

## Hüftgelenk

H. P. Nötzli, S. M. Müller, R. Ganz

### Die radiologische Beziehung der Fovea capitis femoris zur acetabulären Belastungszone bei der normalen und dysplastischen Hüfte des Erwachsenen

Eine hochstehende Fovea capitis femoris, d.h. eine „Fovea alta“, die auf der a.-p.-Beckenübersicht in die Belastungszone der Hüfte hineinreicht, ist typisch für die dysplastische Hüfte. Die Bedeutung für die Früharthroseentwicklung ist noch unklar.

J. Stöve, F. Riederle, W. Puhl, K. Günther

### Prädiktoren des Behandlungsverlaufes nach Umstellungsosteotomie bei Hüftkopfnekrose

Die Umstellungsosteotomie wegen Hüftkopfnekrose ist in mittleren Stadien der Erkrankung indiziert. Wesentliche Faktoren eines guten Ergebnisses sind neben dem Kopfeinbruch die Größe und Lage der Nekrose.

K. Bernsmann, U. Langlotz, B. Ansari, M. Wiese

### Computerassistierte navigierte Platzierung von verschiedenen Pfannentypen in der Hüftendoprothetik – eine randomisierte kontrollierte Studie

Bei der Implantation von Hüftendoprothesen können Positionierungsprobleme der Pfanne durch Navigationskontrolle minimiert werden. Die Art des Pfannenimplantats hat hierbei einen Einfluss auf die Implantationsgenauigkeit.

J. Dohle, W. Becker, M. Braun

### Radiologische Analyse der ossären Integration nach Implantation der Alloclassic-Zweymüller-Hüft-TEP

115 Zweymüller-Alloclassic-Hüft-TEPs wurden klinisch und radiologisch nachuntersucht. Mit Ausnahme eines Frühinfektes und einer aseptischen Pfannenlockerung erwiesen sich alle Implantate nach 8,1 Jahren noch als stabil. Der Geometrie des Implantates entsprechend waren adaptive Veränderungen des Acetabulums und des Femurs zu beobachten.

K.-S. Delank, P. Drees, A. Eckardt, J. Heine

### Ergebnisse zementfreier Endoprothesen bei der nichttraumatischen Hüftkopfnekrose

Die Ergebnisse der zementfreien endoprothetischen Versorgung bei der nichttraumatischen Hüftkopfnekrose werden vorgestellt. Es zeigen sich günstigere Resultate bei Implantation bewährter Prothesenmodelle als in der Literatur bei der Verwendung zementierter Endoprothesenmodelle berichtet werden.

## Hip Joint

502

H. P. Nötzli, S. M. Müller, R. Ganz

### The Relationship between fovea capitis femoris and Weight Bearing Area in the Normal and Dysplastic Hip in Adults: A Radiologic Study

507

J. Stöve, F. Riederle, W. Puhl, K. Günther

### Outcome Predictors of Intertrochanteric Osteotomy in Avascular Necrosis of the Hip

512

K. Bernsmann, U. Langlotz, B. Ansari, M. Wiese

### Computer-Assisted Navigated Cup Placement of Different Cup Types in Hip Arthroplasty – A Randomised Controlled Trial

517

J. Dohle, W. Becker, M. Braun

### Radiological Analysis of Osseointegration after Implantation of the Zweymüller-Alloclassic Total Hip System

525

K.-S. Delank, P. Drees, A. Eckardt, J. Heine

### Results of the Uncemented Total Hip Arthroplasty in Avascular Necrosis of the Femoral Head