

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

- 512 **Sepsis**  
Sepsis

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: S. Kluge, Hamburg · G. Marx, Aachen*

## **Airwaymanagement · Airwaymanagement**

*S. Kluge · G. Marx*

- 514 **Einführung zum Thema: „Airwaymanagement“**  
Introduction to the topic: Airwaymanagement

*S. Sopka · H. Biermann · S.K. Beckers*

- 515 **Vermeidbare Fehler bei der Intubation. Überblick und Konzepte**  
Preventable mistakes during endotracheal intubation. Overview and concepts

*N. Pirlich · T. Piepho · H. Gervais · R. R. Noppens*

- 521 **Indirekte Laryngoskopie/Videolaryngoskopie.  
Übersicht über in Deutschland verwendete Instrumente  
in der Notfall- und Intensivmedizin**  
Indirect laryngoscopy/video laryngoscopy.  
A review of devices used in emergency and  
intensive care medicine in Germany

 **Zusatzmaterial online: Video zur Intubation mit einem Videolaryngoskop**

*K. Schwarzkopf*

- 531 **Supraglottische Atemwegshilfen**  
Supraglottic airway devices

*W. Windisch · C. Karagiannidis*

- 537 **Die schwierige Extubation**  
Difficult extubation

*S. Braune · S. Kluge*

- 543 **Update Tracheotomie**  
Update on tracheotomy

Für die direkte Laryngoskopie  
verläuft die Lernkurve sehr flach  
► Seite 521

**Übersichten · Review articles***S.A. Schmid · R. Wiest · B. Salzberger · F. Klebl*

- 548 **Spontan bakterielle Peritonitis**  
Spontaneous bacterial peritonitis

*N. Scheffold · A. Paoli · J. Gross · U. Riemann · M. Hennersdorf*

- 553 **Ethikvisite auf der Intensivstation. Mögliches Instrument einer  
klinisch-ethischen Standortbestimmung in der Intensivmedizin**  
*Ethic rounds in intensive care. Possible instrument for a clinical-ethical assessment in intensive care units*

**Originalarbeiten · Original articles**

- 558 **Outcome prediction using clinical scores and biomarkers in patients with presumed severe infection in the emergency department**  
*J. Wilhelm · S. Hettwer · D. Hammer · M. Schürmann · A. Christoph · M. Amoury · T. Klöss · R. Finke · H. Ebel · K. Werdan*  
 Risikoeinschätzung mittels klinischer Scores und Biomarkern bei Patienten mit schwerer Infektion in der Notaufnahme

**Kasuistiken · Case reports**

- 564 **Schwere organische Dysphagie nach Langzeitbeatmung bei einem Patienten mit Sepsis und Multiorganversagen**  
*S. Bohne · P. Schelhorn-Neise · F.M. Brunkhorst · O. Guntinas-Lichius*  
 Severe organic dysphagia after long-term ventilation in a patient with sepsis and multiorgan failure



Zusatzmaterial online: Video zur Fiberendoskopie des Schluckakts

**Journal Club · Journal club**

- U. Janssens*  
 567 **Intraaortale Ballonpumpe beim infarktbedingten kardiogenen Schock. Time to say good bye**  
 Intra-aortic balloon pump in infarction-related cardiogenic shock. Time to say good bye

**CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing education**

- J. Schmidt · A. Maier · M. Christ*  
 571 **Echokardiographie in der Notaufnahme. Erkennen des kardialen Low-Output-Versagens**  
 Echocardiography in emergency admissions · Recognition of cardiac low-output failure
- 582 **Fragebogen**  
 Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 584 **Mitteilungen der ÖGIAIN** News of the ÖGIAIN
- 587 **Termine** Forthcoming meetings
- 588 **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.