

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine

P. Gastmeier

- 152 **Infektiologie – Erregerepidemiologie, Resistenzentwicklung**
 Infectious diseases – pathogen epidemiology, development of resistance

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: B. Schneeweiß, Kirchdorf · I. Pretsch, Salzburg

Die Kunst der Behandlung des Multiorganversagens
 The art of treating multiorgan failure

B. Schneeweiß · I. Pretsch

- 226 **Einführung zum Thema: Die Kunst der Behandlung des Multiorganversagens**
 Introduction to the topic: Adequate antibiotic therapy in intensive care units

A. Drolz · T. Horvatits · K. Roedl · V. Fuhrmann

- 228 **Schockleber und Cholestase beim kritisch Kranken**
 Shock liver and cholestatic liver in critically ill patients

T. Horvatits · A. Drolz · K. Rutter · S. Kluge · V. Fuhrmann

- 235 **Pulmonale Komplikationen bei Lebererkrankungen**
 Pulmonary complications in liver diseases

K. Lenz · M. Binder · R. Buder · A. Gruber · B. Gutschreiter · M. Voglmayr

- 240 **Niereninsuffizienz bei Patienten mit Leberinsuffizienz**
 Renal insufficiency in patients with hepatic insufficiency

V. Fuhrmann · T. Horvatits · A. Drolz · K. Rutter

- 246 **Extrakorporale Therapien bei Patienten mit Lebererkrankungen auf der Intensivstation**
 Extracorporeal therapy of patients with liver disease in the intensive care unit

W. Druml

- 252 **Nierenversagen bei Herzinsuffizienz und Hypervolämie. Bedeutung von Stauung und Rückwärtsversagen**
 Renal dysfunction in heart failure and hypervolemia. Importance of congestion and backward failure

Pflege · Nursing practice

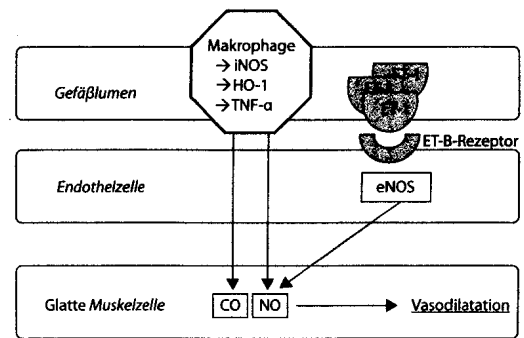
S. Lenkeit · K. Ringelstein · I. Gräff · J.-C. Schewe

- 257 **Medizinische Notfallteams im Krankenhaus**
 Medical emergency teams in hospitals

Originalien · Original articles

K. Lenz · A. Gegenhuber · F. Firlinger · G. Lohr · P. Piringer

- 267 **Pilotstudie zu Levosimendan. Effekt auf Leberdurchblutung und -funktion bei akut dekompensierter Herzinsuffizienz**
 Pilot study of levosimendan. Effect on liver blood flow and liver function in acute decompensated heart failure



Mediatoren der intrapulmonalen Vasodilatation beim hepatopulmonalem Syndrom ▶ Seite 235

Kasuistiken · Case reports*S. Grautoff · J. Kähler*

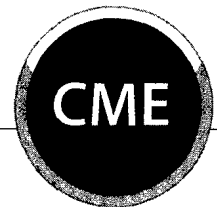
- 271 **Lebensgefährliche Intoxikation mit der neuen psychoaktiven Substanz 25C-NBOMe**
Near fatal intoxication with the novel psychoactive substance 25C-NBOMe

Journal Club · Journal club*S. Weber-Carstens*

- 276 **Akuter Muskelabbau bei kritisch kranken Patienten**

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*W.A. Scherbaum · C.R. Scherbaum*

- 279 **Diabetesnotfälle**
Diabetes emergencies
- 293 **Fragebogen**
Questionnaire

**Abstracts · Abstracts**

- 297 **Abstracts der 46. Gemeinsamen Jahrestagung der DGIIN und ÖGIIN**
Abstracts 46th annual convention of the DGIIN and ÖGIIN

Verschiedenes · Miscellaneous

- 295 **Mitteilungen der DGIM** News of the DGIM
- 315 **Termine** Forthcoming meetings
- 316 **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.