

**Leitthema · Main topic***Redaktion: H. Lill, Ch. Voigt, Hannover***Proximale Humerusfraktur****Proximal humeral fractures***A. Eisenschenk · M. Lill · M. Loew · M. Pfahler · M. Scheibel*

- 115 Editorial  
Editorial

- H. Lill · Ch. Voigt  
116 Einführung zum Thema: Proximale Humerusfraktur  
Introduction to the topic: Proximal humeral fractures

- F. Reuther  
117 Primäre Endoprothetik. Wann anatomisch, wann invers?  
Primary endoprosthetic. When anatomical and when inverse?

- U. H. Brunner  
122 Die proximale Humerusfraktur. Winkelstabile Plattenosteosynthese  
Proximal humeral fractures. Locking plate osteosynthesis

- J.C. Katthagen · C. Voigt · G. Jensen · H. Lill  
128 Nagelosteosynthese proximaler Humerusfrakturen  
Nail osteosynthesis of proximal humerus fractures

- S. Franke · T. Ambacher  
137 Die proximale Humerusfraktur. Konservativ vs. operativ: wann und wie?  
The proximal humeral fractures. Conservative versus surgical treatment: when and which procedure?

- J. Mohr · B. Bockmann · B. Bücking · R. Zettl · C.-A. Kühne · S. Ruchholtz  
144 Plattenosteosynthese von proximalen Humerusfrakturen. Minimal-invasiver Deltasplit vs. deltoideopektoraler Zugang: bestehen Vorteile für einen Zugangsweg?  
Proximal humeral fractures. Minimally invasive deltoid splitting versus deltopectoral approach: are there any advantages for one particular approach?

- B. Marquaß · E. Schiffner · J. Theopold · N. von Dercks · C. Josten · P. Hepp  
150 Ipsilaterale Begleitverletzungen an der oberen Extremität und des Schultergürtels nach proximalen Humerusfrakturen. Eine unterschätzte Entität?  
Proximal humeral fractures. Ipsilateral associated injuries of the upper extremities and shoulder girdle



Arthroskopische Nagelosteosynthese proximaler Humerusfrakturen. Lesen Sie mehr auf Seite ▶ 128 ff.

**Originalarbeiten Original contributions***K. Knobloch · P. M. Vogt*

- 158 Innovative multimodale Therapie der chronischen lateralen Epikondylitis**

**Innovative multimodal therapy of chronic lateral***J. Kiene · J. Wäldchen · A.-P. Schulz · Ch. Jürgens · A. Paech*

- 166 Mittelfristige Behandlungsergebnisse von 19 Processuscoronoideus-Frakturen und ihren Begleitverletzungen**

**Midterm results of 19 fractures of the coronoid process of the ulna and concomitant injuries****Verschiedenes · Miscellaneous**

- 174 Buchbesprechungen Book reviews**

- 177 DVSE-Mitteilungsblatt News of the DVSE**

**Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © [M] Dr. med. Martin Lautenbach, Berlin / Prof. Dr. med. Markus Loew, Heidelberg

**Zielsetzung der Zeitschrift**

Die Zeitschrift widmet sich der Versorgung von Verletzungen, Verletzungsfolgen und Erkrankungen im Bereich der oberen Extremität, d.h. des Schultergelenks, des Ellenbogengelenks und der Hand.

Als gemeinsames Kommunikations- und Weiterbildungsforum für alle Chirurgen und Orthopäden mit entsprechender Spezialisierung ist sie zukunftsorientiert und schließt eine wichtige Lücke im orthopädisch-unfallchirurgischen Informationsangebot.

Neben Originalarbeiten und Übersichtsarbeiten wird in speziellen Rubriken über innovative Behandlungsmaßnahmen, Probleme in der Begutachtung, berufspolitische Entwicklungen und Kongressaktivitäten berichtet.

**Begutachtungsverfahren:** Alle für *Obere Extremität* eingereichten Manuskripte werden begutachtet. Originalien und Übersichten durchlaufen einen Peer-Review-Prozess.

**Deklaration von Helsinki:** Alle eingereichten Manuskripte, die Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung mit Menschen wiedergeben, müssen die Deklaration von Helsinki befolgen.

Indexiert in SCOPUS

**Obere Extremität 3 · 2012****Aims & Scope**

The journal is dedicated to the treatment of injuries, consequences of injuries, and diseases of the upper extremity, i.e., of the shoulder joint, elbow joint, and hand.

As a common communication and continuing education forum for all surgeons and orthopedists with the corresponding specialization, the journal is future oriented and fills an important gap in the information offered to orthopedic and trauma surgeons.

In addition to original papers and review articles, special sections report on innovative treatment measures, difficulties concerning expert opinions, professional organization developments, and congress activities.

**Review:** All articles of *Obere Extremität* are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

**Declaration of Helsinki:** All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in SCOPUS