

Editorial Editorial*U. Kreimeier · H.-R. Arntz*

- 89 **Gesetz, Verordnung, Ausführungsverordnung, Richtlinie, Empfehlung, Vereinbarung, Leitlinie. Feine Unterschiede!**

Law, regulation, implementing regulation, directive, recommendation, agreement, guideline

H. Moecke · M. Reng · C.K. Lackner

- 92 **Infektionsschutzgesetz ohne Rettungsdienst. Ein *außergesetzlicher* Notstand?**

German law on the prevention and control of infectious diseases does not include ambulance services.

An extrajudicial emergency?

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: U. Kreimeier, H.-R. Arntz***Notaufnahme**

Emergency department

J.M. Pines · J. Abualenain

- 93 **Emergency department crowding. A worldwide problem with evidence-based, but underused solutions**

Andrang in der Notaufnahme. Weltweites Problem

mit evidenzbasierten, aber wenig genutzten Lösungen

S. Schüler · H. Eisenbarth · A. Fersterra · M. Schob · H. Dormann

- 95 **Einführung des Emergency-Severity-Index in der Zentralen Notaufnahme. Akzeptanzstudie aus drei Perspektiven**

Implementation of the emergency severity index in the emergency department: a staff attitude survey from three perspectives

S. Trzeciak

- 103 **Überfüllte Notaufnahme. Ursachen, Folgen und Lösungen**

Overcrowded emergency departments. Reasons, consequences and solutions

Originalien Original articles*D. Roth · M. Koreny · R. van Tulder · B. Heidinger · C. Havel · H. Herkner · W. Schreiber*

- 109 **Management des akuten Myokardinfarkts – 1991 bis 2009.**

Erfahrungen der Universitätsklinik für Notfallmedizin Wien

Management acute myocardial infarction – 1991–2009.

Experiences of the University Hospital for Emergency Medicine Vienna

S. Hungerer · M. Ebenhoch · T. Geiser · V. Bühren

- 114 **Akzidentelle, tiefe Hypothermie in der Bergrettung**

Accidental, profound hypothermia in mountain rescue emergencies

Kasuistiken Case reports*M. Christ · M. van Bracht · M.W. Prull · H.J. Trappe*

- 121 **Breitkomplex tachykardie bei einem jungen Mann**

Broad complex tachycardia in a young man

V. Zickenrott · S. Veit · H.-C. Koennecke

- 125 **Bridging-Lyse und Thrombektomie der A. cerebri media nach Polytrauma**

Thrombolysis and thrombectomy of the middle cerebral artery following multiple-trauma

Konzepte – Qualitätsmanagement Concepts – Quality management

O. Weichert · W. Lenz · U. Lenssen · G. Kemmeries

- 129 **Optimierung der Patientenversorgung durch strukturierte Anmeldung von kritisch kranken Patienten über den Rettungsdienst. Umsetzung des „Krefelder Anmeldebogen für Notfallpatienten“ auf Basis des Mindest-Anmelde-Datensatz-RD (MANDAT-RD)**

Optimization of patient care with standardized registration of critically ill patients by emergency medical services. Use of the “Krefeld Registration Form for Emergency Patients” based on minimum registration data (MANDAT-RD)

T. Braun · C. Frank

- 135 **Katastrophenmedizin und Katastrophenmanagement. Standortbestimmung für Deutschland**
Current state of disaster medicine and disaster management in Germany

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

U. Zeymer

- 141 **Akute koronare Syndrome. Präklinische antithrombotische Therapie**
Acute coronary syndromes. Prehospital antithrombotic therapy

- 150 **Fragebogen**
Questionnaire

CME

Teamwork + Education

- 152 **Aktuelles zum intraossären Zugang – Weiß das Team Bescheid?**
The latest on intraosseous infusion – Is your team informed?

Verschiedenes · Miscellaneous

- 155 **Mitteilungen der agswm** News of the agswm
157 **Mitteilungen des DBRD** News of the DBRD
159 **Termine** Forthcoming meetings
160 **Impressum** Imprint

Titelbild: (c) Mathias Ernert, Chirurgische Klinik und Poliklinik, München

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 Rettungsanätäter 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 Oktober 2008 (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 October 2008 (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.jpma.org>, <http://isrctn.org>, 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.