

**Editorial · Editorial***A.B. Imhoff*

- 5 **Wandel im wissenschaftlichen Beirat**  
Changes in the Scientific Advisory Board

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: J.D. Agneskirchner, Hannover · A.B. Imhoff, München***Irreparable Rotatorenmanschettenruptur****Irreparable rotator cuff tear***J.D. Agneskirchner · A.B. Imhoff*

- 6 **Irreparable Rotatorenmanschettenruptur**  
Irreparable rotator cuff tear

*C. Gwinner · K. Hug · C. Gerhardt · M. Scheibel*

- 7 **Ursachen und Versagensmuster für Redefekte nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette**  
Causes and failure modes of recurrent defects after rotator cuff repair

*N. Hawi · U. Schmiedem · E. Liodakis · M. Petri · C. Krettek · R. Meller*

- 16 **Indikation und Ergebnisse debridierender Eingriffe bei irreparabler Ruptur**  
Indications and results of arthroscopic debridement of irreparable rotator cuff tears

*M. Joneleit · U. König*

- 21 **Konservative Therapiemöglichkeiten der irreparablen Rotatorenmanschettenmassenruptur**  
Conservative treatment options for massive irreparable rotator cuff tears

*M. Flury*

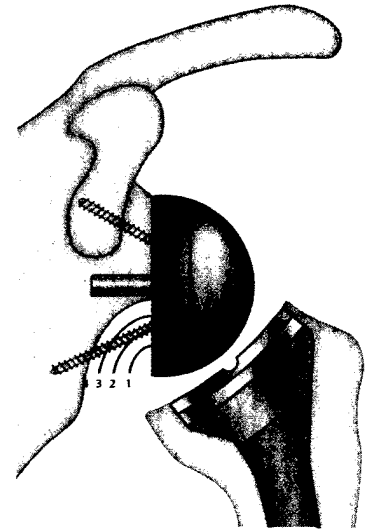
- 26 **Partialrekonstruktionen der Rotatorenmanschette – Was ist möglich, was ist sinnvoll?**  
Partial rotator cuff reconstruction – what is possible, what makes sense?

*S. Buchmann · A.B. Imhoff*

- 31 **Indikation, Technik und Ergebnisse von Sehnentransferoperationen**  
Indication, Technique and clinical results of tendon transfer procedures

*M. Holschen · J.D. Agneskirchner*

- 38 **Inverse Schulterprothese – Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse**  
Reverse shoulder arthroplasty – indication, surgical technique and results



Ein hochgradiges „inferior scapular notching“ kann zu einer früh postoperativ auftretenden Luxation einer inversen Prothese führen ► Seite 38

- Kasuistiken · Case reports**  
*R. Kunzmann · D. Kunzmann*  
49 **Massive Knochendestruktion nach vorderer Kreuzbandplastik**  
Massive bone destruction following anterior cruciate ligament reconstruction
- Tipps und Tricks · Tips and tricks**  
*M. Galla*  
52 **Rückfußarthroskopie als Revisionseingriff**
- Verschiedenes · Miscellaneous**  
55 **AGA-Studenten** AGA-Students  
59 **Mitteilungen der AGA** News from the AGA  
70 **Mitteilungen des BVASK** News from the BVASK  
74 **Impressum** Imprint  
74 **Vorschau** Preview

Titelbild: © Buchmann S · Imhoff AB, Indikation, Technik und Ergebnisse von Sehnentransferoperationen, S. 31

### Zielsetzung der Zeitschrift

*Arthroskopie* bietet aktuelle Fortbildung für alle arthroskopisch tätigen Ärzte. Sie richtet sich sowohl an niedergelassene als auch in der Klinik tätige Ärzte.

In jeder Ausgabe beschreibt ein umfassendes Leitthema den aktuellen Wissensstand zu unterschiedlichen arthroskopischen Fragestellungen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der endoskopischen Untersuchung und Chirurgie der Gelenke. Ergänzt wird das inhaltliche Spektrum durch diagnostische und therapeutische Möglichkeiten angrenzender Methoden wie beispielsweise der minimal-invasiven chirurgischen Verfahren.

### Aims & Scope

*Arthroskopie* offers up-to-date review articles and original papers for all medical doctors and scientists working in the field of arthroscopy.

The focus is on current developments regarding endoscopic examination and surgery of the joints, diagnostic and therapeutic possibilities of related methods, e.g. minimal invasive surgery.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

**Review:** All articles of *Arthroskopie* are reviewed.

**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