



Durch das Magnetfeld in der Röhre des MRT-Gerätes wird ein Stethoskop angezeigt. ► Seite 797

## CME-Hörbeitrag

Neuer Service auf [CME.springer.de](http://CME.springer.de)

Der CME-Beitrag dieser Ausgabe steht Ihnen auch als Hörbeitrag zum Download zur Verfügung.

Sie finden ihn online zusammen mit der PDF-Datei und den Fragen zur Zertifizierung auf [CME.springer.de](http://CME.springer.de).

Bei Fragen hilft Ihnen unser Helpdesk gerne weiter  
E-Mail: [CME@springer.com](mailto:CME@springer.com)

Titelbild: Mathias Ernert,  
Salem Krankenhaus, Heidelberg

## Leitthema Main topic

- A.E. Goetz · K. Heckel  
**Einführung zum Thema: Perioperativer Flüssigkeits- und Volumenersatz. Zielgerichtete Therapie erforderlich!** 745  
Introduction to the topic: Perioperative fluid and volume management. Goal-directed therapy necessary!
- M. Jacob · D. Chappell · K. Hofmann-Kiefer · P. Conzen · K. Peter · M. Rehm  
**Determinanten des insensiblen Flüssigkeitsverlustes. Perspiratio, Proteinshift und endotheliale Glykokalyx** 747  
Determinants of insensible fluid loss. Perspiration, protein shift and endothelial glycocalyx

## Originalien Originals

- G.J. Spalding · M. Hartrumpf · T. Sierig · N. Oesberg · C.G. Kirschke · J.M. Albes  
**„Bedside“-Thrombelastographie. Kostenreduktion in der Herzchirurgie** 765  
Bedside thrombelastography. Cost reduction in cardiac surgery
- D.H. Bremerich · S. Kuschel · N. Fetsch · B. Zwissler · C. Byhahn · D. Meininger  
**Levobupivacain zur Spinalanästhesie bei der Sectio caesarea. Eine Dosisfindungsuntersuchung** 772  
Levobupivacaine for parturients undergoing elective caesarean delivery. A dose-finding investigation
- H. Baumann · J. Biscoping  
**Gedachter und tatsächlicher Weg von Epiduralnadeln. Modelluntersuchungen an Testgewebe** 780  
Intended and actual paths of epidural needles. Investigations with a test tissue model
- K. Rudlof · H. Ruffert · M. Wehner · T. Wetzig · K. Eichhorn · D. Olthoff  
**Tumesenzlokalanästhesie bei dermatologischen Eingriffen. Plasmakonzentrationen von Lidocain und Prilocain** 785  
Tumescent anaesthesia for dermatological surgery. Plasma concentrations of lidocaine and prilocaine

## Kasuistiken Case reports

- S. Walter · M. Gasthaus · J. Schatz · I. Koop · H.-R. Paschen  
**Akute subglottische Trachealstenose nach Reanimation** 790  
Acute subglottic tracheal stenosis after resuscitation
- U. Grundmann · A.K. Ertan · S. Jacob · S. Kreuer  
**Placenta praevia totalis et increta. Ursache einer lebensbedrohlichen Blutung während einer Sectio caesarea** 793  
Placenta praevia totalis et increta. Cause of life-threatening haemorrhaging during a caesarean section

## Allgemeinanästhesie General anesthesia

- S. v. Paczynski · K.P. Braun · W. Müller-Forell · C. Werner  
**Fallgruben in der Magnetresonanztomographie. Was sollte der Anästhesist wissen?** 797  
Pitfalls in magnetic resonance imaging. What should the anaesthesiologist know?

## Notfallmedizin Emergency medicine

- M. Hohlrieder · M. Kaufmann · M. Moritz · V. Wenzel  
**Management der akzidentellen Hypothermie** 805  
Management of accidental hypothermia