

K.A. Matzen, K. Stockmaier
**Die zementfreie ACA-Hüfttotalendoprothese -
 5-Jahres-Ergebnisse**

Das AlloClassicAdditional (ACA) Hüftendoprothesensystem besteht aus einem Titan-Geradschaft mit gerichteten Schrägstufen und einer Titan-Pfanne mit selbstschneidendem metrischem Gewinde. Es wird über die Ergebnisse einer Nachuntersuchung von 176 Totalendoprothesen mit mindestens fünfjähriger Implantationsdauer berichtet.

H. Effenberger, M. Imhof, U. Witzel
Gewindedesign von Schraubpfannen

Die aktuellen Schraubschalen haben ein Spitz-, Sägen- oder Flachgewinde mit einer mittleren Breite von ca. 1 mm. Sie sind eingängig mit bis zu fünf Umgängen und weisen eine Steigung von ca. 4,5 mm auf.

Fuß

M. Mühlbauer, A. Zembsch, H.-J. Trnka
**Kurzfristige Ergebnisse der modifizierten
 Chevron Osteotomie mit Weichteiltechnik und
 Bohrdrahtfixation - eine prospektive Studie**

An unserer Abteilung wurde 1993 die Chevron-Osteotomie durch die Weichteiltechnik nach Mann im zweiten Interdigitalraum erweitert. 1994 haben wir in einer prospektiven Studie begonnen, die Osteotomie mit einem Bohrdraht zu fixieren, um einen Korrekturverlust der Verschiebeosteotomie zu vermeiden.

B. Schulze, T. Stern, W. Schulde, J. Dohle, J. Hamel
**Klinisch-pedographisch-radiologische
 Befunde nach valgusierender Basisosteotomie
 des Metatarsale I - eine prospektive Studie**

Bei Erhalt des Plus-Index nach valgusierender Basisosteotomie mit distalem Weichteileingriff konnte im zentralen Vorfußbereich die Metatarsalgie gebessert und der Spitzendruck gesenkt werden. Sowohl bei Minus-Index als auch bei Plus-Index nach valgusierender Basisosteotomie mit Keller-Brandes persistierten zentral überhöhte Druckwerte.

Kinderorthopädie

B. Schmidt-Rohlfing, C. Niedhart, H. Schwer,
 F.U. Niethard
**Die Klavikulapseudarthrose im Kindesalter:
 Differentialdiagnose, Klinik, Therapie und
 Ergebnisse**

Während bei der posttraumatischen Klavikulapseudarthrose bedingt durch Schmerzen und Funktionseinschränkungen zumeist eine operative Therapie durchgeführt wird, ist die Indikationsstellung bei der kongenitalen Pseudarthrose wesentlich vom Ausmaß der kosmetischen Beeinträchtigung abhängig.

Varia

M. Schürmann, T. Vogel, A. Gärtner, H.-J. Andress,
 G. Gradl
**Erfahrungen mit der Calcitonin-Behandlung bei
 Patienten mit Complex Regional Pain Syndrome
 Type I (CRPS I - M. Sudeck)**

Eine Therapiestudie zur Wirksamkeit von s.c.appliziertem humanem Calcitonin bei 49 Patienten mit Complex regional pain syndrome type I (CRPS I = M. Sudeck) erbrachte einen geringen therapeutischen Effekt bei einer hohen Rate an gravierenden Nebenwirkungen.

420

K.A. Matzen, K. Stockmaier
**The Cementless ACA Total Hip Arthroplasty
 Systems - 5 Year Results**

428

H. Effenberger, M. Imhof, U. Witzel
Thread Design for Threaded Cups

Foot

435

M. Mühlbauer, A. Zembsch, H.-J. Trnka
**Short-Term Results of the Modified Chevron
 Osteotomy with Soft-Tissue Release and Guide-
 Wire Fixation: A Prospective Study**

440

B. Schulze, T. Stern, W. Schulde, J. Dohle, J. Hamel
**Clinical Pedographic Radiological Findings
 after Valgusizing Base Osteotomy of Metatarsal I:
 A Prospective Study**

Pediatric Orthopaedics

447

B. Schmidt-Rohlfing, C. Niedhart, H. Schwer,
 F.U. Niethard
**Pseudoarthrosis of the Clavicle in Childhood:
 Differential Diagnosis, Clinical Features, Therapy
 and Results**

Varia

452

M. Schürmann, T. Vogel, A. Gärtner, H.-J. Andress,
 G. Gradl
**Benefits and Side-Effects in the Therapy of CRPS I
 with Calcitonin.**