

**Leitthema · Main topic**

Gastherausgeber: A. Ellwein, Hannover · C. Gerhardt, Karlsruhe

## Frakturversorgung am Ellenbogen

### Treatment of elbow fractures

**Einführung zum Thema · Introduction to the Main Topic**

A. Ellwein · C. Gerhardt

- 1 **Frakturversorgung am Ellenbogen**  
Treatment of elbow fractures

**Übersichten · Review articles**

K. Thiele · M. Scheibel · C. Gerhardt

- 2 **Monteggia- und Monteggia-like-Verletzungen**  
Monteggia and Monteggia-like lesions

M. Hackl · L. P. Müller · K. Wegmann

- 14 **Arthroskopisch assistierte Frakturversorgung am Ellenbogen**  
Arthroscopically assisted fracture fixation of the elbow

R.-O. Dey Hazra · H. Lill · G. Jensen · J. Imrecke · A. Ellwein

- 23 **Fracture-pattern-related therapy concepts in distal humeral fractures**  
Frakturspezifische Therapiekonzepte der distalen Humerusfraktur

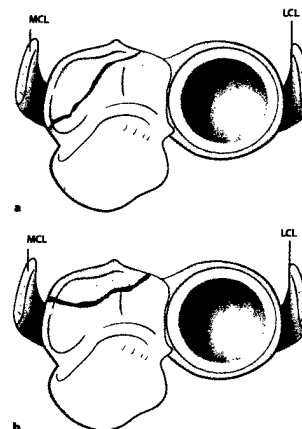
**Originalarbeiten · Original contributions**

V. Rausch · M. Königshausen · T. A. Schildhauer · J. Gessmann · D. Seybold

- 33 **Fractures of the capitulum humeri and their associated injuries**  
Frakturen des Capitulum humeri und deren Begleitverletzungen

F. C. Wagner · T. Hölz · L. Hohloch · N. P. Suedkamp · K. Reising

- 38 **Neues Hakenplattensystem für Olekranonfrakturen und -osteotomien. Klinische Ergebnisse**  
A new hook plate system for olecranon fractures and osteotomies. Clinical results



**Darstellung der anteromedialen Koronoidfraktur mit (a) und ohne (b) Einschluss des medialen Seitenbandes. Lesen Sie mehr auf ▶ S. 2**

**Übersicht · Review article**

C. Jung · L. Tepohl · R. Tholen · K. Beitzel · S. Buchmann · T. Gottfried · C. Grim · B. Mauch · G. Krischak · H. Ortman · C. Schoch · F. Mauch

- 45 **Rehabilitation following rotator cuff repair. A work of the Commission Rehabilitation of the German Society of Shoulder and Elbow Surgery e. V. (DVSE) in collaboration with the German Association for Physiotherapy (ZVK) e. V., the Association Physical Therapy, Association for Physical Professions (VPT) e. V. and the Section Rehabilitation—Physical Therapy of the German Society for Orthopaedics and Trauma e. V. (DGOU)**  
Rehabilitation nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Eine Arbeit der Kommission Rehabilitation der Deutschen Vereinigung für Schulter und Ellenbogenchirurgie e. V. (DVSE) in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Verband für Physiotherapie (ZVK) e. V., dem Verband Physikalische Therapie, Vereinigung für die physiotherapeutischen Berufe (VPT) e. V. und der Sektion Rehabilitation – Physikalische Therapie der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. (DGOU)

**Technische Mitteilung · Technical Note***J. Schmalzl · L. J. Lehmann*

- 62 **Die arthroskopisch assistierte Osteosynthese von Radiuskopffrakturen**  
Arthroscopically assisted osteosynthesis of radial head fractures

 **Zusatzmaterial online: Video "Arthroscopic osteosynthesis of radial head fractures"**

- 65 **Addendum · Addendum**

**Journal Club · Journal Club***S. Hünnebeck · T. C. Koslowsky*

- 66 **Funktionelles Ergebnis nach Behandlung der dislozierten Radiushalsfraktur beim Kind mittels ESIN**

*A. Ellwein · S. Uschok*

- 69 **Das Frakturausmaß entsprechend der Klassifikation gibt keinen Hinweis auf das Outcome nach proximaler Humerusfraktur**

- 72 **Buchbesprechung · Book Review**

- 74 **Mitteilungen der DVSE · Announcements of the DVSE**

Impressum · Imprint

Titelbild: Rony-Orijit Dey Hazra, Department of Orthopedics and Traumatology, Diakovere Friederikenstift, Hannover

**Zielsetzung der Zeitschrift**

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

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 und Emerging Sources Citation Index

**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 and the elbow joint.

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 and Emerging Sources Citation Index