

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A.B. Imhoff

Rotatorenmanschette**Rotator cuff**

- A.B. Imhoff*
69 Einführung zum Thema: Die Rotatorenmanschette.
Operationstechniken
Introduction to the topic: The rotator cuff.
Surgical techniques
- T. Rose · M. Wabersich*
70 Partialläsion der Supraspinatussehne
Partial tears of the supraspinatus tendon
- D. Liem · C. Schmidt · T. Vogler*
77 Partialrupturen der Supraspinatus- und Subskapularissehne
Partial rupture of the supraspinatus and subscapular tendons
- H. Frick · M. Haag · M. Volz · J. Stehle*
84 Klinische Resultate und Rerupturrate der Arthroscopic-Bone-Needle-Technik. Eine neue kostengünstige Methode für die Rotatorenmanschettenrekonstruktion
The arthroscopic bone needle. A new, safe and cost-effective technique for rotator cuff repair
- M. Tauber · H. Resch*
92 Transossäre Nahttechnik bei kompletten Rotatorenmanschettenrupturen
Transosseous repair of full-thickness rotator cuff tears
- I.J. Banke · P. Minzlaff · S.N. Pedersen · S. Braun · A.B. Imhoff*
99 Möglichkeiten der Speedbridge-Technik
Potential of the Speedbridge technique
- C. Gerhardt · M. Scheibel*
103 Arthroskopische Doppelreihenrekonstruktion bei Rotatorenmanschettenruptur. Aktueller Stand
Arthroscopic double-row reconstruction of rotator cuff ruptures. Current state of the art
- E. Buess*
111 Unbefriedigende Resultate nach arthroskopischer Rotatorenmanschettennaht. Reruptur, inkomplette Heilung oder Central-Cuff-Failure
Failures following arthroscopic rotator cuff repair. Recurrent tears, incomplete healing or central cuff failure
- A. Busse · A. Kipper · F. Reichwein · W. Nebelung*
118 Diagnostik von Massenrupturen der Rotatorenmanschette
Diagnostics of massive rotator cuff tears
- M.C. Glanzmann · M. Flury*
124 Strategien in der arthroskopischen Behandlung von Massenrupturen der Rotatorenmanschette
Strategies in arthroscopic treatment of massive rotator cuff tears



Bei der Versorgung von Rotatorenmanschet-
tendefekten soll das Heilungspotential
der Sehne möglichst wenig beeinträchtigt
werden ▶ Seite 99

Leitthema · Main topic · Review articles*K. Beitzel · A.D. Mazzocca*

- 129 **Möglichkeiten der biologischen Augmentation von RM-Rekonstruktionen**
Options for biological augmentation of rotator cuff reconstruction

S. Lorenz · A. Lenich

- 134 **Frakturen des Tuberculum majus und minus. Fadenankerfixation**
Fractures of the greater and lesser tuberosity of the humerus. Suture anchor fixation

F. Pfalzer · E. Stürmer · J. Huth · G. Bauer · F. Mauch

- 139 **Arthroskopische Rotatorenschulterrekonstruktion in Double-Row-Technik. Korrelieren die MRT-Ergebnisse mit dem klinischen Outcome?**
Arthroscopic rotator cuff reconstruction surgery using a double-row technique. Do MRI results correlate with the clinical outcome?

MRT-Kolloquium · MRI colloquium*J. Wolke · M. Scheibel*

- 146 **Eine Schulterluxation und ihr Repositionshindernis**
Shoulder dislocation and repositioning barriers

Junges Forum · Young forum*A. Voss*

- 151 **AGA-Students zu Gast im ArthroLab**
AGA students visited the ArthroLab

J. Hodel

- 153 **Erfahrungsbericht. SFA-Basiskurs Kniegelenk 10.–11.02.2012 in Tuttlingen**
Experience report. Basic course on the knee joint from the Foundation for Promotion of Arthroscopy (SFA), 10–11 February 2012 in Tuttlingen

Verschiedenes · Miscellaneous

- 154 **Mitteilungen der AGA** News from the AGA
162 **Mitteilungen des BVASK** News from the BVASK
164 **Impressum** Imprint
164 **Vorschau** Preview

Titelbild: © aus Beitrag „Strategien in der arthroskopischen Behandlung von Massenrupturen der Rotatorenmanschette“, M.C. Glanzmann und M. Flury (s00142-011-0670-z), S. 124ff

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 & Scopes

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