

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: P.-M. Hax, Duisburg · T. A. Schildhauer, Bochum***Längenkorrekturen**

Length correction

P.-M. Hax · T. A. Schildhauer

- 175 **Editorial: Längenkorrekturen**
Editorial: Length correction

F. Schiedel

- 176 **Über kurz oder lang: Stellenwert der einzeitigen Verkürzungs- und Verlängerungsosteotomien**
About short or long: importance of one-stage shortening and lengthening osteotomy

P. H. Thaller · N. Degen · J. Fürmetz · F. Wolf

- 182 **Längen-, Achs- und Torsionskorrekturen mit Distraktionsmarknägeln. Erfahrungen mit 5 verschiedenen Systemen**
Correction of length, alignment and torsion with fully implantable lengthening nails. Experiences with five different systems

P. Weber · P.-M. Hax · A. Betz

- 191 **Ausgleich posttraumatischer Beinlängendifferenzen mit einem Verlängerungsmarknagel**
Compensation of posttraumatic leg length differences with an intramedullary extension nail

S. Farr · F. Schachinger

- 198 **Längenkorrekturen an der oberen Extremität**
Length equalization of the upper extremities

E. S. Bodmer · E. Voegelin

- 204 **Daumenverlängerung mit Distraktionsfixateur nach traumatischer Amputation**
Thumb lengthening using a distraction fixator following traumatic amputation

M. Glombitza

- 212 **Längenkorrekturen an Extremitätenknochen. Wiederherstellung infektionsbedingter Knochensubstanzverluste mit Fixateur-externe-Systemen am Beispiel der Tibiadiaphyse**
Length correction of bones of the extremities. Reconstruction of infection-linked loss of bone substance with external fixator systems exemplified by the tibial diaphysis

Anlage eines Ringfixateurs, Segmentresektion mit beabsichtigter Verkürzung und passagere Weichteilkonditionierung mittels „Negative Pressure Wound Therapy“ (NPWT). Lesen Sie mehr auf ► S. 212

Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery*S. Lotzien · C. Hoberg · M. F. Hoffmann · J. Gessmann · D. Seybold · T. A. Schildhauer · M. Königshausen*

- 216 **Standards: Humerusschaftfraktur**
Standards: humeral shaft fractures

Begutachtung · Expert opinion*P. Marx***222 Begutachtung des leichten Schädel-Hirn-Traumas. Welche unfallchirurgischen Informationen benötigt der Gutachter?****Assessment of a mild brain trauma. Which trauma room information does the expert need?****Verschiedenes** · Miscellaneous**Termine** · Forthcoming meetings**Impressum** · Imprint

Liebe Leserinnen,
 liebe Leser,
 wir wünschen Ihnen ein
 gesundes und erfolgreiches
 Jahr 2018 sowie weiterhin
 viel Vergnügen bei der
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
 Fachzeitschriften
 Springer Medizin

Titelbild: © BG Klinikum Duisburg

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.