

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*P. Gastmeier*

- 592 **Infektiologie – Erregerepidemiologie, Resistenzentwicklung**
 Infectiology – pathogen epidemiology, development of resistance

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: W. Oczenski, Wien · M. Joannidis, Innsbruck***Update der Intensivbeatmung ·**
Intensive ventilation update*W. Oczenski · M. Joannidis*

- 594 **Einführung zum Thema: Intensivbeatmung – ein Update**
 Introduction to the topic: Intensive ventilation – an update

S. Bruells · R. Rossaint · R. Dembinski

- 596 **Beatmung beim akuten Lungenversagen. Lungenprotektive Strategien**
 Ventilation in acute respiratory distress. Lung-protective strategies

T. Bein

- 603 **Lagerungstherapie beim akuten Lungenversagen**
 Positioning of patients with acute respiratory failure

T. Staudinger

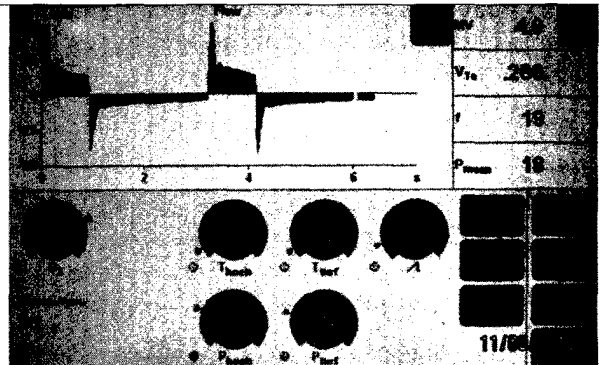
- 607 **Extrakorporale Gasaustauschverfahren. Differenzierte Therapie, wenn die konventionelle Beatmung ihre Grenzen erreicht**
 Extracorporeal gas exchange procedures. Differentiated therapy when conventional ventilation reaches the limits

M. Stein · M. Joannidis

- 613 **Beatmungsstrategien bei chronisch obstruktiver Lungenerkrankung**
 Ventilation strategies for chronic obstructive pulmonary disease

G.-C. Funk

- 622 **Der schwer entwöhnbare Patient**
 Difficult to wean patients



Idealerweise beträgt der externe PEEP 80% des intrinsischen PEEP ▶ Seite 613

Übersichten · Review articles*C. Terborg*

- 629 **Septische Enzephalopathie**
 Septic encephalopathy

S.H. Recke

- 634 **Non-Q-Elektrokardiogramme. Alternative Zeichen für abgelaufene Myokardinfarkte**
 Non-Q-wave-electrocardiograms. Signs of earlier myocardial infarction

Kasuistiken · Case reports*W. Hein · U. Ellringmann · D. Vollmann · T. Rostock · P. Schott*

- 641 Wiederholt ausbleibende ICD-Therapie einer ventrikulären Tachykardie**
 Recurrent failed ICD therapy of ventricular tachycardia

Bild und Fall · Photo essay*R. Rivinius · S. Futterer · M. Puderbach · F. Herth · C.P. Heußel*

- 645 Chronisch obstruktive Lungenerkrankung mit periorbitaler und subkonjunktivaler Schwellung**
 Chronic obstructive pulmonary disease, periorbital and subconjunctival swelling

CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing education*A. Grimm · A. Günther · O.W. Witte · H. Axer*

- 649 Critical-Illness-Polyneuropathie und Critical-Illness-Myopathie**
 Critical illness polyneuropathy and critical illness myopathy

- 659 Fragebogen**
 Questionnaire

CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 606 Erratum** Erratum
- 663 Termine** Forthcoming meetings
- 664 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.