

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie

März/April 2007 · Seite 111 – 260 · 145. Band

-
- 181 **Obere Extremität – Verletzungen | Upper Limb – Injuries**
181 Transossäre Refixation versus Fadenankerreinsertion, mittel- bis langfristige Ergebnisse nach distaler Bizepssehnenruptur
Pone Tunnel Fixation versus Suture Anchor: Mid- and Long-Term Results After Distal Biceps Tendon Rupture
F. M. Stuby, J. E. Langenbeck, C. Eingartner, K. Weise, B. Rolauffs
In Kürze: Nach Reinsertion mit transossärer Technik bei distaler Bizepssehnenruptur ist die postoperative Pronation eingeschränkt, und es treten häufiger heterotope Ossifikationen verglichen mit Fadenankerreinsertionstechnik auf. Beide Methoden zeigen klinisch vergleichbare, sehr gute Ergebnisse.
- 186 Die T-Platten-Osteosynthese – ein überholtes Osteosyntheseverfahren für proximale Humerusfrakturen? Mittelfristige klinisch-radiologische Ergebnisse
T-Plate Osteosynthesis – An Obsolete Osteosynthesis Procedure for Proximal Humeral Fractures? Middle-Term Clinical and Radiological Results
C. Bahrs, J. Oehm, B. Rolauffs, C. Eingartner, K. Weise, K. Dietz, P. Helwig
In Kürze: Es wurden 54 Frakturen nachuntersucht. Nach 67 Monaten wurden in 80% befriedigende bis sehr gute Score-Ergebnisse erreicht. Das Endergebnis wird signifikant von den Faktoren „Wiederherstellung der Anatomie“ und „Stabilität der Frakturversorgung“ beeinflusst.
- 195 Elastisch stabile intramedulläre Nagelung (ESIN) von Unterarmschaftfrakturen im Wachstumsalter: Intraoperative Bildwandlerzeiten
Elastic Stable Intramedullary Nailing (ESIN) in Pediatric Forearm Shaft Fractures: Intraoperative Image Intensifier Times
R. Kraus, T. Pavlidis, G. Szalay, C. Meyer, R. Schnettler
In Kürze: Bei 78 elastisch stabilen intramedullären Nagelungen (ESIN) von Unterarmschaftfrakturen im Wachstumsalter lag der durchschnittliche intraoperative Bildwandlereinsatz bei unter einer Minute. Eine niedrige intraoperative Strahlenbelastung ist ein Qualitätsmerkmal.
- 199 Kinematik des Metakarpophalangeal-Gelenks nach Implantation der Oberflächenersatzprothese
The Arthur Vick Award: Kinematics of the Metacarpophalangeal Joint after Surface Replacement Arthroplasty
H. C. Fayaz, R. D. Beckenbaugh, K. N. An, J. J. Klawitter, J. Jerosch, S. Rehart, W. P. Cooney III
In Kürze: Pyrocarbon-Implantate sind eine gute Option für die Wiederherstellung einer mit dem intakten MCP-Gelenk vergleichbaren Kinematik. Eine Neuausbalancierung des Weichteilgewebes entweder vor oder bei der OP hat einen signifikant positiven Effekt auf die Lebensdauer des Implantats.