

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

172 Sepsis

Übersichten · Review articles*G. Michels · M. Motzko · M. Weinert · M. Bruckner · R. Pfister · O. Guntinas-Lichius*174 **Dysphagiemanagement in der internistischen Intensivmedizin**
Management of dysphagia in internal intensive-care medicine*B. Schönhofer*182 **Nichtinvasive Beatmung beim Patienten mit persistierender Hyperkapnie**
Noninvasive ventilation in patients with persistent hypercapnia*M. Westhoff*188 **Akut-auf-chronisches respiratorisches Versagen bei interstitiellen Pneumonien**
Acute on chronic respiratory failure in interstitial pneumonias*F.E. Blum*197 **Nichtkardiologische operative Eingriffe bei Patienten nach Implantation eines „ventricular assist device“.**
Managementkonzepte in der Anästhesie
Noncardiological surgical procedure for patients implanted with a ventricular assist device. Anesthesiological management concepts*F. Salomon*204 **Einrichtung einer Ethikberatung. Wege und Hindernisse**
Implementation of ethics services. Opportunities and obstacles**Originalien · Original articles***T. Schroeter · M. Vollroth · M. Höbartner · M. Sauer · M. Mende · F.W. Mohr · M. Misfeld*210 **Einfluss von ECMO und IABP auf die Koronardurchblutung. Sinnvolle Kombination oder Ressourcenverschwendung?**
Influence of ECMO and IABP on coronary blood flow. Valuable combination or waste of resources?*M. Kriege · T. Piepho · H. Buggenhagen · R.R. Noppens*218 **Vergleich der Videolaryngoskope GlideScope® Cobalt und McGrath® Series 5 mit konventioneller Laryngoskopie bei simulierter Regurgitation/Aspiration**
Comparison of GlideScope® Cobalt and McGrath® Series 5 video laryngoscopes with direct laryngoscopy in a simulated regurgitation/aspiration scenario**Kasuistiken · Case reports***G. Fröhlich · A. Pibernik · M. Ferrari*225 **„Bridge to recovery“ – Implantation einer Impella® CP bei infarktbedingtem kardiogenem Schock**
“Bridge to recovery”—implantation of an Impella® CP in infarct-related cardiogenic shock

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- D. Wastl · K. Helwig · C.F. Dietrich*
- 231 **Untersuchungskonzepte und Untersuchungsabläufe in der Notfallsonographie**
Examination concepts and procedures in emergency ultrasonography
- 240 **Fragebogen**
Questionnaire



Verschiedenes · Miscellaneous

- A5 **Termine** Forthcoming meetings
- A6 **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, Pflegenden, Atmungs- und Physiotherapeuten 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. Ergänzt wird das Informationsangebot durch Beiträge in den Rubriken „Pflege“ und „Physiotherapie“.

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, nurses, respiratory and physical therapists 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. The rubrics „Nursing practice“ and „Physical therapy“ round out the information.

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.