

# Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

März/April 2007 · Seite 111 – 260 · 145. Band

2 · 2007



Oberflächenersatz der Hüfte:  
Dank der neuen Zielgeräte müssen  
die Zugänge nicht mehr so aus-  
gedehnt sein, Seite 121

- 
- 111 Editorial  
111 Die neue Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie – Einheit in der Vielfalt  
*F. U. Niethard, K. Weise*
- 
- 113 **Orthopädie und Unfallchirurgie aktuell**  
113 Strukturen im Wandel: Orthopädie und Unfallchirurgie – Zukünftige Strukturen stationärer Versorgung  
116 Grundlagen der Leitlinien-Entwicklung und -Bewertung  
120 Endoprothetik: Oberflächenersatz der Hüfte – was sagen die Patienten und wie sind die Revisionsraten?  
124 Begutachtung – Zur Diskussion: Anwendungsverfahren mit dem modularen Bewertungssystem (PUV) und kritische Stellungnahme  
129 Ausschreibung: Preis der Vereinigung Berufsgenossenschaftlicher Kliniken 2007 (Herbert-Lauterbach-Preis)  
130 Medizin und Markt
- 
- 133 ► **Kniegelenk – Knorpelschaden | Knee – Cartilage Injuries**  
133 Prognostische Faktoren zur Beurteilung der Wertigkeit der ASK bei Gonarthrose  
*Prognostic Factors to Assess the Value of Arthroscopy in Gonarthrosis*  
*F. Mazoochian, M. F. Pietschmann, M. Krüger-Franke, V. Jansson, P. E. Müller*  
**In Kürze:** Ziel dieser Studie war die Identifizierung von Faktoren, zur besseren Abschätzung des Erfolges der Arthroskopie bei Gonarthrose. Es fanden sich signifikant bessere Ergebnisse bei stabilem Arthrosestadium auch in fortgeschrittenem Gonarthrosestadium.
- 139 Die Behandlung femoropatellarer Knorpelschäden mit einem dreidimensionalen Kollagen: Klinische Ergebnisse im Zwei-Jahres-Verlauf  
*Treatment of Patellofemoral Cartilage Defects Utilizing a 3D Collagen Gel: Two-Year Clinical Results*  
*S. Andereya, U. Maus, K. Gavenis, S. Gravius, S. Stanzel, R. Müller-Rath, O. Miltner, T. Mumme, U. Schneider*  
**In Kürze:** Die vorliegende Arbeit stellt die klinischen Ergebnisse nach biologischer Knorpelrekonstruktion mit einem neuartigen Verfahren am femoropatellaren Gelenkabschnitt bis zu zwei Jahre nach der Operation vor.
- 146 Einzeitige Rekonstruktion osteochondraler Defekte am Kniegelenk bei Osteochondrosis dissecans  
*Treatment of Osteochondritis Dissecans of the Knee: One-Step Procedure with Bone Grafting and Matrix-Supported Autologous Chondrocyte Transplantation*  
*B. G. Ochs, C. Müller-Horvat, B. Rolauffs, J. Fritz, K. Weise, B. Schewe*  
**In Kürze:** Erste Ergebnisse von 22 Patienten nach einzeitiger Rekonstruktion von tiefen osteochondralen Defekten am Kniegelenk bei der adulten Form der Osteochondrosis dissecans (ICRS OCD III und IV) mittels kortiko-spongiösen Knochenzylindern und Matrix-assoziiierter ACT in „Sandwich-Technik“.