

## Leitthema Main topic · Review articles

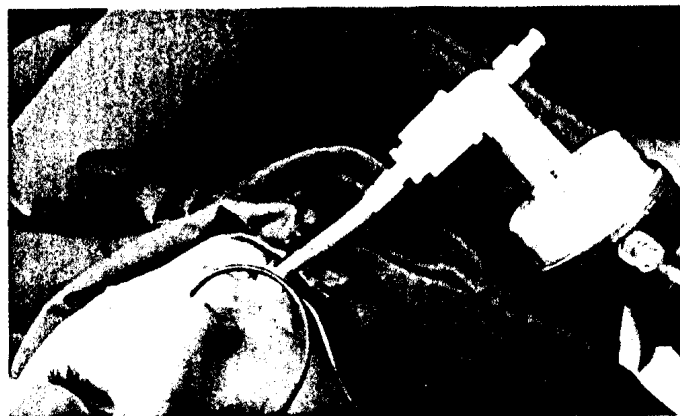
- 593 Einführung zum Thema:  
 Protektive Beatmung im Operationssaal.  
 Fehlende klinische Evidenz ist nicht mit einer  
 Evidenz fehlender Wirkung gleichzusetzen**

Introduction to the topic:

Protective ventilation in the operating room.  
 Absence of evidence is not evidence of absence  
 M. Gama de Abreu · A. Güldner · T. Koch

- 595 Protektive Beatmungstherapie.  
 Auch für den OP relevant?**

Protective ventilation therapy.  
 Also relevant for the operating room?  
 M. David · M. Bodenstein · K. Markstaller



Über den Einfluss der protektiven Beatmung bei Lungengesunden während Allgemeinanästhesie auf Morbidität und Mortalität liegen keine Daten vor.

## Originalien Originals

- 607 Verkürzte präoperative Nüchternheit. Erhebung eines Istzustands nach Analyse von Patienten- und Mitarbeiteraussagen**  
 Reduced preoperative fasting periods.  
 Current status after a survey of patients and colleagues  
 J.-P. Breuer · G. Bosse · L. Prochnow · S. Seifert · C. Langelotz · G. Wassilew · H. Francois-Kettner · N. Polze · C. Spies
- 614 Intrathekale Opioidmedikation zur perioperativen Analgesie bei schwer behinderten Kindern mit Wirbelsäulenoperationen**  
 Intrathecal opioid medication for perioperative analgesia in severely handicapped children undergoing spinal operations  
 A. Schmitz · B. Salgo · M. Weiss · C.M. Dillier · A. Frotzler · A.C. Gerber
- 621 Regelkreisgesteuerte Narkosetiefe bei Propofolapplikation. Verwendung des Bispektralindex als Regelungsgröße**  
 Feedback control of depth of anesthesia during propofol administration.  
 Bispectral index as the controlled variable  
 M. Janda · J. Bajorat · O. Simanski · R. Kähler · B. Pohl · G.F.E. Nöldge-Schomburg · R. Hofmockel

## Kasuistiken Case reports

- 628 Intraossärer Zugang beim innerklinischen Notfall. Intensivmedizinischer Fallbericht**  
 Intraosseus access for in-hospital emergencies.  
 Intensive medical care case study  
 M. Werner · H.-P. Daniel · J. Hoitz
- 633 Perioperatives Monitoring des QT-Intervalls**  
 Perioperative monitoring of the QT interval  
 H. Pfizenmayer · P. Friederich

## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education



- 657 Perioperative Schmerztherapie bei opioidgewöhnten Patienten**  
 Perioperative analgesia for opioid tolerant patients  
 G. Lerchl-Wanie · R. Angster
- 671 CME-Fragebogen** Questionnaire

## ■ Allgemeinanästhesie General anesthesia

- 636 Tako-Tsubo-Kardiomyopathie**  
 Tako-tsubo cardiomyopathy  
 J. Roggenbach · R. Roggenbach · P. Ehlermann

## ■ Klinische Pharmakologie Clinical pharmacology

- 643 Perioperative  $\beta$ -Rezeptoren-Blockade. Für und Wider**  
 Perioperative beta-receptor blockade. For and against  
 B. Preckel · M. Poels · F. Wappler · W. Schlack · W. Buhre

## ■ Fehler und Gefahren Errors and risks

- 652 Riss im Atemkalkbehälter.**  
**Intraoperative Beatmungsprobleme durch Kreisteilleckage**  
 Cleft in carbon dioxide absorber.  
 Intraoperative problems with ventilation due to a leak in the breathing circuit  
 C. Paul · B.W. Böttiger

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

- 655 Literatur im Fokus** Literature in focus
- 674 Termine** Forthcoming meetings
- 676 Impressum** Imprint

Titelbild: © Walter DiMauro / OKAPIA

### Zielsetzung der Zeitschrift

*Der Anaesthetist* ist ein international angesehenes Publikationsorgan. Die Zeitschrift widmet sich allen Aspekten der Anästhesie und Intensivmedizin bis hin zur Schmerztherapie und richtet sich sowohl an niedergelassene als auch in der Klinik tätige Anästhesisten.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen zu anästhesiologisch-klinischen Fragestellungen auf. Darüber hinaus spiegeln sie das multidisziplinäre Umfeld in der Pharmakotherapie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Regionalanästhesie, Schmerztherapie und im Medizinrecht wider. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation relevanter klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

### Aims & Scope

*Der Anaesthetist* is an internationally recognized journal dealing with all aspects of anaesthesia and intensive medicine up to pain therapy. *Der Anaesthetist* addresses all specialists and scientists particularly interested in anaesthesiology and its' neighbouring areas.

Review articles provide an overview on selected topics reflecting the multidisciplinary environment including pharmacotherapy, intensive medicine, emergency medicine, regional anaesthetics, pain therapy and medical law.

Freely submitted original papers allow the presentation of relevant clinical studies and serve the scientific exchange.

Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review:** All articles of *Der Anaesthetist* are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Current Contents (Science Edition of the Journal Citation Report) and Medline.