

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: S. Matschke · P.A. Grützner, Ludwigshafen

**Traumatische Verletzungen
der Halswirbelsäule**

Traumatic injuries of the cervical spine

S. Matschke · P.A. Grützner

249 Editorial
Editorial

M. Scholz · A. Pingel · F. Kandziora

250 Verletzungen der Halswirbelsäule. Klassifikation
Injuries of the cervical spine. Classification

K. Wendl · M. Kreinest · P.A. Grützner · A. Hogan · S. Matschke

261 Dorsale Stabilisierungstechniken bei subaxialen Verletzungen der
Halswirbelsäule. Indikationen und Vorgehen
Posterior stabilization techniques for subaxial injuries of the cervical spine.
Indications and approach

M. Pishnamaz · C. Herren · H.-C. Pape · P. Kobbe

268 Ventrale Fusion bei Halswirbelsäulenverletzungen. Gegenwärtige Möglichkeiten
unter Beachtung der Rekonstruktion des sagittalen Profils
Anterior fusion of cervical spine injuries. Current options under consideration
of reconstruction of the sagittal profile

O. Gonschorek · J. Neufang · T. Weiß · V. Bühren

275 Repositionstechniken bei Luxationsverletzungen der Halswirbelsäule.
Wann ventral, wann dorsal und welche Technik?
Repositioning techniques for dislocation injuries of the cervical spine.
When anterior, when posterior and which technique?

S. Matschke · K. Wendl · P.A. Grützner · A. Hogan · M. Kreinest

281 Densfraktur mit begleitender traumatischer atlantoaxialer Instabilität
Odontoid process fracture with concomitant atlantoaxial instability

A. Pingel · M. Scholz · F. Kandziora

289 Frakturen der Halswirbelsäule bei Spondylitis ankylosans
Cervical spine fractures in ankylosing spondylitis

A. Badke

296 Gutachterliche Aspekte nach Halswirbelsäulenverletzungen
Aspects of expert opinions on cervical spine injuries

Dorsale Reposition, transartikuläre Verschraubung der Gelenke C1/C2 mit überbrückender okzipitozervikaler Instrumentierung C0–C3/C4. Lesen Sie mehr auf ► S. 281

Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery


B. Ziegler · S. Fischer · L. Harhaus · V.J. Schmidt · J. Horter · T. Kremer · U. Kneser · C. Hirche

300 Aktuelle Standards in der Verbrennungsmedizin. Akuttherapie, Rehabilitation und
Rekonstruktion idealerweise aus einer Hand
Current standards in treatment of burns. Acute therapy, rehabilitation and reconstruction
ideally under one roof

Originalien · Original articles*B. Kienast · H. Neumann · F. Brüning-Wolter · R. Wendlandt · R. Kasch · A. P. Schulz***308 Nanostrukturiertes synthetisches Knochenersatzmaterial zur Behandlung von Knochendefekten. Ergebnisse einer anwendungsbeobachtenden Studie**Nanostructured synthetic bone substitute material for treatment of bone defects.
Results of an observational study*S. Förch · S. Miller · S. Nuber · D. Müller · E. Mayr***319 Operative Versorgung suprakondylärer Humerusfrakturen im Kindesalter. Eine retrospektive Analyse**
Operative treatment of supracondylar humeral fractures in children. A retrospective analysis**Begutachtung · Expert opinion***H. Hempfling · V. Krenn***324 Ligamentose versus Bandruptur am Beispiel der Kreuzbänder**
Disease versus rupture of ligaments exemplified by the cruciate ligaments**BG-Heilverfahren · BG-Health-Care-Method***F. Hoffmann · T. Ohmann · P.-M. Hax***331 Entlassmanagement im BGlichen Heilverfahren. Erhebung der Qualität des Entlassmanagements im berufsgenossenschaftlichen Heilverfahren mithilfe einer Online-Befragung**
Social accident discharge management. Determination of social accident discharge management quality with the help of an online survey**Verschiedenes · Miscellaneous**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint



Liebe Leserinnen,
liebe Leser,
wir wünschen Ihnen ein
gesundes und erfolgreiches
Jahr 2017 sowie weiterhin
viel Vergnügen bei der
Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
Fachzeitschriften
Springer Medizin

Titelbild: Aus dem Beitrag von S. Matschke, K. Wendl, P.A. Gruetzner, A. Hogan, M. Kreinest (2016) Die Densfraktur mit begleitender traumatischer atlantoaxialer Instabilität.
DOI: 10.1007/s10039-016-0212-z.

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.