

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Weiler, Berlin · T. Zantop, Straubing

**Periphere Instabilitäten  
des Kniegelenks**Peripheral instabilities  
of the knee

A. Weiler · T. Zantop

- 169 **Einführung zum Thema: Bedeutung peripherer Instabilitäten des Kniegelenks in der modernen Bandchirurgie**  
Introduction to the topic: Importance of peripheral instability of the knee in modern ligament surgery

C. Kittl · A. Weiler · A.A. Amis

- 170 **Anterolaterale Rotationsinstabilität. Anatomie, Biomechanik und therapeutische Möglichkeiten**  
Anterolateral rotatory instability. Anatomy, biomechanics, and reconstruction

S. Scheffler · M. Strobel

- 177 **Posterolaterale Instabilitäten des Kniegelenks. Anatomie, Biomechanik und Therapie**  
Posterolateral instabilities of the knee joint. Anatomy, biomechanics and treatment

R. Akoto · M. Heitmann · A. Preiss · K.-H. Frosch

- 189 **Mediale Instabilität. Anatomie, Biomechanik und Diagnostik**  
Medial instability. Anatomy, biomechanics and diagnosis

M. Wagner · A. Weiler

- 198 **Anterolaterale Stabilisierung. Modifizierte Lemaire-Technik**  
Surgical technique: Anterolateral stabilization. Modified Lemaire procedure

M. Schulz-Jahrsdörfer · J. Richter

- 202 **Operationstechnik posterolaterale Stabilisierung**  
Surgical technique for posterolateral stabilization

R. Becker

- 208 **Posterolaterale Rekonstruktion des Kniegelenks. Modifizierte Technik nach Bousquet**  
Posterolateral reconstruction of the knee. Modified Bousquet technique

W. Petersen · A. Achtnich

- 213 **Rekonstruktion des medialen Kollateralbandkomplexes**  
Reconstruction of the medial collateral ligament complex



Ein positiver Dail-Test in 90° Flexion ist pathognomonisch für eine posterolaterale Rotationsinstabilität (PLRI)  
► Seite 189

**Kasuistiken · Case reports***V. Hofer · J. Geurts · T. Huegle · E. Testa · M.T. Hirschmann*

- 220 **Retropatellarer Knorpel-Knochen-Ersatz. Erfahrungen mit einer neuartigen Kollagen-Hydroxylapatit-Matrix**  
Retropatellar bone and cartilage repair. Experiences with a novel collagen-hydroxylapatite matrix

**MRT-Kolloquium · MRI colloquium***C. Krauss*

- 224 **Schmerzhafte und kraftlose Schulter ohne aktuelle Traumaanamnese**  
Painful and weak shoulder in absence of recent trauma

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 227 **AGA-Studenten** AGA-Students  
230 **Mitteilungen der AGA** News from the AGA  
240 **Impressum** Imprint  
240 **Vorschau** Preview

Titelbild: © Anterolaterale Stabilisierung, M. Wagner · A. Weiler, s00142-014-0819-7, S. 198

**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