

**Editorial**

65 M. Loew · A. Eisenschenk

**In eigener Sache**

66 Curriculum Vitae P. J. Millett

**Leitthema · Main topic**

Gastherausgeber: J. Kircher, Hamburg

**Schulterinstabilität****Shoulder Instability****Einführung zum Thema · Introduction to the Main Topic**

J. Kircher

67 Glenohumerale Instabilität  
Glenohumeral instability**Übersicht · Review**

A. Hedtmann · J. Kircher

68 Instabilität des Glenohumeralgelenks. Pathomechanismen, Klassifikation  
und Therapieprinzipien  
Instability of the glenohumeral joint. Pathomechanisms, classification  
and therapeutic principles

J. Bahm

78 Die Folgen der geburtsassoziierten Plexusparese im Kindes- und Jugendalter: Motorisches Ungleichgewicht,  
Fehlhaltung und Wachstumsstörung  
Sequelae after birth related plexus palsy in the growing child: motor imbalance, posture and growth related  
disturbances

J. Kircher

84 Glenohumerale Instabilität im Kindes- und Jugendalter  
Glenohumeral instability in childhood and adolescence

T. Tischer · P. C. Kreuz

90 Management der fehlgeschlagenen vorderen Schulterstabilisierung  
Management of failed anterior shoulder stabilization

J. Ide

96 Multidirectional shoulder instability in young athletes  
Multidirektionale Schulterinstabilität bei jungen Athleten**Originalarbeit · Original Contributions**

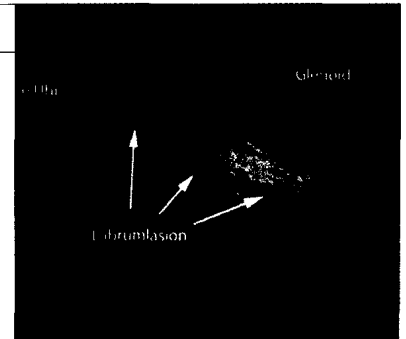
Y. Mochizuki

102 Arthroscopic treatment of recurrent anterior shoulder instability with augmentation. A combination of Bankart repair  
and capsular augmentation  
Arthroskopische Behandlung bei rezidivierender anteriorer Schulterinstabilität. Kombination aus Bankart-Operation  
und Kapselaugmentation

M. Holschen · S. Dugaro · J. D. Agneskirchner

106 Arthroskopischer Korakoidtransfer. Indikation, Technik und mittelfristige Ergebnisse  
Arthroscopic coracoid transfer. Indications, technique and mid-term results

A. Hedtmann · H. Müller · G. Heers

114 Offene Stabilisierung mit Kapselverschiebeplastik und Bankart-analoger Refixation bei posttraumatischer vorderer  
Schulterinstabilität. Mittel- und langfristige Ergebnisse bei einem Risikokollektiv  
Open shoulder stabilization with capsular shift and Bankart-like reconstruction in posttraumatic anterior instability of  
the shoulder. Medium and long-term results in a high risk patient population

Dorsale Labrumläsion bei vorderer  
Schulterinstabilität. Lesen Sie mehr  
auf Seite ► 84 ff.

**Originalarbeit · Original Contributions***H. Rief · T. F. Raven · A. Lennert · A. J. Suda · S. Studier-Fischer · P. A. Grützner · B. Biglari · A. Moghaddam*

- 121 **Ist die posttraumatische Radiuskopfresektion noch zeitgemäß?**  
Is radial head resection after trauma still considered up to date?

**Fallbericht · Case Report***S. M. Hünnebeck · M. Loew*

- 128 **Bilateraler Pneumothorax als Komplikation bei der Implantation einer Schultertotalendoprothese**  
Bilateral pneumothorax as a complication of total shoulder arthroplasty

- 132 **Buchbesprechungen · Book Reviews**

- 135 **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

**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