

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: K.P. Benedetto · W. Petersen

**Personalisierte VKB-Chirurgie**

## Personalized ACL surgery

K.P. Benedetto · W. Petersen

- 5 **Vordere Kreuzbandrekonstruktion. Individualisierte Operationstechnik**  
Anterior cruciate ligament reconstruction.  
Individualized operation technique

W. Petersen · K.P. Benedetto

- 6 **Verschiedene Techniken zur Ersatzplastik des vorderen Kreuzbands. Personalisierte VKB-Chirurgie?**  
Different techniques for replacement of the  
anterior cruciate ligament. Personalized ACL surgery?

W. Petersen · A. Achtnich · S. Metzloff · P. Forkel · T. Zantop

- 12 **Anatomische Einzelbündelrekonstruktion mit autologer Semitendinosussehne. Portalbohrertechnik, Portalzielgerät, medialer Portalblick**  
Anatomical single bundle ACL reconstruction with autologous semitendinosus tendon. Medial portal drilling technique, medial portal aimer and medial portal view

T. Zantop · W. Petersen

- 21 **Anatomische Doppelbündelrekonstruktion mit autologer Semitendinosussehne**  
Anatomic double bundle reconstruction using semitendinosus tendon graft

C. Fink · C. Hoser

- 35 **Einzelbündeltechnik. Quadrizepssehne in Portaltechnik**  
Single bundle technique. Quadriceps tendon in the portal technique

H. Boszotta

- 42 **Arthroskopische VKB-Ersatzplastik mit BPTB-Transplantat in Press-fit-Technik**  
Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction with a bone-patellar tendon-bone autograft in press-fit technique

R. Siebold · P. Schuhmacher

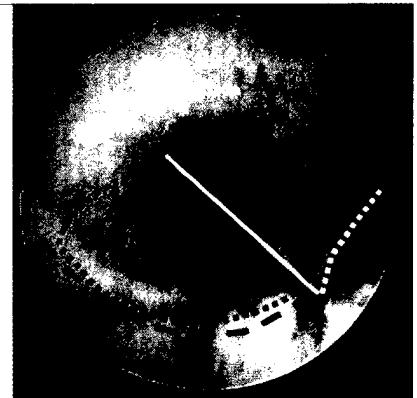
- 47 **Symptomatische Partialrupturen des vorderen Kreuzbands. Diagnose und Therapie**  
Symptomatic partial tears of the anterior cruciate ligament. Diagnosis and therapy

P. Angele · H.-J. Eichhorn

- 52 **Präzisierung der vorderen Kreuzbandrekonstruktion. Navigation und exzentrische Dilatatoren**  
Precise positioning of anterior cruciate ligament reconstruction.  
Navigation and excentric dilators

K. P. Benedetto · M. Osti

- 61 **Vordere Kreuzbandrekonstruktion. Retrodrill-Technik**  
Anterior cruciate ligament reconstruction. Retrodrill technique



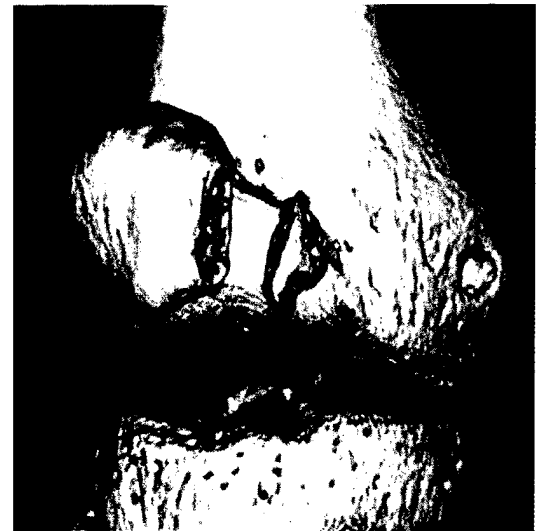
Voraussetzung für eine erfolgreiche VKB-Rekonstruktion ist die korrekte Positionierung der Knochentunnel zur Verankerung der Transplantate ► Seite 12

**Kasuistiken · Case reports***J. Dickschas · A. Kriebel · W. Strecker*

- 67 **Patellafraktur nach MPFL-Plastik bei erhöhtem TTTG-Abstand**  
 Patella fracture after medial patellofemoral ligament repair due to increased tibial tuberosity-trochlea groove distance

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 69 **AGA-Studenten** AGA-Students  
 71 **Mitteilungen der AGA** News from the AGA  
 79 **Mitteilungen der BVASK** News from the BVASK  
 84 **Impressum** Imprint  
 84 **Vorschau** Preview



**Computertomographie des rechten Kniegelenks:  
 Patellafraktur mit Abriss eines größeren medialen  
 Fragments ► Seite 67**

Titelbild: © aus Beitrag „Anatomische Einzelbündelrekonstruktion mit autologer Semitendinosussehne“, W. Petersen, A. Achtnich, S. Metzloff, P. Forkel, T. Zantop (s00142-012-0713-0), Seite 17

**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