

■ **Leitthema** Main topic · Review articles

Leitsymptom Bewusstseinsstörungen

Altered mental status as the main symptom

81 Editorial: Leitsymptom Bewusstseinsstörung

Editorial: Altered mental status as the main symptom
C. Dodt

83 Algorithmen zur Abklärung von Bewusstseinsstörungen in der Notaufnahme

Algorithm for the clarification of altered mental status in the emergency room
M. Christ · S. Popp · E. Erbguth

94 Metabolische Ursachen von Bewusstseinsstörungen

Metabolic encephalopathies
F. Sayk · A. Krapalis · K.A. Iwen

101 Intoxikationen als Ursachen von Bewusstseinsstörungen

Poisoning as cause of disturbance of consciousness
T. Zilker

109 Neurologische Ursachen von Bewusstseinsstörungen

Neurological causes of disorders of consciousness
H. Topka · O. Eberhardt



©Sonja Werner, Fotografie, Köln

Bewusstseinsstörungen erfordern ein sehr strukturiertes und rasches Vorgehen

► Seite 83

■ **Editorial** Editorial

80 Online-Einreichung von Manuskripten für „Intensivmedizin und Notfallmedizin“

■ **Leitlinien und Empfehlungen**

Guidelines and recommendations

117 Notfallmedizinisches Management von Patienten mit akutem Hirninfarkt oder TIA. Kurzfassung angelehnt an die englischsprachigen Leitlinien der Europäischen Schlaganfall Organisation 2009

Emergency management of patients with acute stroke or TIA. Summary, based on the English language guidelines of the European Stroke Organisation 2009
S. Schwarting · A. Rocco · C. Lichy

■ **Übersichten** Review articles

- 124 Konzept zur Therapiebegrenzung in der Intensivmedizin**
Treatment limitations in intensive care medicine
N. Scheffold · U. Riemann · A. Paoli · M. Kleine · G. Marckmann

■ **Originalarbeiten** Original articles

- 130 Rettungsdienstliche Leistungen bei Großveranstaltungen. Patientenversorgung vor Ort und Spitalstransfers im Rahmen der Weltgymnaestrada 2007**
Performance of the emergency medical system during mass gatherings. Patients treated in the field and transported to hospitals during Weltgymnaestrada 2007
D. Hörburger · A.N. Laggner

■ **Kasuistiken** Case reports

- 135 Successful high-risk three vessel coronary intervention in a patient with cardiogenic shock**
Erfolgreiche Hochrisiko-Dreifäß-Intervention bei einem Patienten im kardiogenen Schock
B. Borchert · T. Lawrenz · B. Gockel · C. Stellbrink
- 139 Nichtalltäglicher Befund im CCT bei einem Patienten nach Reanimation bei Polytoxikomanie**
An unusual CT finding after resuscitation
T. Spinner · H. Strohm · G. Tiefenböck · H. Mudra

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

- 142 Termine** Forthcoming meetings
- 144 Impressum** Imprint

Titelbild: K.-H. Krauskopf, Wuppertal

Zielsetzung der Zeitschrift

Intensivmedizin und Notfallmedizin ist dem Wesen des Fachgebietes entsprechend interdisziplinär angelegt: Neben Fragestellungen aus der internistischen Intensivmedizin findet der Leser regelmäßig auch Themen aus der Anästhesiologie, Chirurgie, Neurologie und Pädiatrie sowie Fragestellungen von fächerübergreifender Relevanz. Die Zeitschrift richtet sich hauptsächlich an ärztliches Personal auf Intensivstationen und in Notaufnahmen, sie bietet aber auch Beiträge für nichtärztliche Berufsgruppen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Intensiv- und Notfallmedizin und geben einen Überblick im Sinne eines „State of the art“. Freiliegende 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. Weitere Rubriken beschäftigen sich mit Einzelaspekten der Intensivmedizin und mit berufspolitischen Fragen.

Alle Manuskripte werden von Experten begutachtet. Originalarbeiten und Kasuistiken durchlaufen einen Peer Review Prozess mit zwei externen Gutachtern und folgen in diesem Zusammenhang den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“ vom Oktober 2008 (www.icmje.org/urm_full.pdf).

Aims & Scope

Intensivmedizin und Notfallmedizin, the German Interdisciplinary Journal of Intensive Care Medicine, the field itself, is organized on an interdisciplinary schema. In addition to issues in internal medicine, the reader will regularly find topics in anesthesiology, surgery, neurology and pediatrics, as well as interdisciplinary relevance.

The journal is intended mainly for physicians active in intensive care and accident and emergency. Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field. Freely submitted original papers present important studies in this discipline and promote scientific exchange.

Review. All articles of *Intensivmedizin und Notfallmedizin* are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process with two external reviewers, in this regard, they follow the guidelines of the „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“, October 2008 (www.icmje.org/urm_full.pdf).

Declaration of Helsinki: All Manuscripts submitted for publication presenting results from studies on humans or patients must comply with the Declaration of Helsinki according to the author guidelines for original papers.

Indexed in EMBASE and Scopus