

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

- 481 **Dr. med. Dr. rer. nat. – Ein Leuchtturm der Notfallmedizin**
Dr. Dr. B. Dirks – a role model in emergency medicine

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: W. Schreiber***Der „alte Notfallpatient“**

The „old emergency patient“

W. Schreiber

- 483 **Einführung zum Thema: Der „alte Notfallpatient“**
Introduction to the topic: The „old emergency patient“
- M. Köller*
- 484 **Geriatrische Aspekte bei betagten Notfallpatienten**
Geriatric aspects of elderly emergency patients
- C. Wutti*
- 488 **Der ältere Mensch als Notfallpatient**
Elderly emergency patients
- H.J. Heppner · R. Wiesner · S. Schuster · U. Thiem · M. Christ · K. Singler*
- 494 **Bedeutung der demographischen Entwicklung für die Notfallmedizin**
Demographic shift and implications for emergency departments

Originalien Original articles*J. Padberg · A. Esser · L. Lomberg · S. Trzeciak*

- 500 **Ethische Probleme im Umgang mit Reanimation und Patientenverfügung in der Notaufnahme. Ergebnisse einer Onlineumfrage unter den Mitgliedern der DGINA**
Ethical problems in the use of resuscitation and advance directives in the emergency room. Results of an online survey among the members of the DGINA

Kasuistiken Case reports*M. Christ · T. Butz · W. Dierschke · M. Grett · K.I. von Auenmüller · H.-J. Trappe*

- 507 **Inadäquater Schock durch eine Defibrillatorweste bei einem Patienten mit Vorhofflimmern**
Inappropriate shock by a wearable cardioverter defibrillator in a patient with atrial fibrillation

Konzepte – Stellungnahmen – Leitlinien Concepts – Statements – Guidelines*G. Lichy · J. Braun · C. Schulze · G. Geldner*

- 511 **Schnittstellenoptimierung durch den Einsatz von RescueTrack® in Notaufnahmebereichen und Intensivstationen**
Interface optimization using RescueTrack® in emergency rooms and intensive care units
- S. Köberich · O. Mittag · W. Jäckel*
- 515 **Anwesenheit von Angehörigen während kardiopulmonaler Reanimation**
Presence of relatives during cardiopulmonary resuscitation
- H. Trentzsch · M. Münzberg · J. Luxen · B. Urban · S. Prückner*
- 521 **Etomidat zur „rapid sequence induction“ bei schwerem Trauma**
Etomidate for rapid sequence induction in patients with major trauma

Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

E.C. Schubert · S. Huber-Wagner · K. Holzapfel

- 536 Korreliert bei schwerverletzten Patienten der Durchmesser der V. cava inferior im CT mit der Sterblichkeit?**
Does the diameter of the inferior vena cava in CT correlate with mortality in severely injured patients?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

R. Stich · N. Felgenhauer · M. Mayr · S. Zobel · F. Eyer

- 539 Symptome, Diagnostik und Therapie von Schlangenbissen**
Symptoms, diagnosis and therapy of snakebites
- 549 Fragebogen**
Questionnaire



Verschiedenes · Miscellaneous

- 551 Mitteilungen der agswm** News of the agswm
- 553 Mitteilungen des DBRD** News of the DBRD
- 555 Mitteilungen des DGINA** News of the DGINA
- 557 Mitteilungen des DGRC** News of the DGRC
- 559 Termine** Forthcoming meetings
- 560 Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Klinikum der 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.ipfma.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.