

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: C. Dodt, München, C. Wrede, Berlin***Notfallmedizin in Europa**

Emergency medicine in Europe

*C. Dodt · C. Wrede***85 Einführung zum Thema: Weiterbildung in der Notfallmedizin in europäischen Ländern**

Introduction to the topic: Speciality training of European countries

*C. Dodt · W. Behringer · U. Bürgi · C. Wrede***87 Notfallmedizin im Jahr 2015 in Deutschland, Österreich und der Schweiz.****Der aktuelle Stand und zukünftige Perspektiven der Weiterbildung**

Emergency medicine in Germany, Austria and Switzerland in 2015.

The current status and future perspectives for continuing education

*H. Hennig · B. de Groot · C. Heringhaus***94 Interdisziplinäre Notfallmedizin in den Niederlanden.****Interdisziplinäre Notaufnahme des Universitätsklinikums Leiden**

Interdisciplinary emergency medicine in The Netherlands.

Interdisciplinary emergency admission of Leiden University Medical Center

*P.D. Dißmann***100 Notfallmedizin in Großbritannien**

Emergency medicine in Great Britain

*V. Lindström · K. Bohm · L. Kurland***107 Prehospital care in Sweden. From a transport organization to advanced healthcare**

Von einer Transportorganisation zu hochentwickelter medizinischer Versorgung

*E. Zelihic · J. Schmidt***110 Patience, patience – der lange Weg zum französischen Facharzt für klinische Notfallmedizin**

Patience, patience – the long journey to the French medical specialist

in clinical emergency medicine

*D. Williams***113 The development of Emergency Medicine in Europe**

Entwicklung der Notfallmedizin in Europa

Originalien Original articles*J.P. Luxen · T. Birkholz · A. Hatz · K.-G. Kanz · J. Königer · M. Meier · B. Urban · H. Trentzsch***119 Nutzen mechanischer Reanimationshilfen bei der kardiopulmonalen Reanimation**

Use of mechanical resuscitation devices in cardiopulmonary resuscitation

*M. Klier · E.R. Wanka-Pail · C. Gehring · S. Prueckner · PrimAIR-Konsortium***130 Luftrettung rund um die Uhr – Welchen Einfluss hat das Wetter? Eine Untersuchung im Rahmen des Forschungsprojekts PrimAIR**

What influence does weather have on 24/7 air rescue?

Analyses within the joint research project PrimAIR

Der interessante Fall · Case report of interest*A.C. Hoppner · A. Schwartz · A.K. Bauer***139 Präklinische Versorgung einer Trachealverletzung**

Preclinical care of a tracheal injury

*V. Erlinghagen · L. Höpfner · C. Maihöfner · H. Dormann***142 Protrahierte Diagnostik bei unklaren Nackenschmerzen**

Protracted diagnostics in unclear neck pain

Konzepte – Stellungnahmen – Leitlinien Concepts – Statements – Guidelines*A. Driessen · M. Maegele***146 Traumaassoziierte Gerinnungsstörung. Mechanismen, Risikoeinschätzung und aktuelle Leitlinien**

Trauma-associated coagulopathy. Mechanisms, risk assessment and current guidelines

Leserbriefe · Letters to the editor*M. Kraus***153 Praktische Ausbildung deutscher Rettungsassistenten**

Practical training of German emergency rescue assistants

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*A. Hecker · B. Hecker · K. Kipfmüller · J. Holler · E. Schneck · M. Reichert · M.A. Weigand · W. Padberg · M. Hecker***155 Diagnostik und Therapie des akuten Abdomens**

Diagnosis and therapy of an acute abdomen

166 Fragebogen

Questionnaire

CME**Verschiedenes · Miscellaneous****169 Mitteilungen der agswm** News of the agswm**170 Mitteilungen des DGINA** News of the DGINA**106 Termine** Forthcoming meetings**172 Impressum** Imprint

Titelbild: © [M] Mathias Ernert, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München

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.jpma.org>, <http://isrctn.org>, www.germanctn.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.