

## Zeitschrift für Orthopädie

- 36 Die Wertigkeit von präoperativer Punktion und arthroskopischer Synovialisprobenentnahme bei Knie totalendoprothesenwechsel

*M. Fuerst, B. Fink, W. Rüther*

**zum Thema:** Verglichen werden arthroskopische Probenentnahmen und Gelenkpunktionen zur präoperativen Differenzierung einer septischen von einer aseptischen Knieendoprothesenlockerung. Als Routineverfahren ist die Punktion etabliert, die Probenentnahme kann bei fraglichen Punktionsergebnissen eine Infektion sicher ausschließen.

- 42 Der Meniskusersatz mit autologer Quadrizepssehne – eine Langzeitanalyse

*T. Pressel, G. v. Lewinski, D. Kohn, C. J. Wirth*

**zum Thema:** Der autologe Meniskusersatz mit Quadrizepssehne kann bei Vorschädigung des Kniegelenkes im Vergleich zum unbehandelten Verlauf nach Meniskektomie die Entwicklung einer Gonarthrose nicht aufhalten.

### Hüftgelenk

- 48 Zementierte Hüftendoprothetik in Deutschland – ein Update

*J. Kreuzer, M. Schneider, U. Schlegel, V. Ewerbeck, S. J. Breusch*

**zum Thema:** Im Vergleich zu 1998 hat sich der Standard in der zementierten Hüftendoprothetik in Deutschland verbessert, obwohl nur 1/3 der Operateure alle Hauptkriterien moderner Zementiertechnik umsetzen.

- 56 Die Revision von gelockerten Hüftendoprothesenpfannen mit ausgedehnten strukturellen Allografts

*G. Saxler, J. G. Fitzek, T. Sterner, M. von Knoch, B. Barden, F. Lör*

**zum Thema:** Es wurden fünfzehn große knöcherne Allografts zur Beckenrekonstruktion bei Hüftendoprothesenpfannenlockerungen transplantiert. Die mittel- und langfristigen klinischen und radiologischen Untersuchungen zeigten erfolgreiche Ergebnisse.

- 64 Welchen Einfluss hat das Implantat auf die perioperative Morbidität bei osteosynthetischer Versorgung pertrochantärer Femurfrakturen? Analyse von dynamischer Hüftschraube und proximalem Femurnagel

*M. Käfer, M. Palm, L. Zwank, B. Cakir, W. Puhl, W. Käfer*

**zum Thema:** In dem Patientenkollektiv (n = 112) fand sich ein relevanter Einfluss der ASA-Klassifikation, nicht jedoch des Implantats (DHS und PFN) auf die perioperative Morbidität nach osteosynthetischer Versorgung pertrochantärer Femurfrakturen. Diese Beobachtung sollte bei der Therapieplanung berücksichtigt werden.

- 36 The Value of Preoperative Knee Aspiration and Arthroscopic Biopsy in Revision Total Knee Arthroplasty

*M. Fuerst, B. Fink, W. Rüther*

- 42 Meniscus Replacement with Quadriceps Tendon – A Long-Term Analysis

*T. Pressel, G. v. Lewinski, D. Kohn, C. J. Wirth*

### Hip joint

- 48 Cemented Total Hip Arthroplasty in Germany – An Update

*J. Kreuzer, M. Schneider, U. Schlegel, V. Ewerbeck, S. J. Breusch*

- 56 Revision of Failed Acetabular Cups with Extensive Structural Allografts

*G. Saxler, J. G. Fitzek, T. Sterner, M. von Knoch, B. Barden, F. Lör*

- 64 Does the Perioperative Morbidity Following Internal Fixation of Proximal Femur Fracture Depend on the Type of Implant? Analysis of Dynamic Hip Screw and Proximal Femur Nail

*M. Käfer, M. Palm, L. Zwank, B. Cakir, W. Puhl, W. Käfer*