

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*B.W. Böttiger*

- 92 **Reanimation, Extracorporeal Cardiac Assist Systems**
Reanimation, Extracorporeal Cardiac Assist Systems

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: C. Dodt, München · W. Schreiber, Wien*

Präklinische Notfallmedizin

Prehospital emergency medicine

C. Dodt · W. Schreiber

- 94 **Einführung zum Thema: Präklinische Notfallmedizin**
Introduction to the topic: Prehospital emergency medicine

G. Hofer · W.G. Voelckel

- 95 **Stellenwert der Hubschrauberrettung**
Importance of helicopter rescue

M. Möckel · J. Searle

- 100 **Point-of-care-Testung in der präklinischen Notfallmedizin**
Point-of-care testing in preclinical emergency medicine

T. Chaudhary · C. Hohenstein · O. Bayer

- 104 **Die goldene Stunde der Sepsis. Frühzeitiger präklinischer Therapiebeginn**
The golden hour of sepsis. Initial therapy should start in the prehospital setting

R. Doppler

- 109 **Nichtinvasive Beatmung in der präklinischen Notfallmedizin**
Noninvasive ventilation in out-of-hospital emergency medicine



Beispiel eines speziellen Einsatzumfelds bei Hubschrauberrettung ► Seite 95

Übersichten · Review articles*K. Petros · C. Wittekind*

- 115 **Die Obduktion – ein Verfahren der Medizingeschichte?**
Autopsy – a procedure of medical history?

Originalien · Original articles*N. Verma · P. Willeke · P. Bicsán · P. Lebiedz · H. Pavenstädt · P. Kümpers*

- 121 **Altersadjustierte D-Dimer-Grenzwerte in der Diagnostik thrombembolischer Ereignisse. Validierung in der Notaufnahme**
Age-adjusted D-dimer cut-offs to diagnose thromboembolic events. Validation in an emergency department

Pflege · Nursing practice*N. Theuerkauf · U. Guenther*

- 129 **Delir auf der Intensivstation. Klinische Wertigkeit, Diagnostik und Therapie**
Delirium on the ICU. Clinical impact, diagnostic workup, and therapy

Bild und Fall · Photo essay*M. Merz · I. Herth · J. Brandt · M. Hundemer · K. Neben · H. Goldschmidt · C.P. Heußel*

- 137 **Akute Dyspnoe, subfebrile Temperaturen und Schüttelfrost bei einem Patienten mit multiplem Myelom**
 Acute dyspnea, subfebrile temperatures and chills in a patient with multiple myeloma

Journal Club · Journal club*S. Wolfrum*

- 141 **Temperaturmanagement nach Reanimation**
 Temperature management after cardiac arrest

Verschiedenes · Miscellaneous

- 144 **Termine** Forthcoming meetings
 145 **Mitteilungen der DGfIN** News of the DGfIN
 146 **Mitteilungen der DGIM** News of the DGIM
 148 **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.