

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: C. Dodt***Notfallversorgung im ländlichen Raum****Emergency medical care in rural areas***C. Dodt*

- 189 Einführung zum Thema: Notfallmedizin im ländlichen Raum**
Introduction to the topic: Emergency medical care in rural areas
A. Beivers · C. Dodt
- 190 Ökonomische Aspekte der ländlichen Notfallversorgung**
Economic aspects of rural emergency care services
J. Hallikainen · M. Castrén · A. Saari
- 199 Emergency medical services in rural areas of Finland**
Medizinische Notfallversorgung in ländlichen Gegenden Finnlands
M. Bayeff-Filloff · C.L. Pawlak · S. Prückner
- 202 Vernetzte Notfallversorgung von Krankenhäusern verschiedener Versorgungsstufen**
Networked emergency care for hospitals of various care levels
J.C. Brokmann · M. Czaplik · S. Bergrath · B. Valentin · F. Hirsch · R. Rossaint · S.K. Beckers
- 209 Telemedizin. Perspektiven für die ländliche Notfallversorgung**
Telemedicine. Perspectives for emergency medical care in rural areas

Originalien Original articles*J. Kreuziger · F. Vollbach · S. Schmid · V. Wenzel · M.A. Constantinescu*

- 217 McPeek-Punktesystem für Polytraumapatienten. Modifikation des McPeek-Punktesystems als neue Methodik zur Verlaufsbeurteilung polytraumatisierter Patienten**
The McPeek scoring system in multiple trauma patients. The modified McPeek score as a new method for outcome assessment in multiple trauma patients

Kasuistiken Case reports*K. Schwarzkopf · J. Reichel · N. Preußler · N. Graf · H. Madsen · T. Schreiber · M. Gugel · L. Hüter*

- 223 Atemwegsmanagement bei Schnittverletzungen am Hals mit Eröffnung der oberen Luftwege**
Airway management in lacerations to the throat exposing the upper airway
T.O. Vilz · J.-C. Schewe · J.C. Kalff · D. Pantelis
- 229 Leberruptur nach Herz-Kreislauf-Stillstand und Einsatz einer mechanischen Reanimationshilfe. Eine seltene Komplikation**
Liver rupture after cardiac arrest and device-assisted cardiopulmonary resuscitation. A rare complication

Konzepte – Stellungnahmen – Leitlinien Concepts – Statements – Guidelines*M.S. Dittmar · M. Bigalke · J. Schüttler · B.M. Graf · T. Birkholz*

- 233 Maßnahmen der Not- und Regelkompetenz. Eine systematische, medizinisch-organisatorische Betrachtung**
Determination of emergency and standard authorization of medical procedures for paramedics. A systematic medical and organizational viewpoint
U.E. Bartels · F. Schmid · P. Justice
- 243 Der Leitende Notarzt bei Amoklagen**
The senior emergency physician in rampage killing situations

Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

F. Eyer

- 249 **Reduktion von Nebenwirkungen der intravenösen Acetylcystein-Behandlung bei der Paracetamol-Vergiftung. Eine randomisierte, kontrollierte Studie**
Reduction of side effects of intravenous acetylcysteine treatment for paracetamol poisoning.
A randomized controlled study

Leserbriefe · Letters to the editor

S. Schulz-Stübner · M.-M. Ventzke

- 253 **Richtige Chemoprophylaxe bei Verdacht auf Meningokokkenexposition**
Correct chemoprophylaxis upon suspicion of exposure to meningococcus

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

C. Schöneberg M.A. · B. Schweiger · M. Metzelder · D. Müller · E. Tschiedel · S. Lendemans

- 255 **Das verletzte Kind – diagnostisches Vorgehen im Schockraum**
The injured child – diagnostic work-up in the emergency room
- 266 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 269 **Mitteilungen der agswm** News of the agswm
- 273 **Mitteilungen des DBRD** News of the DBRD
- 275 **Mitteilungen der DGINA** News of the DGINA
- 279 **Termine** Forthcoming meetings
- 280 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Feuerwehr Heidelberg

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 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.ifpma.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.