

**Update Intensivmedizin · Update intensive care medicine**

*L. Eckardt*

- 564 Rhythmusstörungen**  
Arrhythmias

**Leitthema · Main topic · Review articles**

*Redaktion: M. Joannidis, Innsbruck · S. Kluge, Hamburg*

**Sepsis**

Sepsis

*M. Joannidis · S. Kluge*

- 566 Einführung zum Thema: Sepsis im Jahr 2014**  
Introduction to the topic: Sepsis in 2014

*U. Janssens*

- 568 Frühe zielorientierte Therapie bei schwerer Sepsis**  
Early goal directed therapy in severe sepsis

*H. Burgmann*

- 577 Antiinfektive Ersttherapie bei Sepsis**  
First-line anti-infective treatment in sepsis

*C.J. Wiedermann*

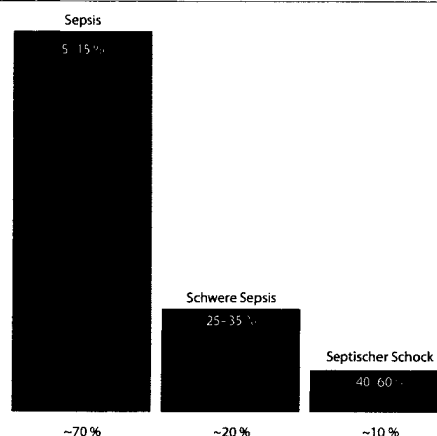
- 583 Adjuvante Therapie der Sepsis. Was ist gesichert?**  
Adjuvant treatment of sepsis. What is known?

*F.M. Brunkhorst · V. Patchev*

- 591 Ein europäisches Register für sepsisassoziierte Purpura fulminans (SAPFIRE)**  
Sepsis-associated Purpura Fulminans International Registry – Europe (SAPFIRE)

*H. Axer · J. Rosendahl · F.M. Brunkhorst*

- 596 Neurologische und psychische Langzeitfolgen der Sepsis**  
Neurological and psychological long-term effects of sepsis



**Relative Häufigkeit der Sepsis, der schweren Sepsis und des septischen Schocks sowie die jeweilige Sterblichkeit ▶ Seite 568**

**Übersichten · Review articles**

*M. Brauchle · G. Brauchle*

- 604 Krisenintervention auf Intensivstationen**  
Crisis intervention in intensive care units

*G. Schilling · A. Mehnert*

- 609 Überbringen schlechter Nachrichten – eine Herausforderung für jeden Arzt**  
Breaking bad news – a challenge for every physician

**Originalien · Original articles**

*C. Kloppe · T. Maaßen · U. Bösader · C. Hanefeld*

- 614 Leben retten durch leitstellengestützte Reanimation. Welche telefonische Anleitung ist sinnvoll?**  
Saving lives with dispatcher-assisted resuscitation. Importance of effective telephone instruction

**Kasuistiken · Case reports***S. Hausen · A. Treusch · C. Hermes · P. Boekstegers*

- 621 **Wespenstichinduzierte sympathikotone Krise mit Stresskardiomyopathie (Takotsubo) bei Phäochromozytom**  
Wasp-sting-induced pheochromocytoma crisis with stress-related cardiomyopathy (Takotsubo)

**Bild und Fall · Photo essay***R.S. Görtz · J. Wacker · A. Agaimy · M.F. Neurath · J. Siebler*

- 625 **Schwäche, Schwindel, Husten und Dyspnoe bei bisher gesunder Patientin**  
Weakness, dizziness, cough, and dyspnea in a previously healthy woman

**CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles***P. Bischoff · C. Geffers · P. Gastmeier*

- 627 **Hygienemaßnahmen auf der Intensivstation**  
Hygiene measures in the intensive care station
- 638 **Fragebogen**  
Questionnaire

CME

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 608 **Erratum** Erratum
- 640 **Mitteilungen der DGIIN** News of the DGIIN
- 647 **Termine** Forthcoming meetings
- 648 **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 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.