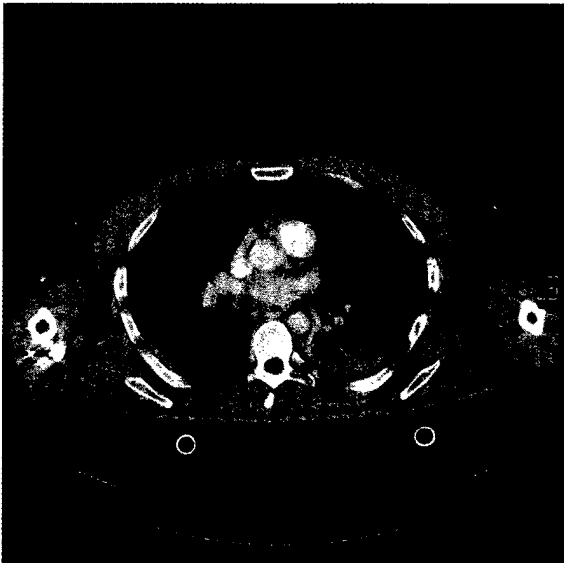
- 2 Modulares Curriculum 6+. Konzeption der DGTHG zur Weiter- und Fortbildung**
Facharzt/Fachärztin für Herzchirurgie
Modular curriculum 6+. Approach of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery (GSTCVS) for residents and surgical specialist training in cardiac surgery

M.K. Heinemann

- 6 Plagiatscreening der Abstract-Einreichungen zur Jahrestagung.**
Ergebnisse und Empfehlungen
Plagiarism screening of submitted abstracts for the annual conference.
Results and recommendations

Übersichten · Review articles*S. Oguzhan · M. Schirren · S. Sponholz · N. Kudelin · M. Mese · J. Schirren*

- 7 Strategien beim Thoraxtrauma. Welche Verletzung erfordert welche Diagnostik und Therapie?**
Strategies for chest trauma. Which injuries require which diagnostics and therapy?



**Traumatische rechtsseitige Pneumatozele mit
begleitendem Hämatothorax, Pneumothorax
und Lungenkontusionen ▶ S. 7**

Operative Techniken · Surgical techniques*R. Krakor*

- 14 Endoskopische epikardiale En-bloc-Isolation der Pulmonalvenen.**
Unilateraler und minimalinvasiver Ansatz zur Behandlung des Vorhofflimmerns
Endoscopic epicardial en bloc isolation of pulmonary veins.
Unilateral and minimally invasive approach for treatment of atrial fibrillation

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*B. Hansky · C. Stellbrink*

- 21 **Kardiale implantierbare elektronische Systeme. Implantationstechniken und Troubleshooting**
Cardiac implantable electronic devices. Implantation techniques and trouble-shooting

- 35 **Fragebogen**
Questionnaire

**Das medicolegale Thema · Medicolegal issues***B. Landauer · A. Siebel*

- 37 **Arbeitsteilung zwischen Anästhesie und Herzchirurgie**
Division of labor between anesthesia and cardiac surgery

Im Brennpunkt · In the focus*B. Korbmacher*

- 41 **Integration der psychosomatischen Behandlung in das herzchirurgische Therapiekonzept. Notwendigkeit von Screenings für psychosoziale Risikofaktoren und Rehabilitationsprogramme**
Integrating the psychosomatic treatment into the cardiosurgical therapy concept.
Necessity of screening for psychosocial risk factors and rehabilitation programs

Kardiotechnik/EKZ · Cardiovascular perfusion/Extracorporeal circulation*J.S. Hanke · S.V. Rojas-Hernandez · M. Avsar · A. Haverich · J.D. Schmitto*

- 43 **Kunstherz als Langzeittherapie älterer Patienten mit terminaler Herzinsuffizienz**
Artificial heart as destination therapy for elderly patients with terminal heart failure

Perioperative Medizin · Perioperative medicine*K. Pilarczyk · M. von der Brelie · L. Moikow · N. Haake*

- 47 **Neue Beatmungsmodi. Tool oder „toy“ des Intensivmediziners?**
Novel ventilation strategies. Tool or toy for intensive care physicians?

Stand der Wissenschaft · Science today*P. Akhyari*

- 57 **Kardiovaskuläres Tissue-Engineering. Herzklappen- und Myokardersatz mithilfe biologischer extrazellulärer Matrix**
Cardiovascular tissue engineering.
Cardiac valve and myocardium replacement using a biological extracellular matrix

#Leben · #Life*R. Estrugo Eckstein*

- 65 **Fehler am Limit. Fehlerkulturen und Egos**
Errors at the limit. Error cultures and egos

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint