

## Zeitschrift für Orthopädie

- 678 Zementierte versus unzementierte Revisions-Hüftarthroplastik mit verdichtetem Knochenallograft – Prospektiv randomisierte Vergleichsstudie mit Jahres-Follow-up  
*E. Nesse, E. Waage Nielsen, D. Bastian*

**zum Thema:** In einer prospektiv, randomisierten Studie mit einem 5-jährigen Nachbeobachtungszeitraum werden zementierte und unzementierte Revisionsfemurendoprothesen, die impaktiertes Knochenallograft verwenden, miteinander verglichen. Die Autoren finden keinen signifikanten Unterschied bezüglich der Knochenmineraldichte oder im Funktionsscore.

### Tumoren

- 684 Mittelfristige Behandlungsergebnisse nach Therapie von Liposarkomen im Extremitätenbereich  
*T. Köhler, J. Ziegler, U. Hanisch, F. Thielemann, G. Baretton, K.-P. Günther*

**zum Thema:** Es wurden 27 Patienten mit Liposarkomen der Extremitäten nachuntersucht. Lediglich in 29,6% der Fälle bestand eine Übereinstimmung zwischen bioptisch erhobener und endgültiger Diagnose hinsichtlich Entität, Subtypisierung und Grading.

- 690 Der Riesenzelltumor des Knochens. Eine Analyse von 87 Patienten  
*P.-U. Tunn, P. M. Schlag*

**zum Thema:** Der Riesenzelltumor des Knochens ist ein lokal aggressiv wachsender Tumor, der durch eine hohe Lokalrezidivrate und die Tendenz zur pulmonalen Metastasierung charakterisiert ist. Eine suffiziente chirurgische Primärtherapie unter Anwendung additiver Maßnahmen (Knochenzement) kann das Rezidivrisiko senken.

### Physiotherapie

- 699 Beeinflussen organisatorische Strukturen und Faktoren den Erfolg physiotherapeutischer Maßnahmen? – Fragebogenuntersuchung am Beispiel der HWS-Beschleunigungsverletzung  
*M. Kramer, F. Schneider, T. Medwed, P. Strobel, M. Scheich, L. Kinzl, E. Hartwig*

**zum Thema:** Diese Fragebogenstudie untersucht die Effektivität von Physiotherapy bei HWS-Beschleunigungsverletzungen. Ausbildung und Therapiekonzepte der Physiotherapeuten, die Kommunikation mit dem Arzt sowie die Interaktion mit dem Patienten werden kritisch reflektiert.

- 678 Cemented Versus Cementless Revision Femoral Stems Using Morselized Allograft – A Prospektive, Randomized Study with 5 Years Follow-up  
*E. Nesse, E. Waage Nielsen, D. Bastian*

### Tumours

- 684 Midterm Results After Treatment of Liposarcoma in the Extremities  
*T. Köhler, J. Ziegler, U. Hanisch, F. Thielemann, G. Baretton, K.-P. Günther*

- 690 Giant Cell Tumor of Bone. An Evaluation of 87 Patients  
*P.-U. Tunn, P. M. Schlag*

### Physiotherapy

- 699 Do Organizational Structures and Factors Influence the Outcome of Physiotherapy – A Questionnaire Survey Related to Whiplash-Associated Disorders  
*M. Kramer, F. Schneider, T. Medwed, P. Strobel, M. Scheich, L. Kinzl, E. Hartwig*