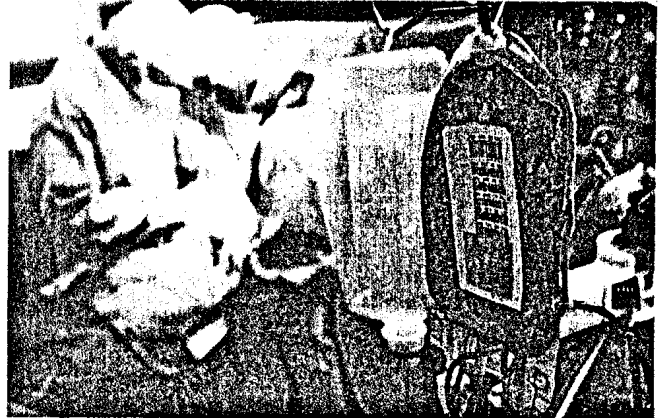


## Leitthema Main topic · Review articles

- 289 Einführung zum Thema: Glaube oder Leben? Schwierige Entscheidungsfindung im perioperativen Management bei Zeugen Jehovas**  
Introduction to the topic: Creed or life? Difficult decision-making in perioperative management of Jehovah's Witnesses  
T. Standl
- 297 Perioperatives Management bei Zeugen Jehovas. Spezielle Berücksichtigung der religiös motivierten Ablehnung von Fremdblut**  
Perioperative management of Jehovah's Witness patients. Special consideration of religiously motivated refusal of allogeneic blood transfusion  
O. Habler · B. Voß
- 312 Ablehnung von Fremdblut durch Zeugen Jehovas. Perioperatives Management aus rechtlicher Sicht**  
Refusal of allogeneic blood transfusion by Jehovah's Witnesses. Perioperative management from a legal viewpoint  
K. Ulsenheimer



Die Zeugen Jehovas sprechen Blut eine besonders religiöse Bedeutung zu und lehnen daher Fremdbluttransfusionen ab.

## Editorial Editorial

- 293 Tote haben keine Lobby. Anmerkungen zum „Lazarus-Phänomen“**  
H. Bratzke
- 295 Schon wieder neue Sepsisleitlinien: Muss das sein?**  
New sepsis guidelines yet again: is that necessary?  
R. Rossaint

## Originalien Originals

- 319 Intubationsbedingte Zahnverletzungen. Wertigkeit individuell adaptierbarer Zahnschutzmodelle**  
Intubation-linked dental injuries. Relevance of individually adaptable tooth protection models  
E. Monaca · N. Fock · M. Doehn · M. Winterhalter · F. Wappler

## Kasuistiken Case reports

- 327 Status asthmaticus. Stellenwert extrakorporaler Lungenunterstützungsverfahren**  
Status asthmaticus. Role of extracorporeal lung assist procedures  
L. Aniset · A. Kalenka

## Notfallmedizin Emergency medicine

- 333 Lazarus-Phänomen. Spontane Kreislauffunktion nach beendeten Reanimationsmaßnahmen**  
Lazarus phenomenon. Spontaneous return of circulation after cardiac arrest and cessation of resuscitation attempts  
C.H.R. Wiese · U.E. Bartels · S. Orso · B.M. Graf

## ■ CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung Continuing education

- 371 Neuroanästhesie. Grundlagen der perioperativen Betreuung**  
 Neuroanaesthesia. Principles of optimized perioperative management  
 G. Herzer · H. Trimmel
- 383 CME-Fragebogen** Questionnaire



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

## ■ Notfallmedizin Emergency medicine

- 342 Falsch-positive Todesfeststellungen. Erklärt das Lazarus-Phänomen teilweise falsch-positive Todesfeststellungen im Rettungsdienst in Deutschland, Österreich und der Schweiz?**  
 False positive death certification. Does the Lazarus phenomenon partly explain false positive death certification by rescue services in Germany, Austria and Switzerland?  
 H. Herff · S.-J. Loosen · P. Paal · T. Mitterlechner · W. Rabl · V. Wenzel

## ■ Leitlinien und Empfehlungen Guidelines and recommendations

- 347 Prävention, Diagnose, Therapie und Nachsorge der Sepsis. Erste Revision der S2k-Leitlinien der Deutschen Sepsis-Gesellschaft e.V. (DSG) und der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI)**  
 Prevention, diagnosis, treatment, and follow-up care of sepsis.  
 First revision of the S2k Guidelines of the German Sepsis Society (DSG) and the German Interdisciplinary Association for Intensive and Emergency Care Medicine (DIVI)  
 K. Reinhart · F.M. Brunkhorst · H.-G. Bone · J. Bardutzky · C.-E. Dempfle · H. Forst · P. Gastmeier · H. Gerlach · M. Gründling · S. John · W. Kern · G. Kreymann · W. Krüger · P. Kujath · G. Marggraf · J. Martin · K. Mayer · A. Meier-Hellmann · M. Oppert · C. Putensen · M. Quintel · M. Ragaller · R. Rossaint · H. Seifert · C. Spies · F. Stüber · N. Weiler · A. Weimann · K. Werdan · T. Welte

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

- 387 Termine** Forthcoming meetings
- 388 Impressum** Imprint

**Titelbild:** © Mathias Ernert, Chirurgische Klinik der Universität 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 probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki. Indexed in Current Contents (Science Edition of the Journal Citation Report) and Medline.