

**Editorial** Editorial*J. Nolan*

- 340** **The International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR) process for developing guidelines. Current status**  
 Leitlinien des International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR-Leitlinien).  
 Aktueller Stand des Leitlinienentwicklungsverfahrens

**Leitthema** · Main topic · Review articles*Redaktion: J. Breckwoldt, U. Kreimeier***Die Bedeutung von Ersthelfern in der Notfallmedizin**

## The importance of first aiders in emergency medicine

*J. Breckwoldt · U. Kreimeier*

- 343** **Einführung zum Thema: Laienreanimation**  
 Introduction to the topic: Resuscitation by lay people  
*J.-T. Gräsner · J. Wnent · A. Bohn · B. Böttiger · V. Aken · A. Schleppers*
- 345** **Ein Leben Retten – 100 Pro Reanimation. Woche der Wiederbelebung**  
 Save a life – 100 Pro Resuscitation. Resuscitation week  
*D.J. Höchter · M. Nguyen-Duong · W. Schreiber · U. Kreimeier*
- 349** **Schulsanitätsdienste in Deutschland. Ersthelfer in jungen Jahren**  
 School paramedic units in Germany. First responders in schools  
*J. Breckwoldt · U. Kreimeier*
- 356** **Ausbildung von Schülern zu Ersthelfern bei der Reanimation**  
 Education of schoolchildren on first aid during resuscitation

**Originalien** Original articles*I. Gräff · A. Schöpfer · B. Goldschmidt · C. Platzköster · P. Glien · G. Baumgarten · D. Tenzer*

- 361** **Qualitätsmanagement einer pflegebasierten Ersteinschätzung im Interdisziplinären Notfallzentrum.**  
 Entwicklung eines erweiterten Auditverfahrens zur Qualitätsverbesserung der Dringlichkeitseinstufung  
 Quality management of nursing staff-based triage in an interdisciplinary emergency center.  
 Development of an expanded advanced procedure for improving quality of the priority classification  
*N. Ellebrecht*
- 369** **Die Realität der Sichtung. Ergebnisse einer Befragung zur Sichtungsausbildung und MANV-Erfahrung von Notärzten und Rettungsassistenten**  
 The reality of triage. Results of a questionnaire on triage training and MCI experience of emergency physicians and paramedics

**Kasuistiken** Case reports*F. Wagner · C. Henze · H. Baumann · J. Biscopio*

- 377** **Vom Badezimmer in die Druckkammer. Erfolgreiche HBO-Therapie bei schwerer Kohlenmonoxidintoxikation eines Kleinkindes**  
 From the bathroom into the pressure chamber. Successful HBO therapy of severe carbon monoxide poisoning in an infant  
*A. Rump*
- 382** **Cyanid-Intoxikationen**  
 Cyanid poisoning

**Medizinrecht** Medicine and law*P.M. Lissel*

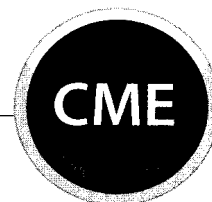
- 389** Infektionsschutzrecht  
Infection protection law

**Notfall aktuell – Für Sie gelesen** Emergency today – Journal club*M.T. Zacher*

- 393** Nutzen und Sicherheit von privat vorgehaltenen automatisierten externen Defibrillatoren  
in häuslicher Umgebung  
Benefits and safety of privately-owned domestic automated external defibrillators

**CME Zertifizierte Fortbildung** · Review articles*A. Wolf · M.J. Müller · F.-G.B. Pajonk*

- 397** Psychopharmaka im Notarzdienst  
Psychotropic agents in emergency medicine
- 407** Fragebogen  
Questionnaire

**Verschiedenes** · Miscellaneous

- 396** Erratum Erratum
- 408** Mitteilungen des GRC und ARC News of the GRC and ARC
- 409** Mitteilungen des DGINA News of the DGINA
- 412** Mitteilungen der agswm News of the agswm
- 413** Mitteilungen des DBRD News of the DBRD
- 417** Termine Forthcoming meetings
- 420** Impressum Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Ludwigshafen

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Die interdisziplinäre Zeitschrift *Notfall + Rettungsmedizin* richtet sich an den angehenden und erfahrenen Notarzt, Notfallmediziner sowie an das gesamte Notfallteam. Schwerpunkte der Zeitschrift liegen in der präklinischen und innerklinischen Notfallmedizin, im Qualitätsmanagement und in der notfallmedizinischen Versorgungsforschung.

Frei eingereichte Originalien präsentieren Forschungsergebnisse aktueller Studien im Bereich der Notfallmedizin und fördern den wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Notfall- bzw. Behandlungsverläufe.

Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht gesichertes Wissen mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit in der Akutmedizin – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

In der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ werden gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung in Übersichtsbeiträgen veröffentlicht. Nach Lektüre der Beiträge können Ärzte, auch Rettungsassistenten und Rettungsassistenten ihr erworbenes Wissen überprüfen und zertifizierte CME-Punkte online erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Grundsätzlich werden alle Manuskripte, auch eingeladene, von unabhängigen Experten beurteilt (Peer Review). Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen ein Peer Review im Doppelblindverfahren mit mindestens zwei unabhängigen Experten. Die Regularien der Zeitschrift folgen in diesem Zusammenhang den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“ vom April 2010 ([www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

**Aims & Scope**

The interdisciplinary journal *Notfall + Rettungsmedizin* is intended to meet the needs of emergency physicians (both experienced professionals and those in training), emergency medical staff, and all members of trauma teams. It places special emphasis on preclinical and clinical emergency medicine, quality management and research into emergency medical treatments. Unsolicited original articles present important clinical studies aimed at promoting scientific exchange of knowledge. For randomised controlled trials submitted for publication in *Notfall + Rettungsmedizin* the Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT) are recommended. Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field of emergency medicine. Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present the verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Peer Review. All manuscripts submitted to the journal, including invited manuscripts, are assessed by independent experts (peer review). Original papers and case studies undergo a double-blind peer review process involving at least two independent experts. In this regard, the journal's policy is in keeping with the “Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals” of April 2010 ([www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

Best Practice Guidelines and Publication Ethics. *Notfall + Rettungsmedizin* follows the Committee of Publications Ethics (COPE) - Guidelines. Authors are recommended to register clinical trials they consider for publication in free, public clinical trial registries (e.g., [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov), <http://clinicaltrials.ifpma.org>, <http://isrctn.org>, [www.germanctr.de/online-Register\\_de.html](http://www.germanctr.de/online-Register_de.html)) before publication. The registries are to be approved by the guidelines of the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE). Authors should include the name of the trial register and their clinical trial registration number at the end of their abstract.

**Declaration of Helsinki** All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki according to the author guidelines for original papers.

**Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus.**