

Zeitschrift für Orthopädie

- 40 Frühfunktionelle postoperative Unterschiede zwischen Knieendoprothesen mit rotierendem und festem Gleitlager – eine ganganalytische Studie
G. Möckel, C. Perka, J. Gäbler, H. Zippel

zum Thema: Mittels Ganganalyse konnten vorteilhafte Funktionseigenschaften für das Mobile-bearing-System in der Knieendoprothetik nachgewiesen werden.

- 46 Die Bedeutung der Wunddrainage in der Knieendoprothetik – eine prospektive Vergleichsstudie
A. Martin, M. Prenn, T. Spiegel, C. Sukopp, A. von Strempel

zum Thema: Eine Vergleichsstudie über die Wunddrainagemethoden in der Knieendoprothetik zwischen drei Wunddrainagen mit Sog und Retransfusionssystem, keine Wunddrainage, eine Redon-Drainage ohne Sog zeigte für die dritte Gruppe die besten Ergebnisse.

Hüftgelenk

- 51 Computernavigierte Dreifach-Osteotomie des Beckens zur Behandlung der Hüftgelenkdysplasie
M. Jäger, B. Westhoff, A. Wild, R. Krauspe

zum Thema: Anhand einer computernavigierten Dreifach-Beckenosteotomie bei schwerer Hüftdysplasie werden Vor- und Nachteile dieses CAOS-Verfahrens aufgezeigt. Unter Würdigung funktioneller und radiologischer Bewertungskriterien wird die Computernavigation bei der operativen Korrektur komplexer acetabulärer Fehlstellungen befürwortet.

Kniegelenk

- 60 Arthroskopisches Gelenkdebridement bei aktivierter Varusgonarthrose. Der Einfluss der Schwere des Knorpelschadens und des muskulären Defizits auf das Ergebnis
G. Spahn, K. Heinecke, G. Groß, W. Tepper

zum Thema: Die Arthroskopie bei der Gonarthrose führt zu einer signifikanten Reduktion der subjektiven Beschwerden. Dies ist mit einem Zuwachs der Muskelkraft assoziiert. Die Beschwerden hängen vom Ausmaß der chondralen Schädigung ab.

- 66 Erste Ergebnisse einer neuen Technik zur Rekonstruktion des hinteren Kreuzbandes bei komplexen chronischen Knieverletzungen
M. Majewski, K. H. Widmer, A. Kentsch, N. F. Friederich

zum Thema: Beschreibung einer Operationsmethode zur HKB-Rekonstruktion, welche gleichzeitig eine Tibiavalgisation, vordere Kreuzbandplastik und Stabilisation der postero-lateralen Strukturen erlaubt. Postoperativ konnten alle Kniegelenke zuverlässig stabilisiert werden und die Patienten waren mit der Behandlung zufrieden.

- 40 Early Postoperative Functional Differences between Total Knee Arthroplasties Supplied with Mobile-Bearing Platform or Fixed-Bearing System – An Analysis of Gait Pattern
G. Möckel, C. Perka, J. Gäbler, H. Zippel

- 46 Relevance of Wound Drainage in Total Knee Arthroplasty – A Prospective Comparative Study
A. Martin, M. Prenn, T. Spiegel, C. Sukopp, A. von Strempel

Hip Joint

- 51 Computer-Assisted Periacetabular Triple Osteotomy for Treatment of Dysplasia of the Hip
M. Jäger, B. Westhoff, A. Wild, R. Krauspe

Knee Joint

- 60 Arthroscopic Joint Debridement for Gonarthrosis: Influence of Degree of Chondral Damage and Muscle Weakness on Results
G. Spahn, K. Heinecke, G. Groß, W. Tepper

- 66 Preliminary Results after Multiple Knee Injuries with Operative Reconstruction of Chronic Posterio-lateral Instabilities
M. Majewski, K. H. Widmer, A. Kentsch, N. F. Friederich