

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: C. Lüring · M. Tingart, Aachen

Prophylaxe und Therapie implantatassoziierter Infektionen

Prophylaxis and treatment of implant-associated infections

C. Lüring · M. Tingart

- 5 **Einführung zum Thema: Prophylaxe und Therapie implantatassoziierter Infektionen**

Introduction to the topic: Prophylaxis and treatment of implant-associated infections

S. Scheithauer · H. Häfner · S.W. Lemmen

- 6 **Das Keimspektrum von heute – gegen wen kämpfen wir?**
The current pathogen spectrum – what are we fighting against?

K. Lewalter · S. Lemmen

- 11 **Prävention von Wundinfektionen. Basismaßnahmen**
Prevention of wound infections. Basic measures

B. Fink · P. Schäfer · L. Frommelt

- 15 **Logistische Voraussetzungen und Probenentnahme bei periprothetischen Infektionen. Was muss beachtet werden?**
Logistic requirements and biopsy of periprosthetic infections. What should be taken into consideration?

C. Lüring · S. Lemmen · V. Quack · J. Beckmann · M. Tingart · B. Rath

- 20 **Behandlungsalgorithmus der periprothetischen Infektionen am Kniegelenk**
Treatment algorithm for periprosthetic infections of the knee joint

H. Meyer · A. Krüger · A. Roessner · C.H. Lohmann

- 26 **Allergische Reaktionen als Differenzialdiagnose zur periprothetischen Infektion**
Allergic reactions as differential diagnosis for periprosthetic infection

S. Grote · H. Polzer · W.C. Prall · S. Gill · S. Shafizadeh · M. Banerjee · B. Bouillon · H. Bähis

- 32 **Prävention von Infektionen bei offenen Frakturen heute. Ein evidenzbasierter systematischer Review**
Prevention of infection in the current treatment of open fractures. An evidence-based systematic analysis

R.M. Sellei · P. Kobbe · M. Knobe · P. Lichte · T. Dienstknecht · S.W. Lemmen · H.-C. Pape

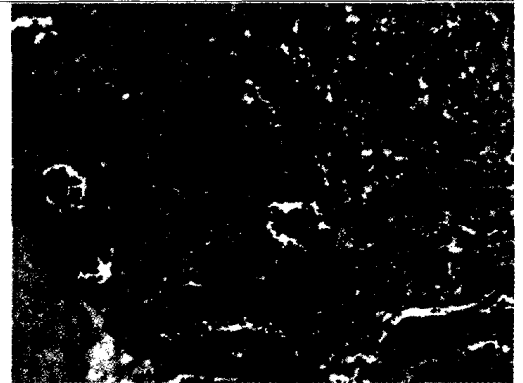
- 43 **Therapie der chronischen Osteomyelitis. Die Weichteile als „Schlüssel zum Erfolg“**
Therapy of chronic osteomyelitis. Soft tissues as “key to success”

C.N. Kraft · M. Fell

- 51 **Algorithmus zur Behandlung tiefer Wirbelsäuleninfektionen und der Spondylodiszitis bei einliegender Instrumentierung**
Algorithm for treatment of deep spinal infections and spondylodiscitis with in situ instrumentation

S. Winkler · F.-X. Köck · C. Baier · H.-R. Springorum · A. Beifuß · P. Lechler · J. Grifka · J. Schaumburger

- 58 **Revisionsimplantate der Zukunft. Trends und neue Entwicklungen**
Revision implants of the future. Trends and new developments



Der häufigste Keim der periprothetischen Infektion des Kniegelenks ist der Staphylokokkus. ► Lesen Sie mehr ab Seite 26

Übersichten · Review articles

- 66 *S. Stahl · O. Lotter · A. Santos Stahl · C. Meisner · O. Luz · M. Pfau · H.-E. Schaller*
100 Jahre nach Kienböck.
Literaturübersicht über die Ursachenforschung der Mondbeinnekrosen
100 years after Kienböck's description.
Review of the etiology of Kienböck's disease from a historical perspective

Update Orthopädie · Update Orthopaedics

- 73 *K.-P. Günther*
Endoprothetik
Endoprotheses

CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 75 *S. Schreiner · R. Ganger · F. Grill*
Kongenitale Kniegelenkluxation (CDK)
Congenital dislocation of the knee (CDK)
- 83 **Fragebogen**
Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 87 **Termine · Forthcoming meetings**
- 88 **Impressum · Imprint**