

**In eigener Sache**

- 135 Curriculum Vitae

**Leitthema · Main topic***Gastherausgeber: R. Böttcher, Berlin***Nervenläsionen****Nerve lesions****Einführung zum Thema · Introduction to the Main Topic***R. Böttcher*

- 136 Nervenläsionen
- 
- Nerve lesions

**Originalarbeit · Original Contribution***B. Schacher · U. Schnick · R. Böttcher · D. Casper ·  
A. Eisenschenk · A. Ekkérnkamp*

- 137 Paresen des N. radialis bei Humerusschaftfrakturen
- 
- Radial nerve palsy in humeral shaft fractures

 **Zusatzmaterial online: Video zur Handfunktion nach Radialisersatzplastik****Übersicht · Review***R. Böttcher*

- 144 Iatrogene Nervenverletzungen der oberen Extremität
- 
- Iatrogenic nerve injuries of the upper extremities

*T. Hems*

- 150 Injuries of the axillary nerve
- 
- Verletzungen des N. axillaris

 **Zusatzmaterial online: Video zur Schulterfunktion***J. Böhm · T. Schelle*

- 156 Sonographische Diagnostik bei peripheren Nervenerkrankungen
- 
- der oberen Extremität
- 
- Sonographic diagnostics in peripheral nerve diseases of the upper extremities

*F. Siemers*

- 162 Alternativen zur autologen Nerventransplantation
- 
- Alternatives to autologous nerve grafts

**Intraoperativer Befund mit Verlauf des N. ulnaris durch den ehemaligen Bruchspalt einer geschlossen reponierten und mit Prevoth-Nagelung versorgten Ulnaschaftfraktur bei einem 13-jährigen Jungen. Lesen Sie mehr auf Seite ► 144 ff.****Übersicht · Review***R. Gaulke · S. Bachmann · U. Wiebking · C. Krettek*

- 168 Ausrissfraktur des Processus styloideus ulnae bei der distalen Radiusfraktur
- 
- Avulsion fracture of the ulnar styloid in distal radial fractures

**Originalarbeit · Original Contribution***U. Irlenbusch · O. Rott · M. Braunke*

- 173 Invertierung der Gleitpartner bei reversen Schulterendoprothesen.
- 
- Gibt es einen Unterschied?
- 
- Inversion of bearing materials in reversed shoulder prostheses.
- 
- Is there any difference?

- Fallbericht · Case Report**  
*M. Ruppert · P. Truskowski · R. Wirbel*
- 180 **Spinoglenoidale Zyste als seltene Ursache für Schulterschmerzen**  
Spinoglenoid cyst as a rare cause of shoulder pain
- 184 **Buchbesprechungen · Book Reviews**
- 187 **Mitteilungen der DVSE · Announcements of the DVSE**

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 · 2015

### 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