

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

- 324 **ARDS – Extrakorporaler Lungenersatz, Airway-Management**
ARDS – Extracorporeal lung assist, Airway management

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: O. Heinzel, Tübingen, F. Hoffmann, München***Pädiatrische Notfallmedizin**

Pediatric emergency medicine

O. Heinzel · F. Hoffmann

- 326 **Einführung zum Thema: Der Kindernotfall – eine große Herausforderung**
Introduction to the topic: Pediatric emergencies—a major challenge

S. Demirakca

- 328 **Respiratorische Notfälle und Atemwegsmanagement im Kindesalter**
Respiratory emergencies and airway management in children

R. Löllgen · L. Szabo

- 338 **Schock im Kindesalter**
Shock in infants and children

B. Landsleitner · J. Keil

- 346 **Verbrennungen und Verbrühungen im Kindesalter**
Burns and scalds in children

E. Heimberg · O. Heinzel · F. Hoffmann

- 354 **Typische Probleme bei Kindernotfällen. Mögliche Lösungsstrategien**
Typical problems in pediatric emergencies. Possible solutions

Originalien · Original articles*M.A. Punke · C. Decker · K. Wodack · D.A. Reuter · S. Kluge*

- 360 **Continuous glucose monitoring on the ICU using a subcutaneous sensor**
Kontinuierliches Glukosemonitoring auf Intensivstation mit subkutanem Sensor

Positionspapier · Position paper*R. Riessen · A. Gries · A. Seekamp · C. Dodt · B. Kumle · H.-J. Busch*

- 364 **Positionspapier für eine Reform der medizinischen Notfallversorgung in deutschen Notaufnahmen**
Position paper for a reform of medical emergency care in German emergency departments

Berufspolitisches Forum · Professional political forum*L. Engelmann*

- 376 **Hat die Intensivmedizin mit der Generation Y eine Zukunft?**
Does intensive care medicine have a future with Generation Y?

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

B.A. Leidel · T. Lindner · S. Wolf · V. Bogner · A. Steinbeck · N. Börner · C. Peiser ·
H.J. Audebert · P. Biberthaler · K.-G. Kanz

- 379 **Leichtes Schädel-Hirn-Trauma bei Kindern und Erwachsenen. Diagnostische Herausforderungen in der Notfallaufnahme**
Mild head injury in children and adults. Diagnostic challenges in the emergency department

- 395 **Fragebogen**
Questionnaire



Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

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, Pflegende, 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.