

P. Than, I. Málovics

Bedeutung des postoperativen Fiebers nach Hüftendoprothesen-Implantation

In der Publikation wird die Häufigkeit des postoperativen Fiebers nach 177 endoprothetischen Hüftgelenkoperationen besprochen. Die typischen Merkmale der Fieberfälle, die Zusammenhänge mit Wundinfektionen und Effektivität der Antibiotikatherapie wird diskutiert.

B. Schoellner, J. Schunck, A. Eckardt

Die digitalisierte Planimetrie zur exakten Erfassung von periartikulären Ossifikationen

Die digitalisierte Planimetrie ermöglicht eine genaue Bestimmung von periartikulären Ossifikationen. Damit steht ein effektives Instrument zur Verfügung, welches sich für geplante Studien zur Differenzierung von Wirkstoffeinflüssen auf periartikuläre Ossifikationen eignet.

R. Dorotka, R. Windhager, R. Kotz

Periprothetische Femurfrakturen bei Hüfttotalendoprothesen. Funktioneller und radiologischer Vergleich zwischen Plattenosteosynthese und proximalem Femurersatz

13 Patienten mit periprothetischer Femurfraktur und Versorgung mit Plattenosteosynthese oder proximalem Femurersatz wurden retrospektiv klinisch und radiologisch analysiert. Die Verplattung zeigt hinsichtlich der Mobilität bessere Ergebnisse, der proximale Femurersatz ist radiologisch überlegen.

Wirbelsäule

O. Sangha, M. Wildner, A. Peters

Auswertung des North-American-Spine-Society-Instrumentes zur Erfassung des Gesundheitsstatus bei Patienten mit chronischen Rückenbeschwerden

Der vorliegende Beitrag beschreibt die Auswertung des NASS Rückenfragebogens entsprechend der Empfehlungen der US-amerikanischen Entwickler. Er ermöglicht die Anwendung und eigenständige Auswertung dieses Outcomes Instrumentes in Deutschland.

L. Perlick, D. Zander, N. Kraft, T. Wallny, O. Diedrich, O. Schmitt

Operative Ergebnisse der monosegmentalen ventralen Fusion mit Plattenosteosynthese bei der therapieresistenten chronischen Zervikobrachialgie

Die monosegmentale Fusion mit Plattenosteosynthese ist eine probate Methode zur Wiederherstellung des zervikalen Alignments bei guten klinischen Ergebnissen. Der postoperative Korrekturverlust ist vernachlässigbar.

Biomechanik

J. Zöllner, J.-D. Rompe, P. Eysel

Die biomechanischen Eigenschaften von künstlichen Implantaten der lumbalen Bandscheibe

Mit der PDN-Prothese und dem verwendeten Polymer können die biomechanischen Eigenschaften der lumbalen Bandscheibe weitgehend rekonstruiert werden.

430

P. Than, I. Málovics

Significance of Postoperative Fever after Total Hip Replacement

436

B. Schoellner, J. Schunck, A. Eckardt

Digitized Planimetry for Measurement of Ectopic Bone Formation

440

R. Dorotka, R. Windhager, R. Kotz

Periprosthetic Fractures of the Femur in Total Hip Arthroplasty: Functional and Radiological Comparison of Plate Osteosynthesis and Proximal Femoral Replacement**Spine**

447

O. Sangha, M. Wildner, A. Peters

Evaluation of the North American Spine Society Instrument for the Health Status of Patients with Chronic Back Pain

452

L. Perlick, D. Zander, N. Kraft, T. Wallny, O. Diedrich, O. Schmitt

Surgical Results of Single cervical Spinal Fusion by Plate Osteosynthesis in Chronic Cervical Radiculopathy**Biomechanics**

459

J. Zöllner, J.-D. Rompe, P. Eysel

Biomechanical Behavior of Different Artificial Lumbar Disc Implants