



Titelbild: Urs Flury, Universitäts-Spital Basel

Editorials Editorials

Übersichten Review articles

- I. Lefkovits
Proteomik. Erforschung molekularer Krankheitsursachen 7
 Proteomics. Search for molecular basis of disease

Originalarbeiten Original articles

- D. Ister · N. Kayhan · K. Denk · A. A. Peivandi · J. Albers · U. Mehlhorn · C. F. Vahl
Auf dem Weg zu einem detaillierteren Verständnis atrialer Rhythmusstörungen: Darstellung biphasischer Kalziumtransienten 16
 Towards an improved understanding of atrial arrhythmias: Discovery of biphasic calcium transients

Operative Techniken Surgical techniques

- N. Doll · M. Czesla · S. Jacobs · M. Borger · F. W. Mohr
Update Vorhofflimmer-Chirurgie 2008 23
 Update surgical treatment of atrial fibrillation 2008

Fallberichte Case reports

- F. Reusch · M. Scheid · A. Beckmann · A. M. Gassel · A. Krian
Therapie einer fulminanter Lungenembolie mit seltener Koinzidenz unter Einsatz der Extrakorporalen Membranoxygenierung (ECMO) 32
 Pulmonary embolism of rare coincidence under employment of extracorporeal-membrane-oxygenation system (ECMO)

Das medicolegale Thema Medicolegal issues

- J. Neu · K. H. Leitz
Anleitungshilfen bei der Erstellung von medizinischen Gutachten 36
 Guidelines for writing an expert medical report

Perioperative Medizin Perioperative medicine

- A. Markewitz · W. Lante
Stellenwert der herzchirurgischen Intensivmedizin 41
 Significance of intensive care medicine for cardiac surgery

Stand der Wissenschaft Science today

- C. Hagl · N. Khaladj · S. Peterß · A. Haverich
Neuroprotektion in der Aortenbogenchirurgie: Experimentelle Untersuchungen und klinische Analyse 47
 Neuroprotection in surgery of the aortic arch: Experimental and clinical analysis

Nachbardisziplinen Neighboring disciplines

- N. J. Dickgreber · S. Fischer · T. Welte
Präoperatives Staging bei Patienten mit nichtkleinzelligem Bronchialkarzinom 56
 Preoperative staging in patients with lung cancer

Historischer Beitrag Historic contribution

- C. F. Vahl
Chirurgische Lebenswege: Prof. Dr. med. Fritz Kümmerle 63

Evidenzbasierte Medizin Evidence-based medicine

- K. Kallenbach · A. Markewitz · F. A. Schöndube · H-R. Zerkowski
Evidenz-basierte Medizin und Behandlung entsprechend der Leitlinien 65
 Evidence-Based Medicine and Guideline-conform Treatment

Verschiedenes Miscellaneous

- Fachnachrichten** 22, 35, 40, 55
Kongressankündigung 55

Besuchen Sie die Homepage der Zeitschrift für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie: www.htg.springer.de

Dort finden Sie auch unsere Autorenhinweise.