

## Leitthema · Main topic · Review articles

- C. Hofstetter*  
 1016 **Einführung zum Thema:  
 Videolaryngoskopie. Tiefe Einblicke**  
 Introduction to the topic:  
 Video laryngoscopy. Deep insights
- S.G. Russo · M. Weiss · C. Eich*  
 1017 **Videolaryngoskopie olé!  
 Direkte und flexible Intubationsverfahren ade?**  
 Video laryngoscopy olé! Time to say good bye  
 to direct and flexible intubation?



Neben der flexiblen Fiberoptik und der Larynxmaske stellt die Videolaryngoskopie eine bedeutende Weiterentwicklung im Bereich der Atemwegssicherung dar.

## Originalien · Originals

- L. Bertram · S. Stiel · M. Grözingler*  
 1027 **Transkutane Kohlenstoffdioxidmessung.  
 Dynamik unter Hyperventilation bei gesunden Erwachsenen**  
 Transcutaneous carbon dioxide measurements.  
 Dynamics during hyperventilation in healthy adults
- A. Knauth · M. Weiss · M. Dave · A. Frotzler · T. Haas*  
 1036 **Vergleich von Antibeschlagmethoden in der Endoskopie.  
 Was wirklich hilft**  
 Comparison of antifog methods in endoscopy.  
 What really helps

## Kasuistiken · Case reports

- G. Hammersen · M. Beiderlinden*  
 1045 **Funktionelle Trennung der Lungen.  
 Beatmungsstrategie bei einseitigem stumpfem Thoraxtrauma**  
 Functional separation of the lungs.  
 Ventilation strategy for unilateral blunt force thoracic trauma
- H. Bock · E. List · A. Kosmala · B. Lex · P. Moratin*  
 1049 **Silentes Kardiotokogramm während Allgemeinanästhesie.  
 Indikation zur Notsectio?**  
 Silent cardiogram during general anesthesia.  
 Indication for emergency Cesarean section?
- A. Schneider · M. Reiner · F. Kolibay*  
 1054 **Extreme Hyponatriämie. Fallbericht, Pathophysiologie und Therapie**  
 Severe hyponatremia. Case report, pathophysiology and therapy

**Klinische Pharmakologie · Clinical pharmacology***H. Ihmsen · T.I. Saari*

- 1059 **Dexmedetomidin. Pharmakokinetik und Pharmakodynamik**  
 Dexmedetomidine. Pharmacokinetics and pharmacodynamics

Liebe Leserinnen, liebe Leser,  
 wir wünschen Ihnen ein gesundes  
 und erfolgreiches Jahr 2013 sowie  
 weiterhin viel Vergnügen bei der  
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam  
 Fachzeitschriften Springer Medizin

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***P. Deetjen · M. Lichtwarck-Aschoff*

- 1067 **Praktische Diagnostik des Säure-Base-Haushalts.**  
 Teil 2: Differenzierung von metabolischen Störungen  
 Practical diagnostics of acid-base disorders.  
 Part II: Complex metabolic disturbances
- 1077 **Fragebogen**  
 Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 1081 **Termine · Forthcoming meetings**
- 1084 **Impressum · Imprint**

Titelbild: © Dr. Christoph Kobbe, Göttingen

**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.