

Zeitschrift für Orthopädie

- 643 Endergebnis nach operativer Behandlung von Schultergelenksinfekten
S. Garmann, N. Dilmac, B. Marquardt, W. Pözl, J. Steinbeck

zum Thema: Die Schultergelenksinfektion nach Rotatorenmanschettennaht, nach endoskopisch subakromialer Dekompression und nach intraartikulären bzw. subakromialen Injektionen ist eine seltene, aber hinsichtlich der funktionellen Ergebnisse eine schwerwiegende Komplikation.

- 650 Latissimus-dorsi-Plastik zur Versorgung irreparabler Rotatorenmanschettenmassendefekte – Eine vergleichende Analyse nach primärer und sekundärer Rekonstruktion in Abhängigkeit vom Ausmaß des Rotatorendefektes und zusätzlicher Läsionen
U. Irlenbusch, M. Bensdorf, H.-K. Gansen, U. Lorenz

zum Thema: Mittels der Untersuchung von 22 Patienten wurde festgestellt, dass die Ergebnisse bei Primär-OP besser sind als bei Reruptur nach Rotatorenmanschettennaht, insbesondere die Beteiligung der Subskapularissehne und eine Deltainsuffizienz bedingen unbefriedigende Ergebnisse.

Hüftendoprothetik

- 657 Die Load Shift-Hüftendoprothese – numerische und klinische Evaluation eines neuen Konzepts der adaptiven Stielverankerung
F. Lampe, R. Nassutt, N. Götzen, M. Honl, S. Dries, T. Kokenge, M. M. Morlock, E. Hille

zum Thema: Durch Finite Elemente-Modellierung und klinisches Follow-up wird das neue Load Shift-Fixationskonzept evaluiert, welches das Ziel einer adaptiven Veränderung geometrischer und mechanischer Eigenschaften der in situ befindlichen Hüftendoprothese zur Anpassung an biomechanische Anforderungen der postoperativen Früh- und Langzeitphase verfolgt.

Revisionshüftendoprothetik

- 665 Funktionelle Ergebnisse sekundärer Girdlestone-Hüften
M. Rittmeister, M. Müller, M. Starker, N. P. Hailer

zum Thema: Eine Vielzahl untersuchter Merkmale, etwa Patientenalter, Zeitraum seit Girdlestone-Anlage, Anzahl vorangegangener HTEP-Wechsel, waren keine geeigneten prognostischen Merkmale, die Funktion einer Girdlestone-Hüfte vorherzusagen.

- 672 Revisionshüftendoprothetik: Untersuchung des prädiktiven Werts einer radiologischen Defektklassifikation
W. Käfer, S. Kinkel, W. Puhl, S. Kessler

zum Thema: Die Diskrepanz zwischen der Therapieempfehlung der Saleh-Klassifikation und dem intraoperativen Vorgehen auf Seiten des Azetabulums wie auch die ausreichende Übereinstimmung femoral sollten bei der individuellen OP-Planung vor Revisionshüftendoprothetik berücksichtigt werden.

- 643 Final Results After Operative Treatment of Shoulder Joint Infections
S. Garmann, N. Dilmac, B. Marquardt, W. Pözl, J. Steinbeck

- 650 Latissimus Dorsi Transfer in Case of Irreparable Rotator Cuff Tear – a Comparative Analysis of Primary and Failed Rotator Cuff Surgery, in Dependence on Deficiency Grade and Additional Lesions
U. Irlenbusch, M. Bensdorf, H.-K. Gansen, U. Lorenz

Hip Replacement

- 657 Load Shift-Total Hip Replacement – Numerical and Clinical Evaluation of a New Concept of Adaptive Stem Fixation
F. Lampe, R. Nassutt, N. Götzen, M. Honl, S. Dries, T. Kokenge, M. M. Morlock, E. Hille

Revised Hip Replacement

- 665 Functional Results Following Girdlestone Arthroplasty
M. Rittmeister, M. Müller, M. Starker, N. P. Hailer

- 672 Revision Total Hip Arthroplasty: Analysis of the Predictive Value of a Radiographic Classification System for Assessment of Bone Stock Loss
W. Käfer, S. Kinkel, W. Puhl, S. Kessler