



Biofilm von *Staphylococcus epidermidis* RP62a auf einer Titanoberfläche ▶ Seite 929



Jetzt 3fach punkten
▶ Seite 995

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

Knieendoprothesenwechsel, Teil II

Replacement of knee endoprosthesis, part II

Redaktion: R. Gradinger · H. Gollwitzer

R. Gradinger · H. Gollwitzer

Einführung zum Thema: Die Endoprotheseninfektion im Zeitalter der evidenzbasierten Medizin. Neue Verfahren in Diagnostik und Therapie 895
Introduction to the topic: Diagnosis and therapy of the infected arthroplasty with regard to evidence-based medicine

R. Bader · W. Mittelmeier · E. Steinhäuser

Versagensanalyse von Knieendoprothesen. Grundlagen und methodische Ansätze zur Schadensanalyse 896

Failure analysis of total knee replacement. Basics and methodological aspects of the damage analysis

H. Gollwitzer · P. Diehl · L. Gerdesmeyer · W. Mittelmeier

Diagnostische Strategien bei Verdacht auf periprothetische Infektion einer Kniegelenkttotalendoprothese. Literaturübersicht und aktuelle Empfehlungen 904

Diagnostic strategies in cases of suspected periprosthetic infection of the knee. A review of the literature and current recommendations

T. B. Maurer · P. E. Ochsner

Infekt nach Knie totalprothesenimplantation. Zweizeitiger Wechsel als Element des Liestaler Behandlungsalgorithmus 917

Infected knee arthroplasty. A treatment algorithm at the Kantonsspital Liestal, Switzerland

T. Kern · H. Gollwitzer · M. Miltz · V. Bühren

Therapie infizierter Kniegelenkttotalendoprothesen. Wann ist eine prothesenerhaltende Therapie sinnvoll? 929

Treatment of infected total knee arthroplasty. When does implant salvage make sense?

C. Friesecke · J. Wodtke

Die periprothetische Kniegelenkinfektion. Einzeitiger Wechsel 937
Periprosthetic knee infection. One-stage exchange

T. von Stein · H. Gollwitzer · C. Kruis · V. Bühren

Arthrodesis nach Knie totalendoprothetik am Beispiel der septischen Lockerung 946

Arthrodesis after total knee arthroplasty considering septic loosening as an example

P. Thomas · A. Schuh · B. Summer · F. Mazoochian · M. Thomsen

Knochenzementallergie 956
Allergy towards bone cement

P. Diehl · R. Burgkart · T. Klier · C. Glowalla · H. Gollwitzer

Periprothetische Frakturen nach Knie totalendoprothetik 961
Periprosthetic fractures after total knee arthroplasty

L. Gerdesmeyer · A. Töpfer · J. Kircher · H. Grundei · P. Diehl

Einsatz eines modularen Knie revisionssystems MML im Rahmen des Knieprothesenwechsels und der Tumorendoprothetik 975

The modular MML revision system in knee revision and tumor arthroplasty