

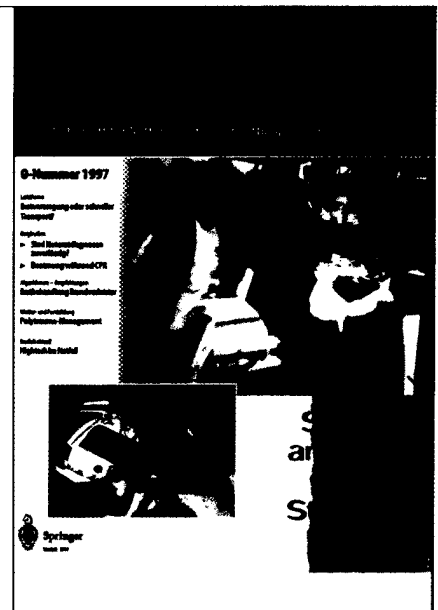
Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: B. W. Böttiger, Köln · C. Waydhas, Bochum · C. Wrede, Berlin

20 Jahre Notfall+Rettungsmedizin

Twenty years Notfall + Rettungsmedizin

- P. Herrmann · C. Waydhas · C. Wrede · B. W. Böttiger*
565 Editorial: Zwanzig Jahre Notfall + Rettungsmedizin.
 Kräftig, charmant und langsam erwachsen
 Editorial: Twenty years Notfall + Rettungsmedizin.
 Strong, charming and gradually mature
- M. Helm · B. Gliwitzky · A. Gries · D. Häske · B. Hossfeld*
567 Herausforderungen für die Zukunft der prähospitalen Notfallmedizin
 Challenges for the future of prehospital emergency medicine
- C. Wrede · R. Somasundaram*
570 Entwicklung der innerklinischen Notfallmedizin in Deutschland
 Developments in intraclinical emergency medicine in Germany
- C. Waydhas*
574 Grenzen und Herausforderungen der Triage in der Notfall- und Rettungsmedizin
 Limits and challenges of triage in emergency and rescue medicine
- M. Bernhard · M. Helm · A. Lechleuthner*
579 Erstversorgung vor Ort oder schnellstmöglicher Transportbeginn?
 Was hat sich von 1997 bis 2017 geändert?
 Initial treatment on-scene or rapid transportation?
 What has changed between 1997 and 2017?
- H.-R. Arntz · R. Somasundaram*
586 Was wissen wir über die Qualität notärztlicher Diagnostik?
 What do we know about the quality of diagnostics by emergency physicians?
- V. Wenzel*
589 Beatmung bei der Reanimation. Ein persönlicher Rückblick und Ausblick
 Ventilation during resuscitation. A personal review and outlook
- A. Gromer · C. Kirchhoff · P. Biberthaler · K.-G. Kanz*
592 Algorithmus für die Tetanus-Immunprophylaxe im Verletzungsfall
 Algorithm for tetanus prophylaxis in wound management
- M. Nerlich · M. Kerschbaum · A. Ernstberger*
596 Polytrauma-Management – präklinisches Handling und Schockraumversorgung.
 Aktualisierung 2017
 Polytrauma management—preclinical and shock room care. Update 2017
- M. Mohr · M. A. Gerth · U. Janssens*
602 Ethische Konflikte in der Notfallmedizin. Damals und heute – ein Update
 Ethical conflicts in emergency medicine. Then and now—an update



Die Cover von heute und damals unterscheiden sich deutlich. Lesen Sie in diesem Heft was sich in der Notfallmedizin thematisch geändert hat ▶ S. 565

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- T. J. Vogl · K. Eichler · I. Marzi · S. Wutzler · K. Zacharowski · C. Frellessen*
- 611 Bildgebende Verfahren der modernen Schockraumdiagnostik**
Imaging techniques in modern trauma diagnostics
- 624 Fragebogen**
Assessment



Verschiedenes · Miscellaneous

- 626 Mitteilungen des DBRD** · News of the DBRD
- 630 Mitteilungen des GRC** · News of the GRC
- 633 Mitteilungen der agswv** · News of the agswv
- 636 Mitteilungen des BV ÄLRD** · News of the BV ÄLRD
- 637 Mitteilungen der DIVI** · News of the DIVI
- Termine · Forthcoming meetings
- Impressum · Imprint

Titelbild: © Andreas Keucheln / dpa / picture alliance

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.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.**