

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Bernhard, Düsseldorf · M. Helm, Ulm · T. Wurmb, Würzburg

Taktische (Notfall-)Medizin. Teil 1

Tactical (emergency) medicine. Part 1



M. Bernhard · T. Wurmb · M. Helm

- 549 **Einführung zum Thema: Taktische (Notfall-)Medizin: Die Welt hat sich verändert, wir müssen dies begreifen und unser Management anpassen**
Introduction to the topic: Tactical (emergency) medicine: the world has changed, we must understand this and adjust our management

S. Wirtz · U. Harding

- 553 **Terroranschläge weltweit und in Europa – Historie, Überblick, aktuelle Lage**
Terror attacks worldwide and in Europe—history, overview, current situation

C. Neitzel

- 560 **Versorgung von Notfallpatienten in Bedrohungslagen**
Medical care of emergency patients in hostile environments

B. Hossfeld · T. Wurmb · F. Josse · M. Kulla · M. Bernhard · M. Helm

- 568 **Konzept zum prähospitalen Vorgehen bei „bedrohlichen Lagen“**
Concept for a prehospital procedure in “threatening situations”

T. Wurmb · B. Hossfeld · G. Zoller

- 576 **Polizei und Rettungsdienst bei der Bewältigung lebensbedrohlicher Einsatzlagen. Unterschiedliche Strukturen – gemeinsames Vorgehen**
Police and emergency medical services within the management of life-threatening mass casualty incidents. Different organizational structures—common approach

T. Wurmb · B. Friemert

- 585 **Die Rolle des Krankenhauses bei Bedrohungslagen**
The role of hospitals at times of threat

Seit dem Jahrtausendwechsel haben die Intensität und die mediale Wirkung von Terroranschlägen in Europa bedeutend zugenommen. Lesen Sie ab Seite ► S. 553 mehr über diese Entwicklung

Konzepte – Stellungnahmen – Leitlinien · Concepts – Statements – Guidelines

M. Felzen · F. Hirsch · J. C. Brokmann · R. Rossaint · S. K. Beckers

- 590 **Anforderungs- und Qualifikationsprofil an den Notarzt in der Telenotfallmedizin. Entwicklung eines kompetenzbasierten Qualifizierungsmodells**
Requirements and qualifications of emergency physicians in the prehospital telemedicine setting. Development of a competency-based model for qualification

Der interessante Fall · The interesting case

D. Wastl · J. Sahn · K. Helwig · H. Gerstmann · D. Kiefl · S. Rossol · C. F. Dietrich

- 600 **Notfallsonographie in einem präklinischen Setting. Pleurazentese anstelle Intubation und Beatmung**
Emergency sonography in the preclinical setting. Tracheotomy instead of intubation and ventilation

Kasuistiken · Case reports

C. Paul · S. Sanader · W. A. Wetsch · R. Stangl · A. Lechleuthner

- 603 **Lebensbedrohliche Blutung nach Tonsillektomie. Kasuistik mit Überlegungen zum präklinischen Versorgungsalgorithmus**
Life-threatening post-tonsillectomy hemorrhage. Case report including suggestions for a prehospital emergency care algorithm

Teamwork + Education · Teamwork + Education*M.-M. Ventzke · O. Segitz · G. I. Kemming*

- 609 Entlastung des Spannungspneumothorax. Einfach und praktisch**
Relief of tension pneumothorax. Simple and practical

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*J. Claus · K. Kluba · A. Gries*

- 615 Tauchunfälle. Aspekte der prä- und innerklinischen Notfallversorgung**
Diving accidents. Aspects of preclinical and clinical emergency treatment
- 626 Fragebogen**
Assessment

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 598 Leserbrief** · Letters to the editor
- 608 Erratum** · Erratum
- 627 Mitteilungen des DBRD** · News of the DBRD
- 630 Mitteilungen des GRC** · News of the GRC
- 633 Mitteilungen der DGINA** · News of the DGINA
- 635 Mitteilungen der agswv** · News of the agswv
- 638 Mitteilungen der DIVI** · News of the DIVI
- 640 Mitteilungen des BV ÄLRD** · News of the BV ÄLRD
- Termine** · Forthcoming meetings
- Impressum** · Imprint

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 Rettungsanästhesisten 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.**