

Zeitschrift für Orthopädie

- 556 Einpresskraft bei Press-fit Fixierung der vorderen Kreuzbandplastik – eine Grundlagenstudie
H. O. Mayr, T. Beck, R. Hube, A. Jäger, R. von Eisenhart-Rothe, A. Bernstein, W. Plitz, W. Hein
- 556 Axial Load in Case of Press-Fit Fixation of the ACL Graft – Basic Science
H. O. Mayr, T. Beck, R. Hube, A. Jäger, R. von Eisenhart-Rothe, A. Bernstein, W. Plitz, W. Hein
- **zum Thema:** Untersuchung des erforderlichen Einpressdrucks von glatten press-fit Fixierungsimplantaten bei der Patellasehnedrittelplastik des Vorderen Kreuzbandes. Bei 100 N Einpressdruck werden Fixierungseigenschaften erreicht, die der Metallinterferenzschraube ebenbürtig sind.
- 561 Ergebnisse mit Kohlefaserimplantaten 13 Jahre nach Kreuzbandersatzplastik
F. von Lübken, R. Farhoumand, W. Schwarz, H. Gerngroß, C. Willy, B. Friemert
- 561 Results 13 Years after ACL Plasty using a Carbon Prosthesis
F. von Lübken, R. Farhoumand, W. Schwarz, H. Gerngroß, C. Willy, B. Friemert
- **zum Thema:** In dieser Untersuchung wurden die Langzeitergebnisse 13,5 Jahre nach Kreuzbandersatzplastik mit Kohlefaserimplantaten im Hinblick auf die Anzahl der Revisionseingriffe, die Instabilität und die Arthroserate anhand von verschiedenen Scores analysiert.
- 567 Bietet das NexGen LPS Flex mobile-Knieprothesensystem Vorteile gegenüber dem NexGen LPS? – Ein Vergleich klinischer und radiologischer Ergebnisse
D. Wohlrab, J. Ditl, R. Herrschelmann, U. Schietsch, W. Hein, R. Hube
- 567 Offer the NexGen LPS Flex Mobile Knee Prosthesis Advantages Versus to the NexGen LPS? – A Comparison of Clinical and Radiological Results
D. Wohlrab, J. Ditl, R. Herrschelmann, U. Schietsch, W. Hein, R. Hube
- **zum Thema:** In dieser prospektiv randomisierten Studie werden klinische (HSS-Score) und radiologische Ergebnisse (Beinachse, Implantatpositionierung, maximale Beugung) nach Implantation von Knieendoprothesen mit fixierter und mobiler Plattform vergleichend betrachtet.
- 573 Minimalinvasiv implantierte unikondyläre Knieendoprothese Typ Stryker-Osteonics mit metal-backed Tibiakomponente: Ein 5-Jahres-Follow-up
S. Endres, E. Steinheiser, A. Wilke
- 573 Minimally Invasive Stryker-Osteonics Unicompartmental Knee Prosthesis with Metal-Backed Tibia Component: A 5-Year Follow-up
S. Endres, E. Steinheiser, A. Wilke
- **zum Thema:** Die mediale, unikondyläre Knieendoprothese mit metal-backed Tibiakomponente stellt ein aprobares Behandlungskonzept zur Behandlung der isolierten unikompartimentellen Knieendoprothese dar.
- 581 Veränderungen der muskulären Leistungsfähigkeit bei Trägern von Kniegelenkstotalendoprothesen
M. Handel, S. Riedt, L. Perlick, J. Schaumburger, T. Kalteis, S. Sell
- 581 Changes in Muscle Torque in Patients after Total Knee Arthroplasty
M. Handel, S. Riedt, L. Perlick, J. Schaumburger, T. Kalteis, S. Sell
- Patienten zeigten 3 Jahre nach Implantation einer Kniegelenkendoprothese mit zunehmender Bewegungsgeschwindigkeit deutlichere Defizite bei isokinetischen Muskelkraftmessungen gegenüber einer kniegesunden Vergleichsgruppe.