

Editorial Editorial*B.W. Böttiger · C. Waydhas · C. Wrede*

- 5 **Notfall- und Rettungsmedizin – offen für Neues**
Emergency medicine – open to new ideas

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: B. Gliwitzky, T. Nicolai***Kindesmisshandlung**

Child abuse

B. Gliwitzky · T. Nicolai

- 7 **Kindesmisshandlung. Ein unterschätztes Thema in unserer Gesellschaft**
Child abuse. Underestimated in our society

M. Tsokos · S.S. Etzold

- 8 **Diagnostische Kriterien der Hautverletzungen bei Kindesmisshandlung. Systematik, Befunde, Interpretation**
Diagnostic criteria of skin injuries in the battered child.
Methodology, findings, interpretation

M.N. Landgraf · C. Seubert · F. Heinen · T. Nicolai

- 17 **Verdacht auf Kindesmisshandlung. Procedere in der Notaufnahme**
Suspected child abuse. Procedure in the emergency room

S.S. Etzold · M. Tsokos

- 22 **Tödliches Schütteltrauma. Typische Befunde anhand einer Kasuistik**
Fatal shaken baby syndrome. Typical findings demonstrated by a case report

Medizinrecht Medicine and law*C. Jäkel · P.M. Lissel*

- 27 **Das Recht zur Weitergabe von Informationen bei Gefährdung des Kindeswohls**
The right to disclose information when a child's welfare is endangered

Originalien Original articles*R.-P. Lukas · S. Wecker · C. Steffler · P. Brinkrolf · C. Sauerland · H. Van Aken · A. Bohn*

- 29 **Einsatz des Larynx-tubus durch Rettungsassistenten reduziert Unterbrechungen der Reanimation. Retrospektive Analyse eines lokalen Protokolls zur nichtärztlichen Atemwegssicherung**
Use of the laryngeal tube by paramedics reduces interruptions in resuscitation. Retrospective analysis of a local protocol for nonphysician airway management

Kasuistiken Case reports*C. Weilbach · A. Kobiella · H. Ruschulte*

- 35 **Notfallsonographie im Rettungsdienst. Diagnose am Unfallort und sofortige Laparotomie bei massiver intraabdominaler Blutung**
Emergency sonography in rescue services

Der interessante Fall Case report of interest

S. Ellis · D. Tabakovic · M. Wehmeier

- 38 Thrombotisch thrombozytopenische Purpura als hämatologischer Notfall in der Zentralen Notaufnahme**
Thrombotic thrombocytopenic purpura as hematological emergency in the central emergency admission

Pädiatrische Notfälle Paediatric emergencies

T. Haas · M. Weiss · G. Staubli · M. Schmugge

- 42 Präklinische Gerinnungsnotfälle bei Kindern**
Preclinical haemostatic emergencies in children

Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

D.K. Hockertz · K.F. Braun · H. Trentzsch

- 49 Nadeldekompression des Spannungspneumothorax. Welcher Zugang und welche Nadellänge?**
Needle decompression of tension pneumothorax: Which access and which needle length?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

B.A. Leidel · T. Lindner · S. Wolf · V. Bogner · A. Steinbeck · N. Börner · C. Peiser · H.J. Audebert · P. Biberthaler · K.-G. Kanz

- 53 Diagnostische Herausforderungen in der Notfallaufnahme**
Mild head injury in children and adults. Diagnostic challenges in the emergency department

- 69 Fragebogen**
Questionnaire

CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 71 Mitteilungen der agswm** News of the agswm
73 Mitteilungen des DBRD News of the DBRD
75 Mitteilungen des GRC News of the GRC
77 Termine Forthcoming meetings
80 Impressum Imprint

Titelbild: © [M] Herby (Herbert) Me / fotolia

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).

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.