

Zeitschrift für Orthopädie

- 614 Operative Behandlung der distalen Bizepssehnen-
ruptur in minimal-invasiver Technik mit einem
Fadenanker – Klinische Ergebnisse
A. Schmidt, K. Johann, M. Kunz
- 614 Operative Treatment of Ruptures of Distal Tendon
of Biceps Muscle with a Minimally Invasive
Technique Using Suture Anchors – Clinical Results
A. Schmidt, K. Johann, M. Kunz

zum Thema: Retrospektive Untersuchung nach operativ versorgter distaler Bizepssehnenruptur: Vorstellung klinischer und radiologischer Ergebnisse bei minimal-invasiver Operationstechnik unter Verwendung eines Fadenankers.

Fuß

- 619 Der erworbene Plattfuß: mittelfristige Ergebnisse
der medialisierenden Kalkaneusosteotomie mit
Flexor digitorum longus-Sehnentransfer
G. M. Ivanic, S. G. Hofstaetter, H. J. Trnka

zum Thema: Diagnose und Behandlung des Erwachsenenplattfußes stellen eine Herausforderung dar. Mittelfristige Ergebnisse der chirurgischen Behandlung mittels medialisierender Kalkaneusosteotomie und FDL Transfer zeigen bei rechtzeitiger Operation zu 80% gute und sehr gute Ergebnisse.

Foot

- 619 The Acquired Flatfoot: Mid-Term Results of the
Medial Displacement Calcaneal-Osteotomy with
Flexor Digitorum Longus Transfer
G. M. Ivanic, S. G. Hofstaetter, H. J. Trnka

Grundlagenforschung

- 626 Biomechanische Untersuchungen zur Fixations-
festigkeit von Fadenankern aus boviner Kompakta
(CB-Anker) in porciner Tibiakopfspongiosa im
Ausreißversuch
J. A. Jöckel, R. Strehl, L. Gotzen

zum Thema: Die Ausreißfestigkeit von CB-Fadenankern dreier Größen an definierten Positionen in porcinen Tibiaplateaus ergibt eine deutliche Abhängigkeit der Fixationsfestigkeit von der Knochenmineralisationsdichte am Implantationsort, der Zuggeschwindigkeit sowie dem Ankerdurchmesser.

Basic Research

- 626 Biomechanical Evaluation of Biointegrable Suture
Anchors Composed of Bovine Compact Bone in
a Pull-to-Failure Test in Porcine Tibial Head
Specimens
J. A. Jöckel, R. Strehl, L. Gotzen

- 632 Vergleichende In-vitro-Analyse vakuum-plasma-
gespritzter Titanprobenkörper – Evaluation der
OPG-, Osteokalzin- und AP-Expression
*S. Endres, M. Wilke, P. Knöll, H. Frank, M. Kratz,
M. Windler, A. Wilke*

zum Thema: Die vorliegende Arbeit untersuchte den Einfluss der Implantat-oberflächentopografie auf die In-vitro-Expression knochenzellassoziierter Proteine und Ausbildung einer extrazellulären Matrix.

- 632 Comparative in vitro Analysis of Vacuum Plasma-
Sprayed Titanium Implants – Evaluation of OPG,
Osteokalzin and AP Expression
*S. Endres, M. Wilke, P. Knöll, H. Frank, M. Kratz,
M. Windler, A. Wilke*

Kasuistik

- 639 Ein Erysipel am Unterschenkel kombiniert mit
einem peripheren Peroneusschaden – Ein seltenes
Ereignis
M. Röllinghoff, K.-S. Delank, W. F. Haupt, P. Eysel

zum Thema: Ein Erysipel kombiniert mit einer Fußheberparese ist ein seltenes Ereignis. Durch radiologische Bildgebung sollte zwischen einer zentralen oder peripheren Nervenschädigung unterschieden werden, zusätzlich sind elektrophysiologische Untersuchungen (EMG/NLG) zur Differenzierung komplexer Nervenschäden sehr hilfreich.

Case Report

- 639 Erysipel at the Lower Leg Combined with a
Peripheral Peroneus Nerve Palsy – An Unusual
Occurrence
M. Röllinghoff, K.-S. Delank, W. F. Haupt, P. Eysel