

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*L. Eckardt*

- 572 **Rhythmusstörungen**
Cardiac arrhythmias

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: R. Riessen, Tübingen, H.-J. Busch, Freiburg***Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung**

Quality management and quality assurance

R. Riessen · H.-J. Busch

- 574 **Einführung zum Thema: Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung**
Introduction to the topic: Quality management and quality assurance

A. Brinkmann · J.P. Braun · R. Riessen · R. Dubb · A. Kaltwasser · T.M. Bingold

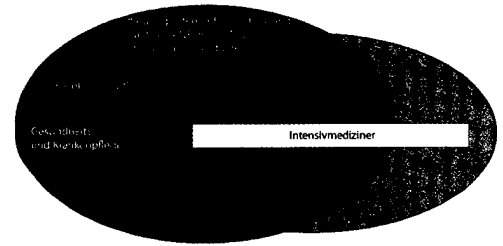
- 575 **Qualitätssicherungskonzepte in der Intensivmedizin**
Quality assurance concepts in intensive care medicine

K. Notz · R. Dubb · A. Kaltwasser · C. Hermes · S. Pfeffer

- 584 **Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement in der Intensivpflege**
Quality assurance and quality management in intensive care

M. Ries · M. Christ

- 589 **Qualitätsmanagement in der Notaufnahme. Fehlende einheitliche Standards zur kennzahlenbasierten Steuerung**
Quality management in emergency departments. Lack of uniform standards for fact-based controlling



Identifikation von Qualifikationsschnittstellen und Kernkompetenzen ▶ Seite 584

Originalien · Original articles*T. Schlögl · J. Schwab · M.A. Weber · B. Witzenbichler · M.A. Russ*

- 597 **Milde therapeutische Hypothermie. Verbesserung des Überlebens nach Reanimation**
Mild therapeutic hypothermia. Improved survival after resuscitation

K. Bremicker · D. Gosch · T. Kahn · G. Borte

- 603 **Die Zukunft der Thoraxbetaufnahme. Vergleichende Untersuchung von mobilen Flachdetektoren und Speicherfoliensystemen mit Nadelkristalldetektoren**
The future of bedside chest radiography. Comparative study of mobile flat-panels and needle-image plate storage phosphor systems

Übersichten · Review articles*P. Gretenkort*

- 609 **Rationierung, Priorisierung, Rationalisierung. Bedeutung im intensivmedizinischen Alltag**
Rationing, prioritisation, rationalizing. Significance in everyday intensive care

M. Arrigo · D. Bettex · A. Rudiger

- 614 **Behandlung von Vorhofflimmern in der Intensiv- und Notfallmedizin**
Treatment of atrial fibrillation in intensive care units and emergency departments

Innovationen in der Intensivmedizin · Innovations in intensive care*D. Wally · C. Velik-Salchner*

- 621 Nahinfrarotspektroskopie unter kardiopulmonaler Reanimation und mechanischer Kreislaufunterstützung. Vom Operationssaal auf die Intensivstation**
Near-infrared spectroscopy during cardiopulmonary resuscitation and mechanical circulatory support. From the operating room to the intensive care unit

Berufspolitisches Forum · Professional political forum*L. Engelmann · D.V. Schmitt*

- 631 Wasch Dir den Pelz, aber mach mich nicht nass! Überlegungen zur Hygienesituation auf deutschen Intensivstationen**
Have your cake and eat it too!. Contemplations on the hygiene situation in German intensive care units

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*S. Meyer · U. Grundmann · J. Reinert · L. Gortner*

- 633 Notfälle im Kindesalter. Vom Notarzt zu beherrschende Basismaßnahmen**
Pediatric emergencies. Knowledge of basic measures for the emergency physician
- 642 Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 602 Erratum · Erratum**
- 644 Mitteilungen der DGIIN · News of the DGIIN**
- Termine · Forthcoming meetings**
- Impressum · Imprint**

Titelbild: © Mathias Ernert, Universitätsklinik 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.