

In eigener Sache

- 1 Curriculum Vitae L. De Wilde

Leitthema · Main topic

Gastherausgeber: D. Liem, Münster

Arthroskopische Rotatorenman- schettenrekonstruktion – Eine Standortbestimmung

Arthroscopic rotator cuff repair - current situation

Einführung zum Thema · Introduction to the Main Topic

D. Liem

- 2 **Arthroskopische Rotatorenman-
schettenrekonstruktion.
Eine Standortbestimmung**

Übersicht · Review

S. Lichtenberg · P. Magosch · M. Loew · P. Habermeyer

- 3 **Historie und Entwicklung der arthroskopischen Rotatorenmanschettennaht. Klinische und strukturelle Ergebnisse am Beispiel eines spezialisierten Zentrums**

History and development of arthroscopic rotator cuff repair. Clinical and structural results from a single specialized center

O. Lorbach · A. Hauptert

- 10 **Aktuelle Nahttechniken zur Rekonstruktion der Rotatorenmanschette. Biomechanische Eigenschaften**
Current suture techniques for rotator cuff repair. Biomechanical properties

S. Pauly · C. Gerhardt · M. Scheibel

- 17 **Sehnenheilung nach Rotatorenmanschettenrekonstruktion. Biologische Aspekte**
Tendon healing after rotator cuff repair. Biological aspects

D. Liem

- 24 **Revisionsstrategien nach fehlgeschlagener Rotatorenmanschettenrekonstruktion**
Revision strategies after failed rotator cuff repair

Originalarbeit · Original Contributions

M. Balke · J.N. Bröking · T. Vogler · C. Rickert · G. Gosheger · D. Liem

- 29 **Lateraler Akromionwinkel im konventionellen Röntgen**
Lateral acromion angle in conventional x-ray images

M. Flury · C. Kolling · C. Grobet · S.N. Kunz · L. Audigé

- 33 **Implementation of a local outcome register for arthroscopic rotator cuff tear repair**
Einrichtung eines lokalen Registers zur Dokumentation der arthroskopischen Rekonstruktion bei Rotatorenmanschettenruptur



**MRT bei postoperativer Reruptur
nach Single-row-RM-Rekonstruktion.
Lesen Sie mehr auf Seite ► 24 ff.**

Übersicht · Review*A. Van Tongel · L. De Wilde*

- 41 **Subscapularis handling in anatomical shoulder arthroplasty**
Behandlung des M. subscapularis bei der Schulterarthroplastik

Originalarbeit · Original Contributions*N. Hellmers · A. Betthäuser*

- 47 **Materialabrieb nach Materialumkehr der artikulierenden Gleitpartner einer inversen Schulterprothese im Vergleich zu einer konventionellen inversen Schulterprothese**
Tribological behaviour after inversion of bearing materials of articular sliding partners in a reverse shoulder prosthesis in comparison to a conventional reverse shoulder prosthesis

C. Faymonville · P. V. Libutzki · M. Hackl · L. P. Müller

- 55 **Elastisch-stabile intramedulläre Nagelung bei Klavikulaschaftfrakturen. Perforation der ESIN als Komplikation**
Elastic intramedullary nailing in midshaft clavicle fractures. Perforation of the ESIN as a complication

- 61 **Buchbesprechungen · Book Reviews**

- 64 **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 1 · 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