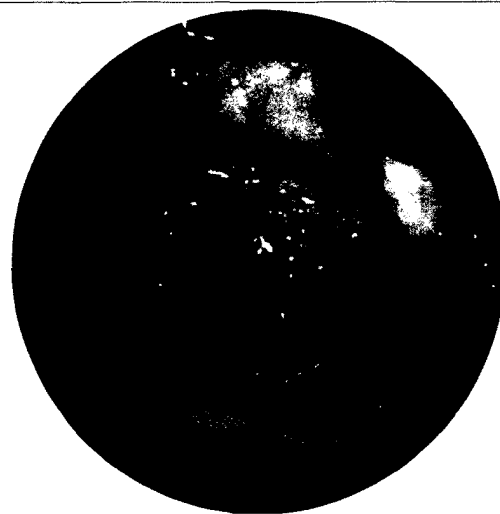


Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: P.U. Brucker · M.A. Zumstein

**Intraoperative biologische
Augmentation****Intraoperative biological augmentation**

- 89 *P.U. Brucker · M.A. Zumstein*
Intraoperative biologische Augmentation
Intraoperative biological augmentation
- 91 *K. Beitzel · A.D. Mazzocca · W. Siekmann · A. Schmitt*
**Grundlagen biologischer Augmentationstechniken.
Vom Wachstumsfaktor bis zur Stammzelle**
Biologics in orthopaedic surgery.
From growth factors to stem cell application
- 99 *M.O. Schär · S.A. Rodeo · P. Boileau · M.A. Zumstein*
Intraoperative biologische Augmentation an Sehnen und Entesen
Intraoperative biological augmentation of tendons and entheses
- 105 *P.U. Brucker · M.J. Feucht · R. Becker · S. Hinterwimmer · D. Holsten · A.B. Imhoff*
Intraoperative biologische Augmentation am Meniskus
Intraoperative biological augmentation techniques for meniscus surgery
- 114 *P. Behrens · D. Varoga · P. Niemeyer · G. Salzmann*
Intraoperative biologische Augmentation am Knorpel. Einzeitige biologische Augmentationsverfahren zur Knorpelregeneration
Intraoperative biological augmentation procedures in cartilage surgery. Single stage intraoperative biological augmentation for cartilage regeneration
- 123 *A. Stöhr · J. Zellner · P. Angele · H.O. Mayr*
Intraoperative biologische Augmentation am Knochen und der subchondralen Zone
Intraoperative biological augmentation of bone and the subchondral zone
- 133 *K. Fehske · A. Steinert · H.-J. Eichhorn*
Intraoperative biologische Augmentation an Ligamenten
Intraoperative biological augmentation techniques for ligament surgery
- 139 *S. Buchmann · M.A. Zumstein · P.U. Brucker*
Evidenzbasierte Evaluation intraoperativer biologischer Augmentation und deren Komplikationspotenzial
Evidence-based evaluation of intraoperative biological augmentation and potential risks



Humane sterilisierte Spongiosachips eignen sich zur Auffüllung knöcherner Defekte ▶ Seite 123

Kasuistiken · Case reports*L.-P. Götz · R. Schulz*

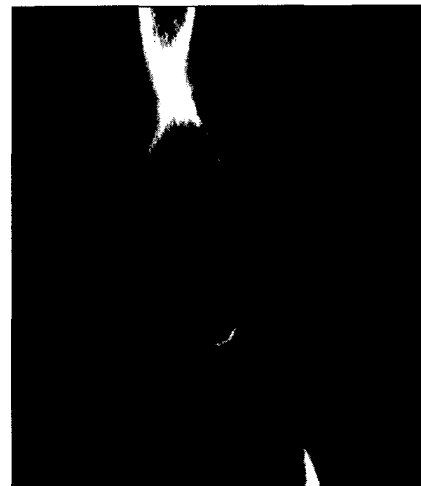
- 145 Osteosynthese einer komplexen Knieverletzung. Interferenzschraube zur Stabilisierung einer Impressionsfraktur der lateralen Femurkondyle**
Osteosynthesis of a difficult knee lesion. Interference screw for the stabilisation of an impression fracture of the lateral femur condyle

Standespolitik · Professional policy*R. Müller-Rath · O. Miltner · S. Peiffer*

- 148 Versorgungslandschaft in der arthroskopischen Chirurgie in Deutschland**
Healthcare structures in the field of arthroscopic surgery in Germany

Verschiedenes · Miscellaneous

- 152 Leserbrief** Letter to the editor
154 AGA-Studenten AGA-Students
157 Mitteilungen der AGA News from the AGA
165 Mitteilungen der BVASK News from the BVASK
168 Impressum Imprint
168 Vorschau Preview



Das CT lässt eine Impressionsfraktur der lateralen Femurkondyle erkennen, die im konventionellen Röntgenbild nicht sichtbar wird ▶ Seite 145

Titelbild: © PD Dr. P. Brucker

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