

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: G.O. Hofmann, Halle (Saale)/Jena

Implantatassoziierte Frakturen
 Implantation associated fractures

G.O. Hofmann

5 **Editorial**
 Editorial

S. Rausch · G.O. Hofmann

6 **Mit Marknagelimplantation assoziierte Frakturen**
 Fractures associated with intramedullary nail implantation

M. Lenz · F. Gras · I. Marintshev · G.O. Hofmann

17 **Intraoperative Frakturen bei Hüft- und Knieendoprothetik**
 Intraoperative fractures during hip and knee replacement

F. Gras · I. Marintshev · M. Lenz · K. Klos · V. König · G.O. Hofmann

25 **Frakturen durch Materialentfernungen**
 Fractures due to removal of support devices

F.G. Wuthe · A.H.H. Tiemann · G.O. Hofmann

33 **Periimplantatfrakturen am Schenkelhals**
 Periimplant fractures of the femoral neck

B.W. Ullrich · G.O. Hofmann

41 **Implantatversagen an der Wirbelsäule.**
Typische Lokalisationen, Ursachenanalyse und Lösungsansätze
 Implant failure in the spine.
 Typical locations, causes, and possible solutions

T. Dönicke · S. Rausch · R. Friedel · G.O. Hofmann

49 **Plattenosteosynthesen am distalen Unterarm.**
Implantat- und Osteosyntheseversagen
 Plating of distal forearm fractures. Hardware failures



Frühpostoperatives Implantatversagen durch Ausbrechen der lateralen Kortikalis. Lesen Sie mehr auf ► Seite 6ff

Standards in der Unfallchirurgie · Standards in trauma surgery

M. Lenz · F. Gras · K. Klos · G.O. Hofmann

58 **Standards in der Versorgung oberer Sprunggelenkfrakturen**
 Standards in ankle fracture treatment

Begutachtung · Expert opinion

H. Hempfling · K. Weise

68 **Begutachtung osteochondraler Schäden am Sprunggelenk**
 Expert assessment of osteochondral lesions of the ankle joint

Verschiedenes · Miscellaneous

- 57 **Termine** Forthcoming meetings
U3 **Impressum** Imprint

Titelbild: aus dem Beitrag von S. Rausch und G.O. Hofman, S. 6–16

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.