

## Zeitschrift für Orthopädie

### Fuß

- 405 Behandlung der chronischen Plantarfasziitis mit Botulinumtoxin A – Eine offene Pilotstudie an 25 Patienten mit einem Beobachtungszeitraum über 14 Wochen  
*R. Placzek, A. Hölscher, G. Deuretzbacher, L. Meiss, C. Perka*

**zum Thema:** Behandlung chronischer Plantarfasziitis in 25 Fällen durch Einmalinjektion von Botulinumtoxin A als offene Pilotstudie. Im Nachuntersuchungszeitraum von 14 Wochen zeigten sich keine Nebenwirkungen und eine statistisch signifikante Reduktion der Schmerzen.

- 410 Ermittlung funktioneller kinetischer Parameter aus der plantaren Druckverteilungsmessung  
*J. Mitternacht, R. Lampe*

**zum Thema:** Aus der plantaren Druckverteilungsmessung lassen sich äußere und innere kinetische Parameter wie z. B. Sprunggelenkmomente bestimmen, mit denen sich funktionelle Therapieerfolge nach Verletzungen bzw. Operationen am Fuß und Sprunggelenk nachweisen und quantifizieren lassen.

### Kinderorthopädie

- 419 Beinverlängerung mit einem voll implantierbaren mechanischen Verlängerungsmarknagel  
*B. Leidinger, W. Winkelmann, R. Roedl*

**zum Thema:** 22 Patienten wurden mit dem ISKD zur operativen Beinverlängerung behandelt. Bekannte fixateurassoziierte Probleme lassen sich reduzieren, jedoch bedarf es eines erhöhten ärztlichen Aufwandes für die Steuerung der Verlängerung. An der Tibia ist das Verfahren komplikationsträchtig, da in 3 von 6 Fällen Pseudarthrosen auftraten. Am Femur musste in 6 von 16 Fällen in Narkose mobilisiert werden, hier muss der Markraum gut vorbereitet und die Verlängerungsgeschwindigkeit hoch genug sein.

- 427 Fokale Osteo-Chondro-Nekrose des Hüftkopfes beim Erwachsenen bei Zustand nach M. Perthes im Kindesalter.  
Ist die autologe Knorpel-Knochen-Transplantation am Hüftkopf eine Therapie-Option?  
*M. A. Weisz*

**zum Thema:** Es wird über ein 4-Jahresergebnis einer autologen Knorpel-Knochen-Transplantation am Hüftkopf berichtet. Im Sinne einer „two-joint-procedure“ wurde als Entnahmestelle das ipsilaterale Kniegelenk gewählt. Als Instrumentarium kam das DBCS zur Anwendung.

### Foot

- 405 Treatment of Chronic Plantar Fasciitis with Botulinum Toxin A – An Open Pilot Study on 25 Patients with a 14-Week-Follow-up  
*R. Placzek, A. Hölscher, G. Deuretzbacher, L. Meiss, C. Perka*

- 410 Calculation of Functional Kinetic Parameters from the Plantar Pressure Distribution Measurement  
*J. Mitternacht, R. Lampe*

### Pediatric Orthopaedics

- 419 Limb Lengthening with a Fully Implantable Mechanical Distraction Intramedullary Nail  
*B. Leidinger, W. Winkelmann, R. Roedl*

- 427 Focal Osteochondral Necrosis of the Femoral Head of an Adult after Legg-Calve-Perthes Disease in Childhood.  
Autologous Osteochondral Transplantation at the Femoral Head – An Option for Therapy?  
*M. A. Weisz*

366, 418, 431 **Buchbesprechungen**

432 **Kongresse**

R63 **Refresher:** Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes