



Gelenkspaltverschmälerung am Hüftgelenk bei ehemaligen Marathonläufern ▶ Seite 1090



Jetzt 3fach punkten
▶ Seite 1101

Liebe Leserinnen und Leser,

„Der Orthopäde“ veröffentlicht neben dem Schwerpunktthema auch unaufgefordert eingereichte Originalarbeiten und Kasuistiken. Diese Arbeiten können Sie an folgende Adresse schicken:

Prof. Dr. V. Ewerbeck
Stiftung Orthopädische Universitätsklinik
Schlierbacher Landstraße 200a
69118 Heidelberg
Tel. 06221/96-6302
Fax: 06221/96-6347
E-mail: volker.ewerbeck@ok.uni-heidelberg.de

Weitere Informationen finden Sie im Internet:

www.DerOrthopaede.de

Leitthema Main topic

Navigierte Knieendoprothetik

Navigated total knee replacement

Redaktion: C. Lüring · J. Grifka

C. Lüring · J. Grifka

Einführung zum Thema: Die navigierte Knieendoprothetik.

Fortschritte und aktueller Stand

1031

Introduction to the topic: Navigated total knee replacement.
Progress and state-of-the-art

F. Langlotz · L.-P. Nolte · M. Tannast

Grundlagen der computerassistierten Chirurgie

1032

The foundations of computer assisted surgery

J.-Y. Jenny

Geschichte und Entwicklung der computerassistierten Chirurgie in der Orthopädie

1038

The history and development of computer assisted orthopaedic surgery

T. Hüfner · D. Kendoff · M. Citak · J. Geerling · C. Krettek

Präzision in der orthopädischen Computernavigation

1043

Precision in orthopaedic computer navigation

H. Bähis · S. Shafizadeh · T. Paffrath · C. Simanski · J. Grifka · C. Lüring

Sind navigierte Knieendoprothesen tatsächlich präziser implantiert?

1056

Eine Metaanalyse vergleichender Studien

Are computer assisted total knee replacements more accurately placed?
A meta-analysis of comparative studies

C. Lüring · L. Perlick · M. Tingart · H. Bähis · J. Grifka

Fortschritte im Weichteilmanagement in der Knieendoprothetik.

1066

Einsatz von bildfreien Navigationssystemen

Advances in soft tissue management in total knee arthroplasty.
The use of imageless navigation systems

R. G. Haaker · M. Wojciechowski · P. Patzer · R. E. Willburger · M. Senkal · M. Engelhardt

Minimal-invasiv navigiert implantierte unikondyläre Knieendoprothese

1073

Minimally invasive unicondylar knee replacement with computer navigation

L. Perlick · C. Lüring · M. Tingart · J. Grifka · H. Bähis

Revisionsendoprothetik des Kniegelenks. Einfluss eines

1080

Navigationssysteme auf das Alignment und die Rekonstruktion der Gelenklinie

Revision prosthetic of the knee joint. The influence of a navigation system on the alignment and reconstruction of the joint line

Originalien Originals

H. Schmitt · C. Rohs · S. Schneider · M. Clarius

Führt intensiver Langstreckenlauf zur Arthrose der Hüft- oder Kniegelenke?

1087

Is competitive running associated with osteoarthritis of the hip or the knee?

Kasuistiken Case reports

E. Kertmen · P. Engelhardt

Suprakondyläre Femurfraktur bei Kniearthrodese

1093

Supracondylar fracture of the femur following arthrodesis at the knee