

Die soziale Dimension der Notfallmedizin The social dimension of emergency medicine

Redaktion: C. Madler, U. Kreimeier

- 7 Editorial – Einführung zum Thema**
Editorial – Introduction to the topic
C. Madler · U. Kreimeier
- 9 Armut und Arbeitslosigkeit. Zur Bedeutung des sozialen Gradienten für die notfallmedizinische Praxis**
Poverty and unemployment. Relevance of the social gradient of morbidity for emergency medical services
J. Siegrist
- 13 Der demographische Wandel. Notfallmedizin für eine alternde Gesellschaft**
Demographic change.
Emergency medicine for an aging society
S. Prückner · C. Madler
- 19 Elektronische Notfallüberwachung für Alleinlebende**
Electronic emergency surveillance for singles
J. Nehmer
- 25 Von der Rettungskette zum akutmedizinischen Netzwerk. Welche Versorgungsstrukturen braucht unsere Gesellschaft?**
From the chain of survival to a network for emergency medical care. Which rescue service structures does our society need?
C.K. Lackner · M. Wendt · F.W. Ahnefeld · B. Koch

■ **Editorial** Editorial

- 4 Notfallmedizin 2009 – Ausweitung von Netzwerken und Bedarf an gesicherten wissenschaftlichen Erkenntnissen**
Emergency medicine 2009 – Expansion of networking and necessity for validated scientific knowledge
U. Kreimeier · H.-R. Arntz

■ **Originalien** Original articles

- 32 Funktionsüberprüfung des Kompaktrespirators Oxylog 3000™ unter hypobaren Umgebungsbedingungen. Eine Simulatorstudie**
Evaluation of the compact ventilator Oxylog 3000 under hypobaric environmental conditions. A simulation study
O. Schedler · E. Stein · J. Miosga · M. Hensel

■ **Kasuistiken** Case reports

- 37 12-Kanal-EKG bei Brugada-Syndrom. Diagnostisch wegweisend bei einem Patienten mit Fieber und Synkope**
Brugada-syndrome – diagnosis via 12-lead-ECG in a patient with fever and syncope
O. Götz · B. Beckmann · S. Kääh · M. Hinterseer
- 40 Opiatintoxikation beim älteren Notfallpatienten. Ein seltener Notfall?**
Opiate intoxication in elderly emergency patients. A rare emergency situation?
C. Kleber · A.J. Kleber

■ **Konzepte – Qualitätsmanagement** Concepts – Quality management

- 45 Ein Problemaufriss über den demographischen Wandel in der Bundesrepublik Deutschland. Auswirkungen auf die präklinische Notfallmedizin**
A breakdown of the problem of demographic change in the Federal Republic of Germany. Effects on preclinical emergency medicine
H. Behrendt · K. Runggaldier

eSupplement 1/2009

Die Abstracts zum 5. Treffen der wissenschaftlich tätigen Arbeitsgruppen der DGAI im Bereich Notfallmedizin (WATN 2009, 1.–2.2.2009, Kiel) finden Sie als eSupplement von „Notfall + Rettungsmedizin“ online unter: www.NotfallundRettungsmedizin.de



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

- 65 Angiologischer Notfall. Akute kritische Extremitätenischämie**
Acute critical limb ischemia. A vascular emergency
M. Schillinger
- 74 CME-Fragebogen**
Questionnaire

■ Pädiatrische Notfälle Pediatric emergencies

- 51 Das zyanotische Kind mit kardialer Erkrankung im Notfalldienst**
The cyanotic child with cardiac disease in emergency medicine
M. Tomaske · A. Kadner · M. Fasnacht · U. Bauersfeld

■ Medizinrecht Medicine and law

- 56 Die Aufklärungspflicht in der Notfallmedizin. Eine Analyse auf Basis der österreichischen Rechtslage**
Informed consent in emergency medicine. An analysis based on the Austrian legal position
S. Koppensteiner

■ Notfall aktuell Emergency today

- 61 Forschungsbericht Notfallmedizin 2008**
Research report on emergency medicine 2008
J.-T. Gräsner · T. Jantzen · E. Cavus · A. Gries · J. Breckwoldt · B.W. Böttiger · B. Bein · V. Döriges · M. Fischer · M. Messelken · P. Meybohm · V. Wenzel · J. Scholz

■ Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

- 63 Hands-on-Defibrillation. Defibrillation während laufender Herz-Druck-Massage**
Hands on defibrillation. Defibrillation during ongoing cardiac massage pressure
O. Zorn

■ Verschiedenes Miscellaneous

- 6 In eigener Sache** Internal news
- 75 Mitteilungen des GRC und ARC** News of the GRC and ARC
- 79 Termine** Forthcoming meetings
- 80 Impressum** Imprint

Titelbild: Mathias Ernert, Deutsches Rotes Kreuz, Kreisverband Rhein-Neckar/Heidelberg e.V.

Zielsetzung der Zeitschrift

Notfall + Rettungsmedizin richtet sich an den erfahrenen Notarzt und den angehenden Notfallmediziner sowie an das gesamte Notfallteam. Der Schwerpunkt der Zeitschrift liegt in der prästationären Versorgung von Notfallpatienten mit Schnittstelle zu Klinik, Qualitätsmanagement und organisatorischen Fragen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Notfallmedizin und geben einen Überblick im Sinne eines „State of the art“. Die Summe der Einzelthemen bietet dem Leser eine aktuelle Gesamtdarstellung und reflektiert die Fortschritte des Gebietes. Hohe Relevanz für die tägliche Arbeit steht im Fokus der Beiträge. Frei eingereichte Originalien präsentieren aktuelle Studien im Bereich der Notfallmedizin und fördern den wissenschaftlichen Austausch.

Alle Manuskripte werden von Experten begutachtet. Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen einen Peer Review Prozess mit zwei externen Gutachtern und folgen in diesem Zusammenhang den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“ vom Oktober 2007 (www.icmje.org/icmje.pdf).

Beiträge der Rubrik „CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

Aims & Scopes

Notfall + Rettungsmedizin, the German Interdisciplinary Journal of Emergency Medicine, is primarily aimed at emergency physicians. The content focuses on pre-inpatient acute medical care of emergency patients with an interface to the clinic and quality management.

Unsolicited original articles present important clinical studies aimed at promoting scientific exchange of knowledge.

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.

Review. All articles of „Notfall + Rettungsmedizin“ are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process with two external reviewers, in this regard, they follow the guidelines of den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“, October 2007 (www.icmje.org/icmje.pdf).

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