

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*M. Pfeifer*

- 4 **Akute Obstruktive Krise – Nichtinvasive Beatmung – Weaning-Langzeitbeatmung**
Acute obstructive crisis – noninvasive ventilation – weaning/longterm ventilation

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: M. Buerke, Siegen · C. Dodt, München***Algorithmen in der Notfallmedizin** ·
Algorithms for emergency medicine*C. Dodt · M. Buerke*

- 6 **Einführung zum Thema: Klinische Pfade in der Notfallmedizin**
Introduction to the topic: Clinical pathways in emergency medicine

H.-P. Hobbach · H. Lemm · M. Buerke

- 7 **Brustschmerzen in der Notaufnahme. Diagnostik und Behandlung**
Chest pains in emergency admission. Diagnostics and treatment

H. Lemm · S. Dietz · M. Buerke

- 19 **Patienten mit Dyspnoe in der Notaufnahme**
Patients with dyspnea in emergency admission

F. Sayk · M. J. Berndt

- 25 **Synkope – Algorithmen in der Notfallmedizin**
Syncope – Algorithms for emergency medicine

L. Berner · H. Dormann

- 33 **Unklare Bauchschmerzen in der zentralen Notaufnahme. Ein Algorithmus**
Unclear abdominal pain in central emergency admissions. An algorithm

C. Dodt · E. Zelihic

- 41 **Schwindel. Diagnostischer Algorithmus aus Sicht der Notfallmedizin**
Vertigo and dizziness. Diagnostic algorithm from the perspective of emergency medicine

Positionspapier · Position paper*U. Janssens · H. Burchardi · G. Duttge · R. Erchinger · P. Gretenkort · M. Mohr · F. Nauck · S. Rothärmel · F. Salomon · P. Schmucker · A. Simon · H. Stopfkuchen · A. Valentin · N. Weiler · G. Neitzke*

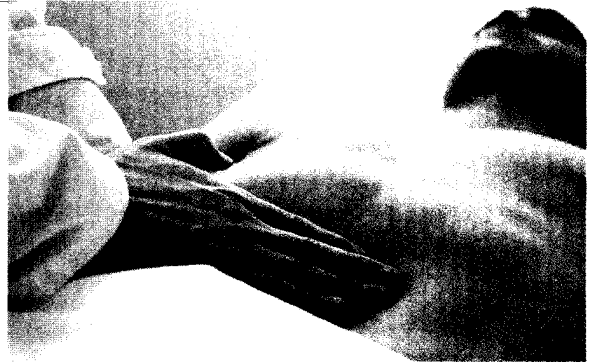
- 47 **Therapiezieländerung und Therapiebegrenzung in der Intensivmedizin. Positionspapier der Sektion Ethik der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin**
Change in therapy target and therapy limitations in intensive care medicine. Position paper of the Ethics Section of the German Interdisciplinary Association for Intensive Care and Emergency Medicine

Übersichten · Review articles*S. Heinrich · A. Wagner · P. Gross*

- 53 **Hyponatriämie**
Hyponatremia

Originalarbeiten · Original articles*B. Luchting · F. Weis · J. Heyn · A. Beiras-Fernandez*

- 59 **Daptomycin zur Behandlung grampositiver Infektionen nach herzchirurgischen Eingriffen**
Daptomycin for the treatment of gram-positive infections after cardiac surgery



Jeder Patient mit unklarem Bauchschmerz ist zunächst ein Hochrisikopatient ▶ Seite 33

© Ryan McVay / Digital Vision / Tinkstock

Kasuistiken · Case reports*J. Swol · D. Buchwald · A. Ewers · T.A. Schildhauer*

- 63 **Venoarterielle extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO). Einsatz bei fulminanter Lungenembolie**
Arteriovenous extracorporeal membrane oxygenation (ECMO). A therapeutic option for fulminant pulmonary embolism

Journal Club · Journal club*H. Gerlach*

- 69 **„Lost in translation“? Zu Wirksamkeit und Wirkung von Drotrecogin α (rhAPC)**
Lost in translation? On the effectiveness and efficacy of drotrecogin alfa (recombinant human activated protein C)

Pflege · Nursing practice*M. Isfort*

- 71 **Einfluss der Personalausstattung auf Pflege und Patientenversorgung in deutschen Intensivstationen. Deskriptive Studie zu Aspekten der Patientensicherheit und Belastungsindikatoren der Pflege**
Influence of personnel staffing on patient care and nursing in German intensive care units. Descriptive study on aspects of patient safety and stress indicators of nursing

In eigener Sache · Internal news*M.T. Geier*

- 78 **Was ist Physiotherapie in der Intensivmedizin?**

Physiotherapie · Physical therapy*K. Stöver*

- 79 **Ein Manual für Physiotherapeuten**
A manual for physiotherapists

CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing education*A. Weimann*

- 85 **Immunonutrition in der Intensivmedizin**
Immunonutrition in intensive care medicine

- 95 **Fragebogen**
Questionnaire

CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 96 **Mitteilungen der DGIIN** News of the DGIIN

- 97 **In eigener Sache: Gutachterdank**

- 99 **Termine** Forthcoming meetings

- 100 **Impressum** Imprint

Titelbild: © K-H Krauskopf, Wuppertal

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.