

Zeitschrift für

Orthopädie

und ihre Grenzgebiete

Organ der Deutschen
Gesellschaft für Orthopädie
und Traumatologie

Herausgegeben von

M.H. Hackenbroch, Köln
R. Kotz, Wien
J. Krämer, Bochum
F.U. Niethard, Aachen
W. Puhl, Ulm

Schriftleitung

Prof. Dr. F.U. Niethard
Orthopädische Universitäts-Klinik
der RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Beirat

A. Bernau, Tübingen
N. Böhler, Linz
U. Boenick, Berlin
H.-R. Casser, Staffelstein
M. Engelhardt, Frankfurt
J. Grieka, Regensburg
P. Griss, Marburg
K.P. Günther, Ulm
F.-W. Hagena, Bad Oeynhausen
J. Harms, Karlsbad
F. Heber, Neu-Ulm
A. Hedtmann, Hamburg
C. Hopf, Kiel
C. Josten, Leipzig
D.M. Kohn, Homburg/Saar

R. Krauspe, Düsseldorf
M. Loew, Heidelberg
A.K. Martini, Heidelberg
J. Mutschler, Lobenstein
(ORTHOPÄDIE aktuell)
H.W. Neumann, Magdeburg
W. Rüter, Hamburg
M. Salzer-Kuntschik, Wien
H. Stürz, Gießen
B. Tillmann, Kiel
G. Weseloh, Erlangen
R. Windhager, Graz
N. Wülker, Hannover
L. Zichner, Frankfurt
H. Zippel, Berlin

Redaktion

ORTHOPÄDIE aktuell

Dr. Rita Engelhardt
Kunzendorfstraße 16
14165 Berlin
Tel. 030/8 45 00 01,
Fax 030/8 18 49 69

ORTHOPÄDIE
aktuell

Oa1 - Oa20

Editorial

F. U. Niethard
Orthopädenkongress 2000

Innovation

B. Schmidt-Rohlfing, J. Silny, F. U. Niethard
Pulsierende Elektromagnetische Felder in der Behandlung von Verletzungen und Erkrankungen der Bewegungsorgane - eine Übersicht und Meta-analyse

Die Analyse der bisherigen klinischen Studien über den Einsatz von pulsierenden elektromagnetischen Feldern in der Behandlung orthopädischer Erkrankungen zeigt, daß die Therapieform bislang wissenschaftlich nicht gesichert ist.

J. Mortier, M. Engelhardt
Fremdkörperreaktion bei Karbonfaserstiftimplantation im Kniegelenk - Kasuistik und Literaturübersicht

Bei einem Zustand nach Karbonfaserimplantation konnte eine Riesenzellbildung im Sinne einer Fremdkörperreaktion auf die Karbonfasern gezeigt werden. Aufgrund der Fremdkörperreaktion könnten unerwünschte Einflüsse auf das Knorpelwachstum möglich sein.

Editorial

377

F. U. Niethard
German Congress of Orthopaedics 2000

Innovation

379

B. Schmidt-Rohlfing, J. Silny, F. U. Niethard
Pulsating Electromagnetic Fields in the Treatment of Orthopaedic Diseases: A Review and Meta-Analysis

390

J. Mortier, M. Engelhardt
Foreign Body Reaction to a Carbon Fiber Implant in the Knee - Case Report and Literatur Survey