

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine

F. Erbguth

- 4 **Neurointensiv**
Neurointensive

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: H.A. Adams, Hannover · P. Paal, Innsbruck

Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall

Patient care in the event of mass casualty

H.A. Adams · P. Paal

- 6 **Einführung zum Thema: Patientenversorgung im Großschadens- und Katastrophenfall. Allgemeine Aspekte**
Introduction to the topic: Patient care in the event of mass casualty incidents and disasters. General aspects

P. Spöttl · A. Ziegler

- 9 **Sichtung: Priorisierung von Verletzten in der Großunfall- und Katastrophenmedizin**
Triage: prioritization of injured after a major accident or mass casualty incident

H. Desel

- 15 **Massenvergiftungen**
Mass poisoning events

M. Wildner · P. Paal

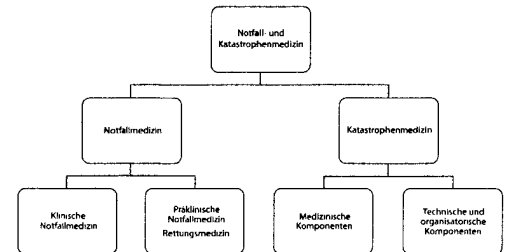
- 21 **Großunfall im alpinen Gelände**
A large-scale accident in Alpine terrain

H.A. Adams · A. Flemming · C. Lange · W. Koppert · C. Krettek

- 27 **Versorgungskonzepte im Großschadens- und Katastrophenfall. Das Konzept der Erstversorgungsklinik**
Care concepts in mass casualty incidents and disasters. Concept for primary care clinic

H.A. Adams · A. Flemming · C. Krettek · W. Koppert

- 37 **Der Notfallplan des Krankenhauses**
The hospital emergency plan



Allgemeine Struktur der Notfall- und Katastrophenmedizin ▶ Seite 6

Übersichten · Review articles

L. Peltola · C. Goddia · F. Namboya · F.M. Brunkhorst · G. Pollach

- 49 **Sepsis – Kenntnisstand des nichtärztlichen Personals in Afrika. Eine Querschnittstudie in malawischen Distriktkrankenhäusern**
Sepsis – Knowledge of non-physician personnel in Africa. A cross-sectional study in Malawian district hospitals

Originalien · Original articles

M.-D. Heidler · L. Bidu · N. Friedrich · H. Völler

- 55 **Oralisierung langzeitbeatmeter Patienten mit Trachealkanüle. Unterschätzte Gefahr von Dysphagien**
Oral feeding of long-term ventilated patients with a tracheotomy tube. Underestimated danger of dysphagia

Bild und Fall · Photo essay*K. Heissner · R. Riessen · M. Horger · K. Amann · M. Haap*

- 61 **Akutes Lungen- und Nierenversagen bei einem 20-jährigen Patienten**
Acute respiratory and renal failure in a 20-year-old man

Journal Club · Journal club*U. Janssens · W. Druml*

- 65 **Frühe parenterale oder enterale Ernährung bei Intensivpatienten. Ergebnisse der CALORIES-Studie**
Early parenteral or enteral nutrition in intensive care patients. Results of the CALORIES Trial

Pflege · Nursing practice*P. Nydahl · C. Hermes · R. Dubb · A. Kaltwasser · D. Schuchhardt*

- 68 **Toleranz des endotrachealen Tubus bei beatmeten Intensivpatienten**
Tolerance of endotracheal tubes in patients on mechanical ventilation

Leserbriefe · Letters to the editor

- 77 **Behandlung des Komas bei diabetischer Ketoacidose**
Treatment of coma in diabetic ketoacidosis

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 81 *S. Reith · M. Burgmaier*
Reanimation
Resuscitation
- 94 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 79 **In eigener Sache** Internal News
- 96 **Mitteilungen der DGIIN** News of the DGIIN
- 97 **Mitteilungen der ÖGIIN** News of the ÖGIIN
- 103 **Termine** Forthcoming meetings
- 104 **Impressum** Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Universitäts-Klinik Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin ist ein international angesehenes, interdisziplinäres Publikationsorgan. Die Zeitschrift richtet sich hauptsächlich an Ärzte auf Intensivstationen und in Notaufnahmen sowie an Internisten, Anästhesiologen, Chirurgen, Neurologen und Pädiater mit Interesse an intensivmedizinischen Fragestellungen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Inneren Medizin mit intensiv- und notfallmedizinischem Schwerpunkt. Frei eingereichte Originalien präsentieren wichtige Studien des Fachgebietes und fördern den wissenschaftlichen Austausch. Kasuistiken zeigen interessante Fallbeispiele und ungewöhnliche Krankheits- bzw. Behandlungsverläufe. In der Rubrik „Journal Club“ kommentieren Experten herausragende Publikationen aus der internationalen Fachliteratur. Ein weiteres Anliegen ist die Fort- und Weiterbildung: Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar.

Alle Übersichtsarbeiten, Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen einen Peer-Review-Prozess mit zwei externen Gutachtern gemäß der „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“.

Aims & Scope

Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin is an internationally respected interdisciplinary journal. It is intended mainly for physicians active in intensive care and accident/emergency units, but also for internists, anesthesiologists, surgeons, neurologists, and pediatricians with special interest in intensive care medicine.

Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field of internal medicine with special focus on intensive care problems. Freely submitted original articles present important studies in this discipline and promote scientific exchange. Case reports feature interesting cases and aim at optimizing diagnostic and therapeutic strategies. In the rubric „Journal Club“ well-respected experts comment on outstanding international publications. Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review. All reviews, original articles and case reports of *Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin* undergo a peer review process with two external reviewers following the „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“.

Declaration of Helsinki: All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline, EMBASE and Scopus.