

Schulter

- 438 Effektivität der postoperativen Behandlung mittels motorisierter Bewegungsschienen (CPM) bei Patienten mit Ruptur der Rotatorenmanschette
J. W.-P. Michael, D. P. König, A. B. Imhoff, V. Martinek, S. Braun, M. Hübscher, C. Koch, B. Dreithaler, J. Bernholt, S. Preis, M. Loew, M. Rickert, M. Speck, L. Bös, A. Bidner, P. Eysel

zum Thema: In einer offenen, prospektiv-randomisierten, kontrollierten Multicenterstudie sollte die Überlegenheit der postoperativen Kombinationstherapie aus Krankengymnastik und motorisierter Bewegungsschiene, verglichen mit einer Monotherapie, nachgewiesen werden. Hauptindikation war die vollständige Rotatorenmanschettenruptur am Schultergelenk.

- 446 Die Dezentrierung des Schultergelenkes als Spätfolge nach hemi- und totalendoprothetischem Gelenkersatz
M. Loew, M. Rickert, S. Schneider, S. Heitkemper

zum Thema: Die Dezentrierung ist eine mittelfristige Komplikation nach Schulterendoprothetik. Sie wird nach Humeruskopfprothesen häufiger beobachtet als nach Totalendoprothesen. 3 Jahre nach Implantation führte die Dezentrierung jedoch nicht zu einer Funktionsminderung.

- 453 Übersetzung und psychometrische Austestung des Western-Ontario-Rotator-Cuff-Index (WORC) für den Gebrauch in deutscher Sprache
W. Huber, J. G. Hofstaetter, B. Hanslik-Schnabel, M. Posch, C. Wurnig

zum Thema: Die Arbeit behandelt die Übersetzung und Validierung des Western-Ontario-Rotator-Cuff-Index (WORC), eines modernen patientenorientierten multidimensionalen Messinstrumentes, nach internationalen Richtlinien, sowie dessen klinische Prüfung an 102 Patienten mit einem Impingementsyndrom.

- 461 MR-basierte 3D-Analyse der Pathomechanik der traumatischen und atraumatischen Schulterinstabilität
R. von Eisenhart-Rothe, S. Hinterwimmer, C. Braune, A. Jäger, H. Mayr, T. Vogl, K.-H. Englmeier, H. Graichen

zum Thema: Anwendung einer dreidimensionalen MR-basierten bildgebenden und bildverarbeitenden Technik zur Analyse des Zusammenhangs von Skapulakinematik und glenohumeraler Zentrierung bei Patienten mit traumatischer und atraumatischer Schulterinstabilität.

Shoulder

- 438 Efficiency of a Postoperative Treatment after Rotator Cuff Repair with a Continuous Passive Motion Device (CPM)
J. W.-P. Michael, D. P. König, A. B. Imhoff, V. Martinek, S. Braun, M. Hübscher, C. Koch, B. Dreithaler, J. Bernholt, S. Preis, M. Loew, M. Rickert, M. Speck, L. Bös, A. Bidner, P. Eysel

- 446 Migration of Shoulder Prosthesis as a Consequence of Hemi- or Total Arthroplasty
M. Loew, M. Rickert, S. Schneider, S. Heitkemper

- 453 Translation and Psychometric Testing of the Western Ontario Rotator Cuff Index (WORC) for Use in Germany
W. Huber, J. G. Hofstaetter, B. Hanslik-Schnabel, M. Posch, C. Wurnig

- 461 MR-Based 3D-Analysis of the Pathomechanics of Traumatic and Atraumatic Shoulder Instability
R. von Eisenhart-Rothe, S. Hinterwimmer, C. Braune, A. Jäger, H. Mayr, T. Vogl, K.-H. Englmeier, H. Graichen