

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Medikamente in der Notfallmedizin Drugs in emergency medicine

Redaktion: B. Dirks · V. Wenzel

272 Einführung zum Thema

Introduction to the topic

B. Dirks · V. Wenzel

274 Vasopressoren bei der kardiopulmonalen Reanimation. Möglichkeiten und Grenzen

Vasopressors in cardiopulmonary resuscitation.

Opportunities and limits

J. Kreuziger · P.-P. Ellmayer · K.H. Lindner · V. Wenzel

281 Intubation bei präklinischen Notfällen und im Schockraum

Intubation in preclinical emergencies

and the resuscitation room

L. Kühnelt-Leddihn · P. Paal

287 Volumenreanimation

Volume resuscitation

M. Jacob · D. Chappell

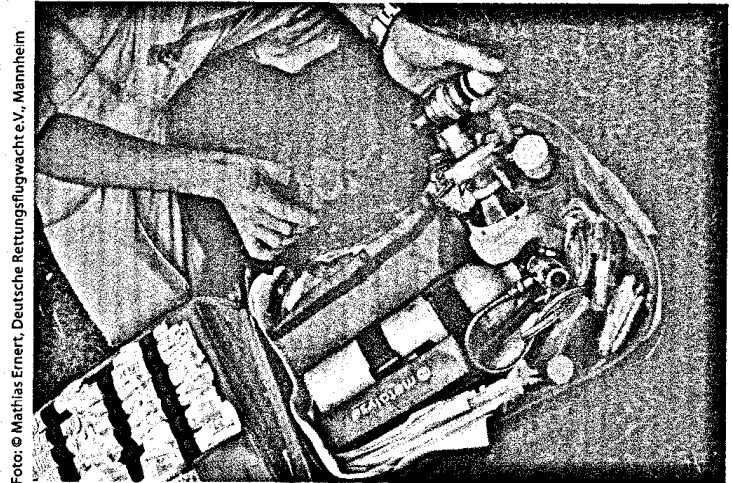


Foto: © Mathias Emert, Deutsche Rettungsflugwacht e.V., Mannheim

Oft entscheidet die Kombination aus pharmakologischem Wissen und manuellem Geschick über den Ausgang ▶ ab Seite 274

■ **Editorial** Editorial

269 Conflict of interest in peer-reviewed medical journals. The World Association of Medical Editors (WAME) position on a challenging problem

Interessenkonflikt in „peer-reviewed“ medizinischen Zeitschriften. Haltung der World Association of Medical Editors (WAME) gegenüber einem herausfordernden Problem

L.E. Ferris · R.H. Fletcher

■ **Originalien** Original articles

294 Die innerklinische Notfallversorgung in norddeutschen Krankenhäusern. Auswertung einer prospektiven Befragung in 45 Krankenhäusern

In-hospital emergency care in north Germany. Evaluation of a prospective survey in 45 hospitals

J.-T. Gräsner · K. Schikora · M. Bernhard · T. Jantzen

302 Umfrage zur Einschätzung von kritischen Ereignissen im Rettungswesen

A survey to estimate adverse events in the rescue system

J. Höpfl · S. Enderlein · T. Loew · K. Götz

■ **Medizinrecht** Medicine and law

309 Organisationspflichten und Übernahmeverschulden aus Sicht des Notarztes

Organizational obligations and contributory negligence from the perspective of emergency physicians

E. Killinger



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

327 Prognosebeurteilung nach kardiopulmonaler Reanimation

Prognosis assessment after cardiopulmonary resuscitation
H.-C. Hansen · W.F. Haupt

339 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ Konzepte – Qualitätsmanagement Concepts – Quality management

314 Hypnotische Kommunikation mit Notfallpatienten

Hypnotic communication with emergency patients
E. Hansen · M. Zimmermann · G. Dünzl

■ Notfall aktuell Emergency today

322 Praxisnahes Training für Feuerwehr und Rettungsdienste. Mehr Sicherheit bei Fahrten mit Sonderrechten

Realistic training for fire brigade and emergency services.
More safety for privileged missions
D. Mante

■ Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

324 Vergleich von Dopamin und Noradrenalin im Rahmen der Schockbehandlung. Eine Multicenterstudie zur Überlebens- und Nebenwirkungsrate

Comparison of dopamine and norepinephrine in the treatment of shock.
A multicenter study on survival and side-effects rates
E. Zelihic

■ Verschiedenes Miscellaneous

293 Termine Forthcoming meetings

340 Impressum Imprint

Titelbild: © Sonja Werner, Fotografie, Köln

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 Weiterbildung • 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 Oktober 2008 (www.icmje.org/urm_full.pdf).

Aims & Scope

The interdisciplinary journal *Notfall + Rettungsmedizin* is intended to meet the needs of emergency medicine professionals (both experienced professionals and those in training), emergency medical staff, and all medical 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 knowledge. For randomised controlled trials submitted for publication in *Notfall + Rettungsmedizin*, 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 Medical Journal Editors (COPE) - Guidelines. Authors are recommended to register clinical trials they intend to publish in free, public clinical trial registries (e.g., www.clinicaltrials.gov, <http://clinicaltrials.ifpma.org>, <http://isrctn.org>, www.germanctr.de/registrierung.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 registry and their clinical trial registration number at the end of their abstract.

Declaration of Helsinki All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies involving human subjects or patients must comply with the Declaration of Helsinki according to the author guidelines.

Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus.