

Editorial · Editorial*B. Hossfeld · J. Hinkelbein · M. Helm***265** Richtig handeln bei Terroranschlägen**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: J. Hinkelbein, Köln · M. Moecke, Hamburg*

Notfallmedizin unter Extrembedingungen

Emergency Medicine under special conditions

*J. Hinkelbein · H. Moecke***267** Einführung zum Thema: Notfallmedizin unter Extrembedingungen
Introduction to the topic: Emergency Medicine under special conditions*M. Komorowski · C. Neuhaus · J. Hinkelbein***268** Emergency medicine in space
Notfallmedizin im Weltall*S. Braunecker · J. Hinkelbein***274** CPR im Weltall. Bekannte Techniken zur kardiopulmonalen
Reanimation in Schwerelosigkeit
CPR in space. Published techniques for cardiopulmonary
resuscitation in microgravity*C. Neuhaus · J. Hinkelbein***279** Notfälle an Bord von Linienflugzeugen
Medical emergencies on board commercial airliner*K. Peleg · M. Rozenfeld***285** Dealing with terror-related mass casualty events. Principles and lessons learned
Umgang mit Massenanfällen von Verletzten nach Terroranschlägen. Grundsätze und Erfahrungswerte*A. Zobel · V. Bühren***293** Notarzt in der Gebirgsluftrettung. Herausforderung im Grenzbereich ärztlicher Versorgung
Emergency physicians in mountain air rescue. Challenges at the limits of medical care

**Neben der Methode nach Evetts-Russo-
mano gibt es noch andere Techniken zur
Durchführung der Herz-Lungen-Wieder-
belebung in Schwerelosigkeit. ► Mehr
dazu lesen Sie ab Seite 274**

Originalien · Original articles

H. Marung · J.T. Gräsner · A. Bohn · A. Hackstein · F. Kaufmann · J. Kersting · S. Orlob · M. Roessler · O. Schmid · S. Seewald · J. Wnent · C. Weiß · U. Kreimeier

- 299 **Qualitätsmanagement bei der Telefonreanimation – mehr Daten für mehr Überlebende. Konsentierung eines Zusatzmoduls zum Deutschen Reanimationsregister®**
Quality management in telephone resuscitation – more data for more survivors. Consensus for an additional module for the German Reanimationsregister®

J. Searle · R. Muller · A. Slagman · C. Schäfer · T. Lindner · R. Somasundaram · U. Frei · M. Möckel

- 306 **Überfüllung der Notaufnahmen. Gründe und populationsbezogene Einflussfaktoren**
Emergency department crowding. Reasons and population-based influencing factors

Konzepte – Stellungnahmen – Leitlinien Concepts – Statements – Guidelines

C. Buschmann · M. Tsokos · C. Kleber

- 316 **Vermeidbare Todesfälle nach Trauma**
Preventable death after trauma

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

T. Kleemann · M. Strauß · K. Kouraki

- 325 **Akute Notfälle bei Schrittmacherträgern**
Acute emergencies in pacemaker wearers

- 338 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 340 **Mitteilungen des DBRD · News of the DBRD**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © fotolia.com/Spidi1981

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 Rettungssanitäter 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).

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).

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://clinicaltrials.fipma.org>, <http://isrctn.org>, 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.