

705 Einführung zum Thema: Perioperative Risikostratifizierung mithilfe von Biomarkern.

„Science or fiction?“

Introduction to the topic: Perioperative risk stratification using biomarkers. Science or fiction?

P. Meybohm

709 Kardiale Biomarker in der perioperativen Medizin. Stellenwert bei nichtherzchirurgischen Patienten

Cardiac biomarkers in perioperative medicine.

Significance for noncardiac surgery patients

A. Schlitt · I. Reindl · H. Ebel · M. Buerke · K. Werdan

■ **Editorial** Editorial

707 „Hand in Hand“. Wenn beim Notfall jede Sekunde zählt ...

Hand in hand. When every second counts in an emergency

M. Bernhard · M. Roessler

■ **Originalien** Originals

717 External chest compressions using a mechanical feedback device. Cross-over simulation study

Thoraxkompressionen mithilfe eines mechanischen Feedback-Geräts.

Crossover-Simulationsstudie

M. Skorning · M. Derwall · J.C. Brokmann · D. Rörtgen · S. Bergrath · J. Pflipsen ·

S. Beuerlein · R. Rossaint · S.K. Beckers

723 Different anesthesia methods for laparoscopic cholecystectomy

Verschiedene Anästhesiemethoden bei laparoskopischer Cholezystektomie

X. Liu · C. Wei · Z. Wang · H. Wang

729 Klinischer Einsatz der ProSeal®-Kehlkopfmaske bei Säuglingen, Kindern und Jugendlichen. Prospektive Anwendungsbeobachtung

Clinical use of the ProSeal™ laryngeal mask in infants, children and adolescents.

Prospective observational survey

K. Goldmann · A. Malik · C. Hechtfisher

■ **Kasuistiken** Case reports

735 Langzeitfolgen eines postoperativen Delirs

Long-term consequences of postoperative delirium

A. Ihrig · R. von Haken · M. Mieth · M. Hartmann · B. Hain · W. Herzog

740 Fluoreszeinaspiration während der Narkoseeinleitung. Komplikation vor operativer Sanierung einer Liquorfistel

Fluorescein aspiration during induction of anaesthesia.

Complication preceding surgical treatment of cerebrospinal fluid fistula

C. Olotu · A. Münscher · G.N. Schmidt

775 Wer gibt den Rhythmus, bei dem man mit muss? Herzschrittmacher und implantierbare Kardioverter/Defibrillatoren in der Anästhesie

Who dictates the rhythm which must be followed? Pacemakers and implantable cardioverter defibrillators in anesthesiology

M. Bischoff · A. Walther · C. Serf

788 CME-Fragebogen Questionnaire

■ **Allgemeinanästhesie** General anesthesia

743 Unkooperatives Kind bei Narkoseeinleitung. Theorie und Praxis

Uncooperative children during induction of anesthesia. Theory and practice

A. Zutter · F.J. Frei

■ **Notfallmedizin** Emergency medicine

751 Eckpunktepapier zur notfallmedizinischen Versorgung der Bevölkerung in der Prä- und Hospitalphase. Wie ist es praktisch umsetzbar?

The White Paper on treating medical emergencies preclinically and at hospital.

How can it be implemented?

G. Scherer · T. Luiz

■ **Trends und Medizinökonomie** Trends and economy in medicine

759 Intensivverlegung in Niedersachsen. Landesweite bedarfsgerechte und effektive Sicherstellung

Interhospital transport of intensive care patients in Lower Saxony.

Statewide need-based and effective management

M. Roessler · K. Reinhardt · U. Lüthmann · A. Bickel · J. Braun · S. Böhne · B. Gerberding ·

A. Hamann · M. Homann · M. Monnig · W. Panzer · S. Ruff · A. Flemming