

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: P.A. Grützner, Ludwigshafen

Osteoporose/Alterstraumatologie
Osteoporosis/geriatric trauma

P.A. Grützner

- 73 **Einführung zum Thema: Osteoporose/Alterstraumatologie**
Introduction to the topic: Osteoporosis/geriatric trauma

U. Müller · S. Studier Fischer · P.A. Grützner · S.Y. Vetter

- 74 **Therapieoptionen bei osteoporotischer Humeruskopffraktur**
Treatment options for osteoporotic humeral head fractures

A. Scola · F. Gebhard · G. Röderer

- 80 **Augmentierte Osteosynthesen am Beispiel des proximalen Humerus und Femurs**
Augmented osteosynthesis using the example of proximal humerus and femur

P. von der Linden · C.G. Wöfl · P.A. Grützner · S.Y. Vetter

- 86 **Behandlungsstandards bei osteoporotischer hüftgelenknaher Fraktur. Eine Herausforderung in der Alterstraumatologie**
Treatment standards for osteoporotic fractures near the hip joint. A challenge in geriatric traumatology

F.M. Stuby · A. Schäffler · T. Haas · B. König · U. Stöckle · T. Freude

- 92 **Insuffizienzfrakturen des Beckenrings**
Insufficiency fractures of the pelvic ring

W. Armbruster · K. Wendl · P.A. Grützner · S. Matschke

- 101 **Die Therapie der osteoporotischen Wirbelkörperfraktur**
Therapy of osteoporotic vertebral body fractures

C. Kasperk

- 106 **Umfelddiagnostik bei der Osteoporose**
Diagnostic considerations in osteoporosis

M. Förtsch · T. Schmidt · C. Feldmann · T. Maurer

- 110 **DVO-Leitlinie (DVO: Dachverband Osteologie) in der osteologischen Schwerpunktpraxis. Praktische Anwendung**
Practical application of the DVO guidelines. In an osteological specialist's practice



Sagittalschnitt eines normalen (oben) und eines osteoporotischen (unten) Wirbelkörpers. Lesen Sie mehr auf ► Seite 110 ff

Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery

M. Münzberg · J.A. Thiele · B. Swartman · W. Armbruster · P.A. Grützner · C.G. Wöfl

- 122 **Strukturierte, prioritätenorientierte Schwerverletztenversorgung nach ATLS®-Kriterien. Das „Ludwigshafener Modell“**
Structured priority-oriented treatment of the severely injured according to ATLS® criteria. The Ludwigshafen model

Originalien · Original articles*M. Faschingbauer · K. Karakaya · B. Kowald · M. Münch · K. Seide · J.-J. Glaesener · C. Jürgens*

- 129 **Telemetrische Lastmessungen bei Physiotherapie. Mittels Osteosynthese versorgte Femurpseudarthrosen**
Telemetric load measurements in physiotherapy. Use after osteosynthesis treatment of femoral pseudarthrosis

Verschiedenes · Miscellaneous

- 139 **Termine** Forthcoming meetings
- 140 **Impressum** Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von U. Müller et al., S. 74–79

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.