

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

Schriftleiter

Prof. Dr. med. Hans-Jörg Oestern, Celle
Prof. Dr. med. Ulrich Stöckle, Tübingen
Prof. Dr. med. Karl Heinrich Winker, Erfurt

Beirat

Priv.-Doz. Dr. med. Hermann Josef Bail, Nürnberg
Prof. Dr. Dr. med. Carl-Peter Cornelius, München
Priv.-Doz. Dr. med. Marcel Jakob, Basel
Prof. Dr. med. Michael Nerlich, Regensburg
Prof. Dr. med. Michael Wagner, Mainz
Regina Dries, Freiburg

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 31-321
Fax: 07 11/89 31-422
E-Mail: ilona.kammerer@thieme.de

Auflage

6500 Exemplare

Erscheinungsweise

jährlich drei Ausgaben

Verbreitung in

A, B, CH, D, NL

Mit freundlicher Unterstützung
der Unternehmensgruppe DePuy Synthes

ISSN

0178-1715

Leitthema:

10 Jahre Erfahrung mit winkelstabilen Implantaten

Editorial

- 123 *Ulrich Stöckle, Hans-Jörg Oestern, Karl Heinrich Winker, Dankward Höntzsch*

Artikel zum Leitthema

- 124 *Dankward Höntzsch, Stephan Perren, Röbi Frigg*
Geschichte und technische Möglichkeiten der winkelstabilen Osteosynthese – eine Bildergeschichte
- 130 *Michael Wagner, Robert Frigg, Nathalie Schnider*
Biomechanische Unterschiede in der Osteosynthese zwischen Kompressionsplatten und Überbrückungsplatten
- 136 *Marie K. Reumann, Michael Schütz*
Versorgungsmöglichkeiten am distalen Femur und Femurschaft: der Vorteil der Winkelstabilität
- 144 *Yves Pascal Acklin, Christoph Sommer*
Winkelstabile Plattenosteosynthese an der Tibia
- 148 *Hans Ulrich Rudolph, Kay H. Schmidt-Horlohé, Johann Pichl, Reinhard Hoffmann*
Distale Radiusfraktur – 20 Jahre winkelstabile Osteosynthese
- 160 *Sven Märdian, Phillip Schwabe, Norbert P. Haas, Klaus-Dieter Schaser*
Indikationen, chirurgische Technik und Ergebnisse der winkelstabilen Plattenosteosynthese bei periprothetischen Frakturen am Kniegelenk
- 166 *Dankward Höntzsch*
ASLS – ein winkelstabiles Verriegelungssystem für Marknägel
- 170 *Dankward Höntzsch*
Tipps und Tricks für die problematische Metallentfernung von winkelstabilen Platten-Schrauben-Systemen
- 174 *Stefan Döbele, Steffen Schröter, Dankward Höntzsch, Ulrich Stöckle, Thomas Freude*
Dynamic Locking Screw – DLS

Weitere Themen

- 178 *Peter Campbell*
Proximale Tibiafrakturen (2)
- 184 *Ralf Gutwald, Marc Metzger, Rainer Schmelzeisen, Vincent Coupez*
Prinzip und Stabilität von Locking-Platten in der Traumatologie des Gesichtsschädels
- 188 *Florian Andreas Probst, Sebastian Schiel, Carl-Peter Cornelius, Gerson Mast, Michael Ehrenfeld, Michael Ermer, Marc Christian Metzger, Ralf Gutwald, Rainer Schmelzeisen*
Vorgeformte winkelstabile Rekonstruktionsplatten zur Überbrückung von Defektzonen im Unterkiefer
- 194 *Sebastian Schiel, Wenko Smolka, Christoph Leiggenger, Gabriele Kaeppler, Carl-Peter Cornelius*
„Open book“-Frakturen des Mandibularbogens: Bilaterale Gelenkfortsatzfrakturen in Kombination mit Paramedian-/Medianfrakturen des Unterkiefers. Operative Behandlungsstrategien
- 211 *Dankward Höntzsch*
Die letzte Seite
- 213 **Service · Training · Technik**