

Leitthema · Main topic · Review articles

- K. Engelhard*
 932 **Einführung zum Thema:**
Jedes Töpfchen hat sein Deckelchen.
Idealer Einsatzort der zerebralen Oxymetrie
 Introduction to the topic:
 Everything has its place.
 Ideal location for cerebral oximetry
- J. Schön · H. Paarmann · M. Heringlake*
 934 **Zerebrale Oxymetrie. Klinischer Stellenwert**
bei kardiochirurgischen Patienten
 Cerebral oximetry.
 Clinical importance for cardiac surgery patients



Mit der zerebralen Oxymetrie steht ein nicht-invasives Messverfahren der intraoperativen Oxygenierung zur Verfügung, das sich bei Gefährdung der zerebralen Integrität wie bei der Herz- und Gefäßchirurgie zunehmend etabliert hat.

Originalien · Originals

- J. Maschmann · M. Holderried · G. Blumenstock · M.A. Rieger · M. Bamberg · P. Rosenberger · T. Wagner*
 941 **Neues Dienstzeitenmodell für Ärzte in der Anästhesie.**
Eine Analyse 3 Jahre nach Implementierung
 A new working shift model for anesthesiologists.
 An analysis 3 years after implementation
- M. Casutt · C. Konrad · G. Schuepfer*
 948 **Effect of rivaroxaban on blood coagulation using the viscoelastic coagulation test ROTEM™**
 Effekt von Rivaroxaban auf die Blutgerinnung, gemessen mit dem viskoelastischen Gerinnungstest ROTEM™

Kasuistiken · Case reports

- R. Seidel*
 954 **Erfolgreiche Anwendung von C1-Esterase-Inhibitor bei „capillary leak syndrome“**
 Successful use of C1 esterase inhibitor in capillary leak syndrome
- C.-N. Schlürmann · R. Schmidt · J. Kalbhenn*
 958 **Akuter Sättigungsabfall nach Peritonektomie und hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie**
 Acute oxygen desaturation following peritonectomy and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy

Notfallmedizin · Emergency medicine

- C.G. Erker · M. Santamaria · M. Möllmann*
 965 **Hilfsmittel für die Dosierung von Notfallmedikamenten im Kindesalter**
 Tools for drug dosing in life-threatening pediatric emergencies

Trends und Medizinökonomie · Trends and economy in medicine

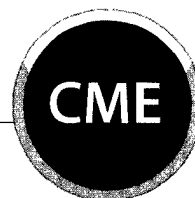
- J. Erlenwein · D. Stüder · J.-P. Lange · M. Bauer · F. Petzke · M. Przemeczek*
 971 **Prozessoptimierung durch zentrale Steuerung der Akutschmerztherapie. Implementierung von standardisierten Behandlungskonzepten und zentralem Schmerzmanagement im Krankenhaus**
 Process optimization by central control of acute pain therapy. Implementation of standardized treatment concepts and central pain management in hospitals

Medizin aktuell · Medicine today*L. Kamski · E. Frank · V. Wenzel*

- 984 **Suizidalität von Medizinstudierenden. Fallserie**
Suicide in medical students. Case series

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

- 989 **Praktische Diagnostik des Säure-Base-Haushalts.**
Teil 1: Differenzierung von respiratorischen und metabolischen Störungen
Practical diagnostics of acid-base disorders.
Part I: Differentiation between respiratory and metabolic disturbances
- 999 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 1008 **Termine · Forthcoming meetings**
- 1012 **Impressum · Imprint**

Titelbild: © Prof. Dr. med. Matthias Heringlake, Lübeck

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Anaesthesist 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 Anaesthesist is an internationally recognized journal dealing with all aspects of anaesthesia and intensive medicine up to pain therapy. *Der Anaesthesist* 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 Anaesthesist* 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.