

# Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

September/Oktober 2007 · Seite 539 – 678 · 145. Band

- 625 Osteochondrale Molekülmarker als quantitative Verlaufparameter nach matrixgekoppelter autologer Chondrozytentransplantation CaRes®  
*Osteochondral Marker Proteins in the Quantitative Evaluation of Matrix-Based Autologous Chondrocyte Transplantation CaRes®*  
S. Gravius, U. Schneider, T. Mumme, D. Bauer, U. Maus, R. Müller-Rath, P. Berdel, C. Siebert, S. Andereya

**In Kürze:** Vorstellung der Ergebnisse einer prospektiven klinischen Pilotstudie zur Evaluation der Wertigkeit osteochondraler Markerproteine des Knorpel- und Knochenmetabolismus der Synovialflüssigkeit zur objektiven Quantifizierung der Reparaturprozesse im Verlauf der matrixgekoppelten autologen Chondrozytentransplantation CaRes® (Cartilage Regeneration System).

- 633 **Schulter – Arm | Shoulder – Arm**  
633 Ergebnisse der arthroskopischen partiellen Resektion des Labrum acetabulare  
*Outcome of Arthroscopic Resection of Labral Tears*  
N. A. Streich, T. Gotterbarm, M. Jung, H. Schmitt

**In Kürze:** Drei Jahre nach arthroskopischer Teilresektion eines pathologisch veränderten Labrum acetabulare bei Patienten ohne radiologisch nachweisbare Dysplasie oder eines femoroacetabulären Impingements findet sich eine signifikante Verbesserung der subjektiven Beschwerden (VAS) sowie der kombinierten Scores (Modified Harris-Hip-Score, Larson-Hip-Score) bei hoher Patientenzufriedenheit.

- 639 Intramedulläre Osteosynthese bei Schaftfrakturen der Klavikula in der Sporttraumatologie  
*Intramedullary Osteosynthesis in Fractures of the Mid-Third of the Clavicle in Sports Traumatology*  
K. Witzel

**In Kürze:** Wir vergleichen prospektiv randomisiert die intramedulläre Pin-Osteosynthese mit der konservativen Behandlung bei 68 Sportlern mit Schaftfraktur der Klavikula. Die Ergebnisse zeigen signifikante Vorteile des minimalinvasiven Operationsverfahrens. Besonderer Vorteil dieser Technik ist eine schnelle Wiederaufnahme der sportlichen Aktivität.

- 643 **Wirbelsäule | Spinal Column**  
643 Die radiologische Befundung des lumbalen Bandscheibenvorfalls nach quantitativen und morphologischen Kriterien  
*Radiological Diagnosis of Lumbar Prolaps with Quantitative and Morphological Criteria*  
O. Linhardt, A. K. Bergmann, U. Bolm-Audorff, D. Ditschen, R. P. Ellegast, V. Hering-von Diepenbroik, F. Hofmann, M. Jäger, A. Luttmann, M. Michaelis, B. Schumann, A. Seidler, J. Grifka

**In Kürze:** Neben der bereits vielfach in der internationalen Literatur empfohlenen radiologischen Befundung des lumbalen Bandscheibenvorfalls nach rein morphologischen Kriterien ist auch die neuere Methode nach überwiegend quantitativen Kriterien ein effektiv einzusetzendes Verfahren.



Breitbasiger Bandscheibenvorfall, Seite 647.