

Zeitschrift für Orthopädie

- 190 Polyäthylen-Inlay-Dislokation des Harris-Galante-Pfannensystems
D. Neumann, U. Dorn
- zum Thema:** Beschreibung einer potenziellen Ursache eines Implantatversagens des Harris-Galante-Pfannensystems in Form einer Polyäthylen-Inlay-Dislokation als Folge eines insuffizienten Verschlussmechanismus zwischen Inlay und Titanschale anhand von sieben Fällen. Unserer Meinung nach entsteht durch Abrieb und dem zu schwachen Verschlussmechanismus eine große, inadäquate Stressbelastung des Inlayrandes, die letztendlich zu einer Fraktur oder Deformierung des Inlays führt. In weiterer Folge ist ein Herausdrehen des Inlays aus der Titanschale möglich.
- 195 Die anteriore intertrochantäre Ossifikation nach Hüfttotalendoprothesenimplantation
U. Dorn, C. Grethen, D. Neumann
- zum Thema:** Vorstellung eines einfachen Klassifikationssystems zur Inzidenzerfassung von paraartikulären Ossifikationen im Bereich der anterioren intertrochantären Region nach Hüfttotalendoprothesenimplantation auf der Basis einer axialen (Lauenstein) Aufnahme. Hierbei handelt es sich um Veränderungen, die mit den gängigen Klassifikationsschemata nach Brooker, deLee oder Arcq, fußend auf einer a.p.-Aufnahme aufgrund des Summationseffektes, nicht erfasst werden könnten.
- 195 Polyethylene Liner Dislocation in Harris Galante Acetabular Components
D. Neumann, U. Dorn
- 195 Anterior Intertrochanteric Ossification After Total Hip Arthroplasty
U. Dorn, C. Grethen, D. Neumann
- 201 Ganganalyse bei Patienten nach Hüftpfannenwechsel. Erste mittelfristige Ergebnisse 2,6 Jahre postoperativ
C. Götze, C. Sippel, D. Rosenbaum, L. Hackenberg, J. Steinbeck
- zum Thema:** 3D-Bewegungsanalysen nach Hüftpfannenrevision beweisen trotz guter subjektiver Ergebnisse eine deutliche Einschränkung in der Bewegung mit veränderter Kinematik und Elektromyographie des operierten Hüftgelenkes.
- 201 Objective Measures of Gait Following Revision Hip Arthroplasty. First Medium-Term Results 2.6 Years After Surgery
C. Götze, C. Sippel, D. Rosenbaum, L. Hackenberg, J. Steinbeck
- 209 Eine neue Methode zur Optimierung der Verbundfestigkeit zwischen Knochenzement und acetabulärem Knochen beim künstlichen Hüftgelenkersatz
D. C. Wirtz, B. Lelgemann, F. Jungwirth, F. U. Niethard, R. Marx
- zum Thema:** Ein neu entwickeltes Haftvermittlersystem bedingt durch seine amphiphilen Eigenschaften signifikant verbesserte Verbundfestigkeiten im Knochenzement-Knochen-Interface zementierter Hüftpfannenkomponenten im Ex-vivo-Versuch.
- 209 A New Method to Optimize the Adhesion between Bone Cement and Acetabular Bone in Total Hip Arthroplasty
D. C. Wirtz, B. Lelgemann, F. Jungwirth, F. U. Niethard, R. Marx

Schmerztherapie

- 217 Fentanyl-TTS bei Arthrose bedingten Schmerzen
T. Theodoridis, I. Waap, S. Schwalen, J. Krämer

zum Thema: Bei 243 Patienten mit starken, durch Arthrose bedingten Schmerzen wurde eine Behandlung mit Fentanyl-TTS begonnen und prospektiv dokumentiert. Die Behandlung führte bei günstigem Nebenwirkungsprofil zu signifikanter Schmerzreduktion und funktionaler Verbesserung.

Pain therapy

- 217 Fentanyl-TTS in the Treatment of Pain Caused by Arthrosis
T. Theodoridis, I. Waap, S. Schwalen, J. Krämer