

■ **Editorial** Editorial

- 201 Editorial**
 Editorial
 A. Eisenschenk · M. Loew

■ **Originalarbeit** Original contribution

- 202 Die sekundäre Gelenksteife als Hauptkomplikation nach Monteggia-Verletzungen**
 Secondary elbow stiffness as a major complication of Monteggia injuries
 S. Freitag · L. Schütz · Y. Papke · C. Josten
- 209 Nicht gelenküberbrückender Fixateur externe vs. palmare winkelstabile Plattenosteosynthese in der Behandlung der distalen extra-artikulären Radiusfraktur. Eine prospektive randomisierte Studie**
 Non-bridging external fixation vs. palmar angular stable plating for the treatment of distal radius fractures. A prospective randomized trial
 M. Wendt · A. Wichelhaus · M. Beck · P. Gierer · G. Kundt · T. Mittlmeier · G. Gradl
- 217 Lokale Applikation von Deferroxamin zur Verbesserung der Regeneration peripherer Nerven im Tierversuch**
 Influence of local deferoxamine application on peripheral nerve regeneration in an animal study
 F. Werdin · F. Di Scipio · P. Schönle · A. Kraus · P. Jaminet · G. Koopmanns · T. Danker · E. Guenther · M. Haerle · H.-E. Schaller · S. Geuna · H.-W. Mueller · N. Sinis
- 224 Funktionelle Ergebnisse nach Delta-Flap-Rekonstruktion bei massiven Rotatorenmanschettendefekten**
 Functional results after delta flap reconstruction in severe defects of the rotator cuff
 J. Sühwold · A.P. Schulz · C. Voigt · P. Inden · C. Jürgens
- 229 Die Versorgung proximaler Humerusfrakturen mit winkelstabiler Plattenosteosynthese (PHILOS®) beim älteren Menschen. Fünfjahresergebnisse**
 Locking plate osteosynthesis (PHILOS®) for fractures of the proximal humerus in elderly patients. Five-year follow-up results
 M.T. Hirschmann · F. Amsler · T. Gross
- 240 Die biomechanische Testung einer multidirektionalen, anatomischen, winkelstabilen Plattenosteosynthese bei instabilen Mehrfragmentfrakturen des Klavikulaschaftes**
 The biomechanical test of a multidirectional, anatomical locking plate in comminuted mid-clavicle fractures
 M. Muenzberg · K.M. Maurer · R. Stangl · S. Fischer

246 Die Glenoid-Rekonstruktionsschale bei Defektarthropathie. Indikation, Technik, Ergebnisse

The glenoid reconstruction device in cuff tear arthropathy. Indication, technique, results

S. Elki · O. Rühmann · S. Benson · T. Berndt

■ **Übersicht** Review article

256 Arbeitsbedingte Ursachen für ein Karpaltunnelsyndrom

Occupational risk factors for carpal tunnel syndrome

M. Spallek

■ **Verschiedenes** Miscellaneous

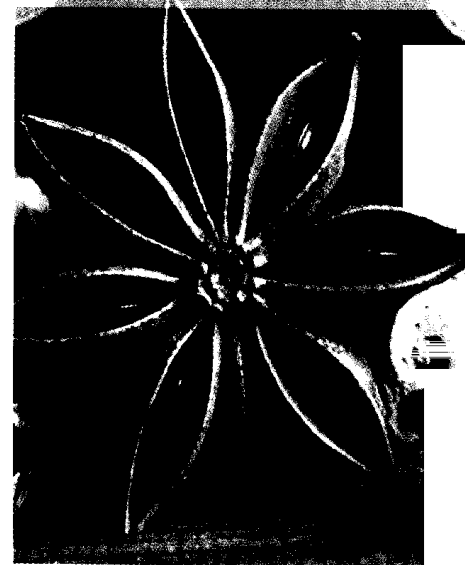
259 DVSE-Mitteilungen Announcements of the DVSE

260 DVSE-Mitteilungsblatt News of the DVSE

266 DGH-Mitteilungen Announcements of the DGH

Liebe Leserinnen, liebe Leser,
wir wünschen Ihnen ein gesundes
und erfolgreiches Jahr 2010 und
weiterhin viel Vergnügen bei der
Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
Fachzeitschriften Medizin/Psychologie



Titelbild: Oktav, Agentur für Werbung & visuelle Kommunikation, Martin Kaufmann, Neckargemünd

Zielsetzung der Zeitschrift

Bei der Versorgung von Verletzungen, Verletzungsfolgen und Erkrankungen im Bereich des Schultergelenkes liegen Unfallchirurgen und Orthopäden sehr nah beieinander. Weniger Kommunikation gibt es dagegen bisher zwischen den Spezialisten des proximalen und distalen Endes der oberen Gliedmaßen. *Obere Extremität* möchte diese wichtige Lücke im orthopädisch-unfallchirurgischen Informationsangebot schließen.

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.

Aims & Scope

There is little discrepancy between trauma surgeons and orthopedists about treating injuries, consequences of injuries, and diseases of the shoulder joint. However, less communication takes place between the specialists of the proximal and distal end of the upper limbs. *Obere Extremität* would like to fill an important gap in the information offered to orthopedists and trauma surgeons.

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 probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.