

Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine*U. Janssens*

- 488 **Akutes Koronarsyndrom**
Acute coronary syndrome

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: H. Messmann, Augsburg, M. Buerke, Siegen***Der Darm des kritisch Kranken**

The intestinal tract of critically ill patients

H. Messmann · M. Buerke

- 490 **Einführung zum Thema: Der Darm des kritisch Kranken**
Introduction to the topic: The intestinal tract of critically ill patients

M. Scheurlen

- 491 **Akute Mesenterialischämie**
Acute mesenteric ischemia

M. Leppkes · M. Ganslmayer · R. Strauß · M.F. Neurath

- 500 **Das toxische Megakolon**
Toxic megacolon

J. Keller · P. Lauer

- 506 **Akute Kolonpseudoostruktion: Ogilvie-Syndrom**
Acute colonic pseudo-obstruction: Ogilvie syndrome

G. Braun · H. Messmann · J. Labenz · M. Buerke

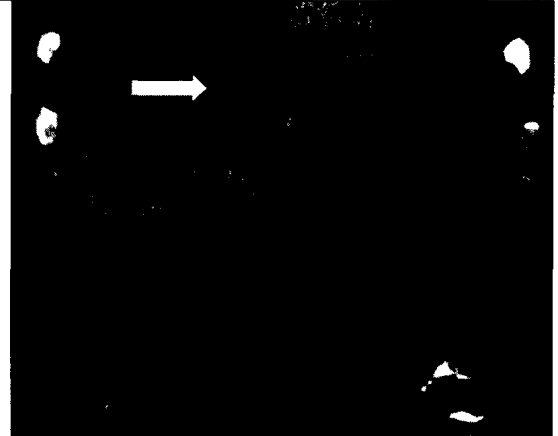
- 510 **Direkt wirkende orale Antikoagulanzen bei gastrointestinaler Blutung. Interventionelles Therapiemanagement**
Direct oral anticoagulation and gastrointestinal bleeding. Interventional therapy management

A. Meier · H. Messmann · S.K. Gölder

- 515 **Endoskopische Therapie der unteren gastrointestinalen Blutung**
Endoscopic management of lower gastrointestinal bleeding

B. Salzberger · C. Rauscher

- 521 **Das Mikrobiom des Darms beim kritisch kranken Patienten**
The microbiome of the gut in critically ill patients



Das Verfahren der ersten Wahl in der Diagnostik einer akuten Durchblutungsstörung ist die hochauflösende Computertomographie mit Kontrastmittelgabe. ► Seite 491

Originalien · Original articles*J. Honold · J. Hodrius · T. Schwietz · P. Bushoven · A.M. Zeiher · S. Fichtlscherer · F.H. Seeger*

- 526 **Aspirations- und Pneumonierisiko nach präklinischer invasiver Beatmung. Endotracheale Intubation und supraglottische Atemwegssicherung mittels Larynx-tubus S**
Aspiration and pneumonia risk after preclinical invasive resuscitation. Endotracheal intubation and supraglottic airway management with the laryngeal tube S

Leserbriefe · Letters to the editor*M. Bernhard · B. Hossfeld*

- 534 **Im prähospitalen Atemwegsmanagement nicht „Äpfel mit Birnen“ vergleichen**
Don't compare apples and oranges while evaluating prehospital airway management

J. Honold · S. Fichtlscherer · F.H. Seeger

- 535 **Der geneigte Leser soll entscheiden**
The reader should decide

Übersichten · Review articles*H.-R. Arntz · H.-C. Mochmann*

- 537 **Prognostische Einschätzung als Grundlage für die Therapiebegrenzung bewusstloser Patienten nach kardiopulmonaler Reanimation**
Prognostic assessment as the basis for limiting therapy in unconscious patients after cardiopulmonary resuscitation

S. Kammerer · M. Köhler · C. Schülke · P. Lebiedz · W. Heindel · B. Buerke

- 545 **Nichtokklusive mesenteriale Ischämie (NOMI). Moderne diagnostische und therapeutisch interventionelle Strategien aus radiologischer Sicht**
Nonocclusive mesenteric ischemia (NOMI). Modern diagnostic and therapeutic interventional strategies from a radiological point of view

Kasuistiken · Case reports*N. Drick · M. Patecki · V. Arelin · J.J. Schmidt · O. Wahl · J.T. Kielstein*

- 551 **Erfolgreiche Hämodialyse bei lebensbedrohlicher Carbamazepinintoxikation. Vorstellung neuer Leitlinien anhand eines Fallberichts**
Successful hemodialysis for life-threatening carbamazepine drug overdose. Case-based introduction of new guidelines

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*A. Hüfner · C. Dodt*

- 555 **Notfalldiagnostik und therapeutisches Management der akuten Dyspnoe**
Emergency diagnostics and therapeutic management of acute dyspnea
- 567 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 569 **Mitteilungen der DGIIN · News of the DGIIN**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © Mathias Ernert, Deutsches Herzzentrum Berlin

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.