

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Ekkernkamp, Berlin · D. Gümbel, Berlin

## Offene Frakturen

### Open fractures

A. Ekkernkamp

- 1 Editorial  
Editorial

D. Gümbel · M. Napp · J. Seifert · A. Ekkernkamp

- 2 Grundlagen der Versorgung offener Frakturen  
Principles of treatment for open fractures

J. Seifert · D. Gümbel · M. Frank · A. Ekkernkamp

- 7 Management und Outcome schwerster Extremitätenverletzungen. Aktueller Überblick  
Management and outcome of extremely severe injuries of the extremities. Current overview

M. Napp · R. Spitzmüller · D. Gümbel · P. Hinz

- 16 Weichteilmanagement offener Frakturen. Update 2016  
Soft tissue management of open fractures. Update 2016

M. Frank · B. P. Kneubuehl · N. Spranger · A. Ekkernkamp

- 22 Schussbruch. Wundballistische Grundlagen und Therapieprinzipien  
Gunshot-related fractures. Wound ballistics and therapeutic principles

A. Sckell · W. Barthlen · A. Ekkernkamp · H. Voßschulte

- 29 Offene Frakturen im Kindesalter  
Open fractures in childhood



Schussbruch in den dorsalseitigen Weichteilen. Lesen Sie mehr auf ► Seite 22

#### Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery

A. Niedeggen

- 34 Behandlungs- und Rehabilitationskonzepte bei traumatischer Paraplegie und Tetraplegie  
Treatment and rehabilitation concepts for traumatic paraplegia and quadriplegia

#### Originalien · Original articles

K. Birk · B. Deventer · C. Roth · M. Raible

- 41 Akute Versorgung von offenen distalen Humerusfrakturen im Nachtdienst. Eine retrospektive Auswertung  
Acute treatment of open distal humeral fractures during the night shift. A retrospective evaluation

#### Übersichten · Review articles

C. Ull · M. Dudda · T. A. Schildhauer · D. Seybold · J. Geßmann

- 48 Osteochondrosis dissecans des Talus im Überblick  
Overview of osteochondritis dissecans of the talus

**BG-Heilverfahren · BG-Health-Care-Method***W.-H. Deters · E. Froese*

- 56 Mannschaftsarztverfahren der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft. Ein Modellprojekt zur präventiv ausgerichteten sportmedizinischen Betreuung im bezahlten Mannschaftssport**  
The team doctor procedure of the Administrative Employers Liability Insurance. A model project for preventive sports medical care in professional team sports

**Begutachtung · Expert opinion***J.-I. Höpfner · A. Eisenschenk · S. Kim · A. Obladen · A. Asmus*

- 61 Begutachtung der neuen Berufserkrankung Karpaltunnelsyndrom BK 2113**  
Assessment of the new occupational disease carpal tunnel syndrome (BK 2113)

**Verschiedenes · Miscellaneous****Termine · Forthcoming meetings****Impressum · Imprint**

Titelbild: Aus dem Beitrag von Harhaus L. (Suppl. 4). „Pseudarthrosen und komplikationsbehaftete Verläufe nach Mittelhandfrakturen“. DOI: 10.1007/s10039-015-0111-8

**Zielsetzung der Zeitschrift**

*Trauma und Berufskrankheit* bietet aktuelle Fortbildung aus den Bereichen Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Berufserkrankungen, Arbeitsmedizin sowie Begutachtung. Die interdisziplinäre Zeitschrift richtet sich an Unfallchirurgen, Chirurgen und Orthopäden in Fachpraxen, Unfall- und Rehakliniken, Mitarbeiter der Berufsgenossenschaften und Arbeitsmediziner.

Umfassende Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit – der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Standards in der Unfallchirurgie werden für den Leser praxisnah zusammengefasst.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

**Aims & Scope**

*Trauma und Berufskrankheit* is a journal dealing with all aspects of trauma and reconstructive surgery, occupational diseases, occupational medicine and expertise.

The interdisciplinary journal serves both the scientific exchange and the continuing education of all specialists interested in trauma and occupational diseases.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on diagnostics and therapy.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

**Review:** All articles of *Trauma und Berufskrankheit* are reviewed.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.