

OP-JOURNAL

mitbegründet von

Prof. Dr. med. Günther Hierholzer
Prof. Dr. med. h. c. mult. Siegfried Weller

Herausgeber

Deutsche Sektion der AO-International
Präsident: Prof. Dr. med. Hans-Jörg Oestern, Celle
Synthes GmbH, Umkirch
Geschäftsführer: Ulrich Biermann, Umkirch
Clinical House GmbH, Bochum
Geschäftsführer: Christian Huber

Schriftleiter

Prof. Dr. med. Hans-Jörg Oestern, Celle
Prof. Dr. med. Andreas Wentzensen, Ludwigshafen
Prof. Dr. med. Karl Heinrich Winker, Erfurt

Beirat

Prof. Dr. med. Reto Babst, Luzern
Prof. Dr. med. Felix Bonnaire, Dresden
Prof. Dr. med. Jürgen Degreif, Esslingen
Prof. Dr. med. Reinhard Hoffmann, Frankfurt/
Offenbach
Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Nikolaus Schwarz,
Klagenfurt
Susanne Bäuerle, Davos
Regina Dries, Freiburg
Angelika Kracke, Umkirch

Vertreter der AOI

Prof. Dr. med. Thomas Rüedi, Davos

Vertreter der Alumni

Priv.-Doz. Dr. med. Klaus Dresing, Göttingen

Redaktionssekretariat

Synthes GmbH
Ansprechpartner:
Organisation: Gabriela Atzorn
e-mail: atzorn.gabriela@synthes.com
technische Abwicklung: Michael Konrath
e-mail: konrath.michael@synthes.com

Herstellung

Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart
Ansprechpartner: Franz-Josef Hombach

Abo-Service

Georg Thieme Verlag KG
Bereich Fachzeitschriften
Postfach 30 11 20
D-70451 Stuttgart
Tel. (07 11) 89 31-321
Fax. (07 11) 89 31-422
e-mail: ilona.kammerer@thieme.de

Auflage

8.500 Exemplare

Erscheinungsweise

jährlich drei Ausgaben

Verbreitung in

A, B, CH, D, NL

ISSN

0178-1715

Leitthema:

Knochen- und Knorpelersatz

Editorial

83 Hans-Jörg Oestern, Andreas Wentzensen, Karl Heinrich Winker

Artikel zum Leitthema

84 Johannes M. Rueger, Andreas Rücker, Arnd Schilling, Daniel Briem
Kalziumphosphatverbindungen zum Knochenersatz

90 Axel Jubel, Jonas Andermahr, Andreas Elsner, Axel Prokop, Klaus E. Rehm
Norian SRS als Knochenersatzstoff – Indikationen, Technik und
Komplikationen

96 Bernhard Schewe, Jürgen Fritz, Christoph Gaissmaier, Kuno Weise
Stand und Trends in der biologischen Rekonstruktion von Knorpel-
schäden des Kniegelenks

104 Axel Jubel, Jonas Andermahr, Andreas Elsner, Gereon Schiffer, Klaus E. Rehm
Klinische Erfahrungen mit der autologen Knorpeltransplantation (ACT)

Weitere Themen

112 Regina U. Dries, Anders Mutz
Vorbereitung von Instrumententischen und Patientenabdeckung
Die Plattenosteosynthese bei der distalen Radiusfraktur

120 Hans-Jörg Östern
Für Sie gelesen

Basiswissen der operativen Frakturbehandlung

122 Susanne Bäuerle, Sandra Hillebrecht
Relative Stabilität: Das Prinzip der Marknagelung

125 Tipps und Tricks für die Praxis

127 Service · Training · Technik

