

## ■ Leitthema Main topic · Review articles

### Leitstelle Medical Dispatch Center

Redaktion: H.-R. Arntz, U. Kreimeier

#### 101 Einführung zum Thema

Introduction to the topic  
H.-R. Arntz · U. Kreimeier

#### 104 Notrufmanagement in Ballungsräumen. Ein Überblick über die Arbeit der Integrierten Leitstelle München

Emergency call management in metropolitan areas.  
An overview of the work of the emergency call center  
in Munich  
J. Huber · W. Schäuble

#### 109 Disposition von Rettungsdienst und Krankentransport in Südtirol

Disposition of emergency and ambulance  
services in South Tirol  
A. Franz · W. Dietl · E. Fop · M. Brandstätter ·  
R. Mahlknecht · G. Rammimair

#### 114 Der Ärztliche Bereitschaftsdienst in Bayern

Medical standby duty in Bavaria  
G. Zdenka

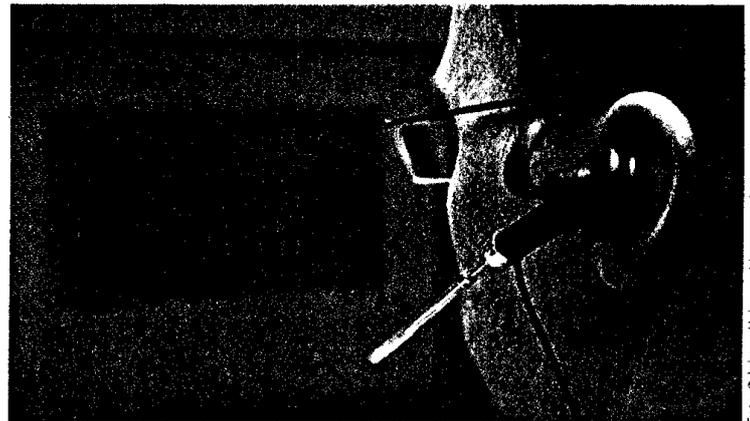


Foto: © Johann Helgason/shutterstock.com

Die Leitstelle ist die Kernstruktur der Notfallversorgung  
► Seite 101

## ■ Originalien Original articles

#### 119 Externe automatisierte Defibrillatoren. Wann sinnvoll, wann nicht?

Automated external defibrillators. When should they be used?  
H.-J. Trappe

#### 125 Projekt „Spotlight Erste Hilfe“. Eine Standortbestimmung der Erste-Hilfe-Kenntnisse österreichischer Autofahrer

Project „Spotlight first aid“. A positional paper on first aid knowledge  
of Austrian car drivers  
T.M. Völker · C.DI. Stefan · H. Hauer · W. Schreiber

#### 131 Struktur der innerklinischen Notfallversorgung in nieder- ländischen Kliniken unterschiedlicher Versorgungsstufen. Prospektive Interviewstudie

Structure of in-hospital emergency treatment in Dutch hospitals with  
different levels of care. A prospective interview-based investigation  
C.H.R. Wiese · I. Bergmann · A. Bergmann · J. Bahr · U.E. Bartels · B.M. Graf

## ■ Kasuistiken Case reports

#### 138 Ein tragischer Fall. Das Waterhouse-Friderichsen-Syndrom

A tragic case. Waterhouse-Friderichsen syndrome  
T. Ahne · S. Ahne · M. Krüger · R. Berner

#### 140 Traumatische kardiopulmonale Reanimation im alpinen Gelände

Traumatic cardiopulmonary resuscitation in alpine regions  
J. Koppenberg · W. Voelckel



## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

### 159 Akute gastrointestinale Blutungen

Acute gastrointestinal bleeding  
S.K. Gölder · H. Messmann

### 171 CME-Fragebogen

Questionnaire

### 145 Abdominelle Bisswunde durch einen HIV-positiven Patienten. Indikation und Durchführung einer Postexpositionsprophylaxe

Abdominal bite wounds by an HIV positive patient. Indication and handling of post-exposure prophylaxis  
K. Weißenberg · J. Zagrodnik

## ■ Konzepte – Qualitätsmanagement Concepts – Quality management

### 148 Rettungsdienstliche Taktik bei terroristischen Schadens- und Bedrohungslagen. Einsatzbeginn und Zusammenarbeit mit ausländischen Militärkräften

Emergency service tactics for terrorist attacks and threat situations. Mission initiation and cooperation with foreign military forces  
T. Birkholz · E. Gräml · B. Lödel · J. Büttner · D. Hauenstein

## ■ Medizinrecht Medicine and law

### 154 Haftung eines als Ersthelfer am Unfallort tätigen Arztes

Liability of a physician acting as first-aider at the scene of an accident  
C. Jäkel · N. Busch

## ■ Notfall aktuell – Für Sie gelesen Emergency today – Journal club

### 157 Endotracheale Intubation durch Paramedics bei Kreislaufstillstand

Endotracheal intubation by paramedics for cardiac arrest  
D. Oberladstätter

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

### 130 Erratum Erratum

### 173 Mitteilungen des GRC und ARC News of the GRC and ARC

### 175 Termine Forthcoming meetings

### 180 Impressum Imprint

**Titelbild:** © Sonja Werner, Fotografie, Köln

### Zielsetzung der Zeitschrift

*Notfall + Rettungsmedizin* richtet sich an den erfahrenen Notarzt und den angehenden Notfallmediziner sowie an das gesamte Notfallteam. Der Schwerpunkt der Zeitschrift liegt in der prästationären Versorgung von Notfallpatienten mit Schnittstelle zu Klinik, Qualitätsmanagement und organisatorischen Fragen.

Übersichtsarbeiten behandeln aktuelle Fragestellungen der Notfallmedizin und geben einen Überblick im Sinne eines „State of the art“. Die Summe der Einzelthemen bietet dem Leser eine aktuelle Gesamtdarstellung und reflektiert die Fortschritte des Gebietes. Hohe Relevanz für die tägliche Arbeit steht im Fokus der Beiträge. Frei eingereichte Originalien präsentieren aktuelle Studien im Bereich der Notfallmedizin und fördern den wissenschaftlichen Austausch.

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](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

Beiträge der Rubrik „CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten.

### Aims & Scope

*Notfall + Rettungsmedizin*, the German Interdisciplinary Journal of Emergency Medicine, is primarily aimed at emergency physicians. The content focuses on pre-hospital acute medical care of emergency patients with an interface to the clinic and quality management.

Unsolicited original articles present important clinical studies aimed at promoting scientific exchange of knowledge.

Comprehensive reviews describe the most recent advances in the field of emergency medicine.

Review articles under the rubric “Continuing Medical Education” present the verified results of scientific research and their integration into daily practice.

**Review.** All articles of „Notfall + Rettungsmedizin“ are reviewed. Original articles and case reports undergo a peer review process with two external reviewers, in this regard, they follow the guidelines of den „Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals“, October 2008 ([www.icmje.org/urm\\_full.pdf](http://www.icmje.org/urm_full.pdf)).

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

**Indexed in Science Citation Index Expanded, EMBASE and Scopus**