

**Leitthema · Main topic · Review articles**

Redaktion: T. A. Schildhauer, Bochum & Duisburg ·  
M. Hoffmann, Bochum

## Frakturen der thorakalen und lumbalen Wirbelsäule

### Fractures of the thoracic and lumbar spine

M. F. Hoffmann · T. A. Schildhauer

- 55 Editorial: Frakturen der thorakalen und lumbalen Wirbelsäule  
Editorial: Fractures of the thoracic and lumbar spine

F. Kandziora · M. Scholz · P. Schleicher · A. Pingel

- 56 Die neue AOSpine-Klassifikation: Alles einfacher?  
The new AOSpine classification: is everything simpler?

K. J. Schnake

- 69 Diagnostik zur Klassifikation und Therapiefindung bei thorakolumbalen Wirbelsäulenverletzungen  
Diagnostics for the classification and treatment of thoracolumbar spine injuries

M. F. Hoffmann · J. Madert

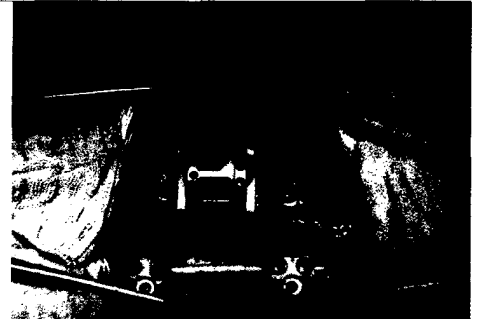
- 74 Thorakale und lumbale Wirbelsäule. Wie viel ventral geht von dorsal?  
Thoracic and lumbar spine. Anterior stabilization via posterior approach?

L. Weiser · L. Viezens · G. Huber · W. Lehmann

- 80 Wirbelkörperfrakturen und Osteopenie: Augmentieren oder langstreckig?  
Vertebral body fractures and osteopenia: augmentation or lengthening?

H. Boehm · M. Shousha · R. Bahrani

- 86 Korrekturosteotomie für posttraumatische Fehlstellungen. Wann indiziert und was ist möglich?  
Corrective osteotomy for posttraumatic deformities. When indicated and what is possible?



Der Ersatz eines ganzen Wirbels ist aufgrund motorischer und sensibler Ausfälle nach Durchtrennung einzelner Nervenwurzeln erschwert. Aufspreizbare Cages erleichtern das Einbringen und können die Verletzungsrate neuraler Strukturen reduzieren. Lesen Sie mehr auf ► S. 74

**Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery**

S. Lotzien · V. Rausch · M. Königshausen · T. A. Schildhauer · D. Seybold

- 97 Distale Radiusfraktur  
Distal radius fractures

**Begutachtung · Expert opinion***H. Hempfling · M. Wich*

- 104 **Epiphysenschäden und deren Begutachtung**  
Epiphyseal injuries and their expert assessment

**BG-Heilverfahren · BG-Health-Care-Method***M. Müller · P. Strohm*

- 112 **Arbeitsplatzbezogene muskuloskeletale Rehabilitation im ambulanten Setting.**  
**Ergebnismessung mittels Funktionsfragebogen-Hannover-Rücken, DASH- und WOMAC-Score**  
Workplace-oriented musculoskeletal rehabilitation in outpatient setting.  
Outcome measurement using the Hanover back function questionnaire, DASH and WOMAC scores

**Verschiedenes · Miscellaneous**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Lesen Sie Ihre Fachzeitschrift  
auch als ePaper!

Sie finden die ePaper auf  
SpringerMedizin.de bei der jeweiligen  
Ausgabe Ihrer Fachzeitschrift.  
Klicken Sie auf den Button  
„Zum ePaper“.



Titelbild: © Marcus Gloger

**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 reconstruction 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.