

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

- 5 **Wechsel im Herausgeberboard**  
Changes in the editorial Board

**Leitthema · Main topic · Review articles***Redaktion: C. Fink, Innsbruck · P. Lobenhoffer, Hannover*

## **Arthrose nach Meniskus und Kreuzbandläsion**

### **Arthrosis after meniscal and cruciate ligament lesion**

*C. Fink · P. Lobenhoffer*

- 6 **Einführung zum Thema: Arthrose nach Meniskus-  
und Kreuzbandläsion**  
Introduction to the topic: Arthrosis after meniscal  
and cruciate ligament lesion

*C. Stärke · S. Kopf · R. Becker*

- 8 **Meniskusteilresektion. Biomechanische Auswirkungen  
auf den Gelenkknorpel**  
Partial meniscectomy. Biomechanical effects  
on articular cartilage

*S. Kopf · C. Stärke · C. Gwinner · R. Becker*

- 13 **Meniskusinsertion. Bedeutung der Meniskuswurzel und ihrer Läsionen**  
Meniscus insertion. Importance of meniscal roots and their lesions

*M. Herbort · C. Fink*

- 18 **Riss des vorderen Kreuzbandes. Biomechanische Auswirkungen auf das Kniegelenk**  
Anterior cruciate ligament rupture. Biomechanical consequences for the knee joint

*E. Abermann · C. Hoser · K.-P. Benedetto · C. Hepperger · C. Fink*

- 26 **Arthroseentwicklung nach vorderer Kreuzbandruptur. Klinisch-radiologische Ergebnisse**  
Development of osteoarthritis after anterior cruciate ligament rupture. Clinical and radiological results

*S. Lenschow · M.J. Raschke*

- 31 **Meniskuserhalt. Indikation, Techniken und Ergebnisse**  
Meniscus repair. Indication, techniques and results

*S. Zaffagnini · C. Fink · A. Grassi · G.M. Marcheggiani Muccioli · M. Marcacci*

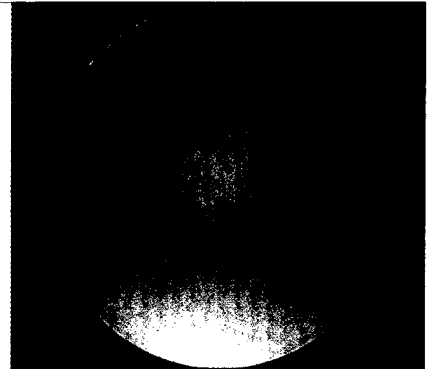
- 38 **Meniskusimplantate. Indikationen und Ergebnisse**  
Meniscal implants. Indications and outcomes

*P. Lobenhoffer · S. Flörkemeier*

- 43 **Osteotomie bei Ruptur des vorderen Kreuzbands und Knorpelschaden**  
Osteotomy for anterior cruciate ligament deficiency and cartilage damage

*F. Dirisamer · C. Patsch*

- 47 **Allogene Meniskustransplantation. Indikation, Technik, Ergebnisse**  
Meniscus allograft transplantation. Indications, technique, outcome



Der Vorteil der Inside-out-Technik liegt in der besseren Visualisierbarkeit der Einstichstellen im Meniskus ▶ Seite 31

**Kasuistiken · Case reports***G. Fieseler · P. Jungermann · R. Schwesig*

- 53 **Streckdefizit bei Zyklopstumor im Kniegelenk nach VKB-Plastik**  
Extension deficit due to cyclops tumor after ACL repair

**MRT-Kolloquium · MRI colloquium***S. Reuter · P. Forkel · A.B. Imhoff*

- 57 **Ungewöhnlicher Kniegelenkschmerz**

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 61 **AGA-Studenten** AGA-Students  
65 **Mitteilungen der AGA** News from the AGA  
73 **Mitteilungen des BVASK** News from the BVASK  
76 **Impressum** Imprint  
76 **Vorschau** Preview

Titelbild: © Meniskusteilresektion, C. Stärke · S. Kopf · R. Becker, s00142-014-0834-8, S. 8

**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