

- 412 Die kopferhaltende operative Versorgung der traumatischen medialen Schenkelhalsfraktur mit Großfragmentschrauben – eine biomechanische Prüfung
J. Kühling, J. Schmidt, T. Dahn, U. Niebergall, G. Bogusch
- zum Thema:** Durch biomechanische Belastungsversuche der Dreipunktverschraubung am Schenkelhals zeigen wir, dass durch eine Modifikation der 3-Punkt-Verschraubung eine höhere statische Belastungsfähigkeit gegenüber der propagierten Standardverschraubung erreicht werden kann. Dies verleitet uns zu der Schlussfolgerung, dass wir mit dieser Schraubenanordnung mehr kopferhaltende Operationen wagen können.
- 419 Mentales Gehtraining – Wirksamkeit eines Therapieverfahrens in der Rehabilitation nach Hüftendoprothetik
J. Mayer, J. Bohn, P. Görlich, H. Eberspächer
- zum Thema:** Mentales Training ist ein im Hochleistungssport etabliertes Verfahren zur Bewegungsoptimierung. Der Transfer des Verfahrens in der orthopädischen Rehabilitation zum Mentalen Gehtraining zeigt im Rahmen einer Wirksamkeitsstudie positive Effekte auf kinematische Variablen.
- 412 The Hip Head-Conserving Management of Traumatic Medial Cervical Hip Fractures with Big-Fragment Screws: A Biomechanical Examination
J. Kühling, J. Schmidt, T. Dahn, U. Niebergall, G. Bogusch
- 419 Mental Gait Training – Effectiveness of a Therapy Method in the Rehabilitation After Hip-Replacement
J. Mayer, J. Bohn, P. Görlich, H. Eberspächer
- 424 Die Lokalisation des Neurokinin 1-Rezeptors im Hüftgelenk von Patienten mit schmerzhafter Osteoarthrose
G. Saxler, F. Löer, M. von Knoch, F. von Knoch, U. Hanesch
- zum Thema:** Mit der vorliegenden Studie konnte erstmalig der Neurokinin 1-Rezeptor in menschlichem Gelenkgewebe nachgewiesen werden.
- 424 Localization of the Neurokinin 1 Receptor in Hip Joints of Patients with Painful Osteoarthritis
G. Saxler, F. Löer, M. von Knoch, F. von Knoch, U. Hanesch
- 431 Wristing – eine neue Möglichkeit für Digitale Migrationsmessung in der Hüftendoprothetik
F. Schönrrath, W. Hein, S. Klima, A. Bach
- zum Thema:** In der vorliegenden Arbeit wird ein neues System zur Erfassung des Migrationsverhaltens von Endoprothesen vorgestellt. Digitalisierte Röntgenaufnahmen werden dabei über ein speziell entwickeltes Computerprogramm vermessen, wobei der Vorteil des Systems darin besteht, dass der Intra- und Interobserverfehler deutlich minimiert werden konnte. An einer geschlossenen Patientengruppe werden die Daten erhoben und die Funktionsfähigkeit des vorgestellten Systems bestätigt.
- 431 Wristing – A New Opportunity in Digital Migration Analysis of Uncemented Total Hip Arthroplasty
F. Schönrrath, W. Hein, S. Klima, A. Bach