

Zeitschrift für Orthopädie

- 32 Achsvermessung bei Knie-TEP: Ganzbeinaufnahme als Golden Standard
M. R. Langenbach, J. Dohle, H. Zirngibl

zum Thema: Bei Betrachtung der Fragestellung, welche Aufnahmetechnik zur Bestimmung der Beinachsen nach Implantation einer Knie-TEP zu bevorzugen sei, wurden 20 Patienten durch Vergleich von postoperativen Ganzbeinaufnahmen und 40 × 20 Liegendaufnahmen untersucht.

- 37 Ergebnisevaluation der stationären Rehabilitation nach Knieendoprothetik mit dem HSS-Score
B. Kladny, C. Albrecht, I. Haase, B. Swoboda

zum Thema: Durch eine stationäre Rehabilitationsmaßnahme konnte in einer prospektiven Studie an 182 Patienten der HSS-Score unabhängig von Alter, Geschlecht, Nebendiagnosen und Belastungsvorgabe verbessert werden.

Endoprothetik

- 42 Dosisabhängige Prophylaxe des frühen periprotetischen Knochenschwundes durch Alendronat
T. Hennigs, M. Arabotlagh, A. Schwarz, L. Zichner

zum Thema: Der periprotetische Knochenmasseverlust nach unzementierter Hüft-Total-Endoprothese wurde mittels DXA prospektiv bestimmt. Er lässt sich durch Alendronat dosisabhängig beeinflussen und wird durch eine frühe, postoperative orale Therapie in verträglicher Dosierung (20 mg/d) verhindert.

Kniegelenk

- 48 Das patellare Schmerzsyndrom bei jungen männlichen Patienten im Vergleich zu einem symptomlosen Kollektiv bei gleicher körperlicher Beanspruchung
R. Dorotka, E. Jimenez Boj, A. Kypta, B. Kollar

zum Thema: 248 Personen mit und ohne patellarem Schmerzsyndrom wurden zum Zeitpunkt starker körperlicher Beanspruchung verglichen. Vorverletzungen, sportliche Aktivität und kniebelastende Berufe zeigten einen Einfluss auf die Syndromentstehung, Gewichtsunterschiede nicht.

Bildgebung

- 52 Arthro-MRI mit radiärer Schnittsequenz zur Darstellung der präradiologischen Hüftpathologie
S. Locher, S. Werlen, M. Leunig, R. Ganz

zum Thema: Eine Arthro-MRI-Technik der Hüfte mit radialen Schnittsequenzen wird beschrieben

- 32 Determination of the axis after totalendoprosthesis of the knee: X-ray photography as golden standard
M. R. Langenbach, J. Dohle, H. Zirngibl

- 37 Outcome of inpatient rehabilitation following total knee replacement using the HSS-Score
B. Kladny, C. Albrecht, I. Haase, B. Swoboda

Replacement

- 42 Dose-dependent prevention of early periprotetic bone loss by alendronate
T. Hennigs, M. Arabotlagh, A. Schwarz, L. Zichner

Knee joint

- 48 Patellofemoral pain syndrome in young men compared to a normal population exposed to the same physical strain
R. Rorotka, E. Jimenez Boj, A. Kypta, B. Kollar

Imaging

- 52 MR-Arthrography with radial sequences for visualization of early hip pathology not visible on plain radiographs
S. Locher, S. Werlen, M. Leunig, R. Ganz