

Leitthema Main topic · Review articles

- 109 Einführung zum Thema: Die neue Regelung der Patientenverfügung – Hilfe für Arzt und Patient?**
Introduction to the topic: New regulation of patient advance directives – Help for physician and patient?
H.J. Bardenheuer
- 111 Neue Regelung der Patientenverfügung. Welche Konsequenzen ergeben sich für die Praxis?**
New regulation of patient advance directives. What are the consequences for the practice?
K. Ulsenheimer
- 118 Medizinische und medizinethische Grundlagen der Vorsorgemöglichkeiten**
Medical and medical ethical basis of precautionary options
A.T. May · J.C. Brokmann



Foto: Mathias Emert, Heidelberg

Die gesetzliche Regelung der Patientenverfügung kann ein Gewinn für Arzt und Patient sein

Originalien Originals

- 126 EEG-adaptierte „target-controlled infusion“. Propofolzielkonzentration bei unterschiedlichen Remifentanildosierungen**
EEG-adjusted target-controlled infusion. Propofol target concentration with different doses of remifentanyl
N. Büttner · B. Schultz · U. Grouven · A. Schultz
- 135 Thoraxkompressionsqualität. Hilft Feedback-Technologie?**
Chest compression quality. Can feedback technology help?
R.P. Lukas · C. Sengelhoff · S. Döpker · U. Harding · P. Mertens · N. Osada · H. Van Aken · T.P. Weber · A. Bohn

Kasuistiken Case reports

- 140 Allgemeinanästhesie bei einem Patienten mit idiopathischer orthostatischer Hypotonie**
General anesthesia in a patient with idiopathic orthostatic hypotension
I. Ionescu · I. Blanc-Groebe · A.E. Goetz · J.C. Kubitz
- 144 Perimortale Spermientnahme bei komatösen Intensivpatienten. Medikolegale, psychologische und ethische Aspekte**
Perimortem semen retrieval from comatose intensive care patients. Medico-legal, psychological and ethical aspects
D. Schmitz · J. Schmitz · R. Guski · A. Kalenka

Notfallmedizin Emergency medicine

- 149 Indirekte Laryngoskopie. Alternativen zur Atemwegssicherung**
Indirect laryngoscopy. Alternatives to securing the airway
R.R. Noppens · C. Werner · T. Piepho

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Continuing education



- 177 Postoperative kognitive Dysfunktion. Inzidenz und Prophylaxe**
 Postoperative cognitive dysfunction. Incidence and prophylaxis
 M. Coburn · A. Fahlenkamp · N. Zoremba · G. Schaele
- 185 CME-Fragebogen** Questionnaire



Exklusiv für Abonnenten:
CME-Hörbeitrag kostenlos downloaden auf CME.springer.de

■ Palliativmedizin Palliative medicine

- 162 Ambulante und stationäre palliativmedizinische Patientenversorgung in Deutschland. Vergleich zur notfallmedizinischen Infrastruktur**
 Out-patient and in-hospital palliative care in Germany. Comparison with emergency medical care infrastructure
 C.H.R. Wiese · Y.A. Zausig · J. Vormelker · S. Orso · B.M. Graf · G.G. Hanekop

■ Leitlinien und Empfehlungen Guidelines and recommendations

- 171 Überwachung nach Anästhesieverfahren. Kommentar zu den neuen Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin und des Berufsverbandes Deutscher Anästhesisten**
 Surveillance following anesthesia procedures. Comments on the new recommendations of the German Society for Anesthesiology and Intensive Care medicine and the Professional Association of German Anesthetists
 M. Wehner

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 175 Leserbrief** Letters to the editor
- 192 Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Heidelberg

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 humans or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

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