



Cubitus varus nach suprakondylärer
Humerusfraktur ▶ Seite 1173



Jetzt 3fach punkten
▶ Seite 1169

Leitthema Main topic

Navigation und Robotik in der Endoprothetik

Navigation and robotics in endoprosthesis

Redaktion: W. Plitz

W. Plitz

Einführung zum Thema: Die Endoprothetik im Wandel.

XXVII. Münchner Symposion für experimentelle Orthopädie 2005

1087

Introduction to the topic: Endoprosthesis in flux.

XXVII Munich Symposium on Experimental Orthopedics 2005

S. M. Hauptmann · U. Kreul · F. Mazoochian · C. v. Schulze-Pellengahr

V. Jansson · P. E. Müller

Einfluss der Retropatellararthrose auf das funktionelle Ergebnis nach unikonkylären Schlittenprothesen

1088

Influence of patellofemoral osteoarthritis on functional outcome after unicondylar knee arthroplasty

P. R. Aldinger · H. S. Gill · U. Schlegel · M. Schneider · M. Clauss · J. W. Goodfellow ·

D. W. Murray · S. J. Breusch

Ist die Navigation bei der Schlittenprothese sinnvoll?

1094

Eine Pilotstudie am Leichenknie

Is computernavigation a usefull tool in unicompartmental knee arthroplasty?

A pilot cadaver study

F. Rachbauer

Minimal-invasive Hüft endoprothetik über einen direkten vorderen Zugang

1103

Minimally invasive total hip arthroplasty via direct anterior approach

F. Thorey · F. Witte · J. Nellesen · N. Griep-Raming · H. Menzel · G. Gross

A. Hoffmann · J. Seufert · H. Windhagen

Verbesserte Osteointegration von Titanimplantaten nach

Oberflächenbeschichtung mit Polymeren im Kaninchenmodell

1112

Improved osseointegration of titanium implants after surface coating with polymers in a rabbit model

C. Lüring · T. Hüfner · L. Perlick · H. Bähis · C. Krettek · J. Grifka

Weichteilmanagement bei der Varusgonarthrose.

Der navigationsgestützte schrittweise mediale Bandrelease

1118

Soft tissue management in knees with varus deformity.

Computer-assisted sequential medial ligament release

H. Windhagen · F. Thorey · S. Ostermeier · J. Emmerich · C. J. Wirth

C. Stukenborg-Colsman

Das Navigatorkonzept. Prozessoptimierung in der navigierten

Knieendoprothetik

1125

Navigator concept. Optimizing the procedure for navigated

total knee arthroplasty

M. Honl · K. Schwieger · C. H. Gauck · F. Lampe · M. M. Morlock · M. A. Wimmer · E. Hille

Pfannenposition und Orientierung im Vergleich.

Navigation vs. konventionelle Handimplantation von Hüftendoprothesen

1131

Comparison of total hip replacements cup orientation and position using different navigation systems and the conventional manual technique

R. Burgkart · H. Gottschling · M. Roth · R. Gradinger · A. Schweikard

Fluoroskopiebasierte 3D-Navigation komplexer Korrekturosteotomien des proximalen Femurs

1137

Fluoroscopy-based 3D navigation of complex correction osteotomies

at the proximal femur

Titelbild: Mathias Ernert