

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*S. Kluge*

- 546 **ARDS – Extrakorporaler Lungenersatz, Airway-Management**
ARDS—extracorporeal oxygenation membrane, airway management

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: G. Heinz, Wien · A. Geppert, Wien***Spezielle kardiologische Probleme auf der Intensivstation** ·

Specific cardiological problems in the intensive care unit

G. Heinz · A. Geppert

- 548 **Spezielle kardiologische Probleme auf der Intensivstation**
Specific cardiological problems in the intensive care unit

G. Heinz

- 549 **Vorhofflimmern auf der Intensivstation. Eigene Entität – spezielle Behandlung?**
Atrial fibrillation in the ICU.
Distinct entity—special treatment?

A. Geppert

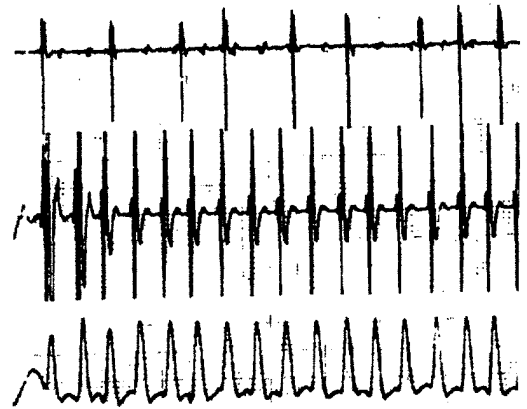
- 555 **Patienten mit Klappenvitium auf der Intensivstation**
Patients in the intensive care unit with valvular diseases

D. Bettex · M. Bosshart · P.G. Chassot · A. Rudiger

- 561 **Intensivmedizinische Behandlung von Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern**
Intensive care management of critically ill adults with congenital heart disease

E. Gatterer

- 569 **Was muss der Intensivmediziner über den implantierbaren Kardioverter/Defibrillator wissen**
What must intensive care physicians know about implantable cardioverter defibrillator?



Bei der Behandlung eines „electic storm“ ist an eine mögliche Katheterablation zu denken Seite
► Seite 569

Übersichten · Review articles*I. Biener · M. Czaplík · J. Bickenbach · R. Rossaint*

- 578 **Lungenprotektive Beatmung bei ARDS**
Lung protective ventilation in ARDS

Originalien · Original articles*L. Weidhase · L. Mende · J. de Fallois · S. Petros*

- 584 **Bedeutung der routinemäßigen Röntgenkontrolle nach perkutaner Dilatationstracheotomie. Eine prospektive randomisierte Studie**
The role of routine chest radiography after percutaneous dilatational tracheostomy. A prospective randomized study

Kasuistiken · Case reports*E. Strobel · H.-U. Bender*

- 588 **Fieber während einer Bluttransfusion. Ein Fall von Koinzidenz statt Kausalität**
Fever during blood transfusion. A case of coincidence instead of causality

+++ alle Beiträge online lesen unter www.springermedizin.de/mk-im +++

Bild und Fall · Photo essay*K.E. Sander · C.-M. Sommer · M. Andrulic · P. Reimer · M. Kreuter · F.J.F. Herth · C.P. Heußel*

- 592 **Hämoptoe bei einem Patienten mit schwerer COPD und Silikose**
Hemoptysis in a patient with severe COPD and silicosis

Journal Club · Journal club*M. Oppert*

- 595 **Die neuen Empfehlungen der Surviving Sepsis Campaign. Was ist wirklich neu?**
New recommendations of the Surviving Sepsis Campaign. What is really new?

Leserbriefe · Letters to the editor*R. Ketterl*

- 597 **Leserbrief zum Beitrag „Frakturen der unteren Extremität in der Notaufnahme“**
Letter to the editor concerning the article "Fractures of the lower extremity in the emergency room"

CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing education

- 599 **Leberwerterhöhung auf der Intensivstation**
Abnormal liver function tests in the intensive care unit
A. Koch · K. Streetz · J. Tischendorf · C. Trautwein · F. Tacke
- 609 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes** · Miscellaneous

- 583 **Erratum** Erratum
- 615 **Termine** Forthcoming meetings
- 616 **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.