

OP-JOURNAL

mitbegründet von

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

Herausgeber

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

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. Felix Bonnaire, Dresden
Prof. Dr. med. Jürgen Degreif, Esslingen
Priv.-Doz. Dr. med. Marcel Jakob, Basel
Prof. Dr. med. Carsten Perka, Berlin
Susanne Bäuerle, Davos
Regina Dries, Freiburg
Angelika Kracke, Umkirch

Vertreter der AO Education

Prof. Dr. med. Thomas Rüedi, Davos

Vertreter der Alumni

Prof. 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
franz-josef.hombach@thieme.de

Abo-Service

Georg Thieme Verlag KG
Bereich Fachzeitschriften
Postfach 30 11 20
70451 Stuttgart
Tel.: (07 11) 89 31-3 21
Fax: (07 11) 89 31-4 22
E-Mail: ilona.kammerer@thieme.de

Auflage

8.600 Exemplare

Erscheinungsweise

jährlich drei Ausgaben

Verbreitung in

A, B, CH, D, NL

ISSN

0178-1715

Leitthema:

Fixateur externe

Editorial

- 3 *Andreas Wentzensen, Hans-Jörg Oestern, Karl Heinrich Winker*

Artikel zum Leitthema

- 4 *Dankward Höntzsch*
Konstruktions- und Montageprinzipien des Fixateur externe
- 10 *Uwe Schweigkofler, Ralf Dörrhöfer, Gerhard Walter, Reinhard Hoffmann*
Sachgerechte Anwendung und Komplikationsmanagement beim Fixateur externe
- 18 *Hans-Jörg Oestern, Hans-Christoph Pape*
Einsatz des Fixateur externe bei Schwerverletzten
- 24 *Thomas Hohaus, Thomas Lein, Mirko Kothe, Falko Moritz, Tim Drewes, Felix Bonnaire*
Gelenküberbrückende Fixateur-externe-Montagen
- 32 *Thomas Schmickal, Andreas Wentzensen, Alexander Schuh*
Bewegungsfixateure
- 38 *Alexander Möbius, Dara Orangi, Karl Heinrich Winker*
Einsatzmöglichkeiten kleiner Fixateure
- 44 *Rudolf Vukelic, Cornelius Grimme, Rita Schoop, Klaus Seide, Ulf-Joachim Gerlach, Christian Jürgens*
Ilizarov-Ringfixateur – ein Verfahren zur Kallusdistraction
- 52 *Markus Muhm, Hartmut Winkler*
Fixateur externe und Knochenbruchheilung
- 58 *Heiko Braun, Jürgen Degreif*
Fixateur externe bei Korrekturoperationen und Arthrodesen

Weitere Themen

- 62 *Irene Jantzen*
Relative Stabilität: Winkelstabilität am distalen Radius, die LCP-T-Platte 3.5
- 65 **Service · Training · Technik**