

**405 Einführung zum Thema:  
Wissenstransfer zwischen Forschung und Praxis**

Introduction to the topic:  
Knowledge transfer between research and practice  
C. Stein

**407 Evidenzbasierte Anästhesiologie.  
Wissenstransfer aus der Forschung in die  
klinische Praxis**

Evidence-based anesthesiology.  
Knowledge transfer from research into clinical practice  
H.R. Grobe · F. Kunath · M.R. Tramèr · B. Lang · J.J. Meerpohl

---

■ **Editorial** Editorial

**406 Intubation von Kindern. Mit oder ohne Muskelrelaxans?**

Endotracheal intubation in pediatric patients.  
With or without neuromuscular blocking agents?  
M. Jöhr

---

■ **Originalien** Originals

**414 Wertigkeit von 5 Kernaspekten der Prämedikationsvisite.  
Ergebnisse einer Patientenbefragung**

Relevance of five core aspects of the pre-anesthesia visit.  
Results of a patient survey  
H. Aust · L.H.J. Eberhart · G. Kalmus · M. Zoremba · D. Rüsçh

**421 Verfügbarkeit bodengebundener Notarztstandorte in Rheinland-  
Pfalz. Landesweites webbasiertes Erfassungs-, Anzeige- und Aus-  
werteeinstrument**

Operational availability of ground-based emergency medical services in Rheinland-  
Palatinate. State-wide web-based system for collation, display and analysis  
T. Luiz · R.H. van Lengen · A. Wickenkamp · T. Kranz · C. Madler

**427 Hemodynamics in coronary artery bypass surgery.  
Effects of intraoperative dexmedetomidine administration**

Hämodynamik während aortokoronarer Bypass-Operation.  
Effekte der intraoperativen Dexmedetomidin-gabe  
H. Karakaya Kabukçu · N. Sahin · Y. Temel · T. Aydogdu Titiz

**432 Prophylaxe von Übelkeit und Erbrechen in der postoperativen  
Phase. Relative Effektivität von Droperidol und Metoclopramid**

Prophylaxis of nausea and vomiting in the postoperative phase.  
Relative effectiveness of droperidol and metoclopramide  
M. Merker · P. Kranke · A.M. Morin · D. Rüsçh · L.H.J. Eberhart

---

■ **Kasuistiken** Case reports

**446 Kammerflimmern nach Toluidinblau.  
Axilläre Plexusanästhesie führte zum Kreislaufstillstand**

Ventricular fibrillation with tolonium chloride.  
Axillary brachial plexus anesthesia led to cessation of circulation  
O.C. Radke · C. Hoffmann · I. Klut · T. Koch

**479 Ausgewählte interventionelle Verfahren zur Behandlung chronischer Schmerzen. Teil 1: periphere Nervenblockade und Sympathikusblockade**

Selected interventional methods for the treatment of chronic pain.  
Part 1: peripheral nerve block and sympathetic block  
E. Böttger · K. Diehlmann

**492 CME-Fragebogen** Questionnaire

**451 Thrombotische Mikroangiopathien nach extrakorporaler Zirkulation. Wichtige Differenzialdiagnose**

Thrombotic microangiopathy after extracorporeal circulation.  
Important differential diagnosis  
T. Schmidt · D.A. Tsakiris · M. Grapow · M. Siegemund

■ **Intensivmedizin** Intensive care medicine

---

**457 Volumentherapie in der Intensivmedizin**

Volume replacement in intensive care medicine  
B. Nohé · A. Ploppa · V. Schmidt · K. Unertl

■ **Pro und contra** Pro and contra

---

**474 Muskelrelaxanzien sind obligat für die Intubation bei Kindern. Pro**

Muscle relaxants are obligatory for pediatric intubation. Pro  
T. Fuchs-Buder · J.U. Schreiber

**476 Muskelrelaxanzien sind obligat für die Intubation bei Kindern. Kontra**

Muscle relaxants are obligatory for pediatric intubation. Con  
B.S. von Ungern-Sternberg

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

**473 Erratum** Erratum

**497 Termine** Forthcoming meetings

**500 Impressum** Imprint