

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. Andreas Wentzensen,
Ludwigshafen

Synthes GmbH, Umkirch
Geschäftsführer: Ulrich Biermann, Umkirch
Mathys Osteosynthese GmbH, Bochum
Geschäftsführer: Hugo Mathys, Dirk-Rolf Gieselmann

Schriftleiter

Prof. Dr. med. Andreas Wentzensen, Ludwigshafen
Prof. Dr. med. Karl Heinrich Winker, Erfurt

Beirat

Priv.-Doz. Dr. med. Reto Babst, Luzern
Prof. Dr. med. Andreas Dávid, Wuppertal
Prof. Dr. med. Reinhard Hoffmann, Offenbach
Prim. Univ.-Prof. Dr. med. Nikolaus Schwarz,
Klagenfurt
Prof. Dr. med. Kuno Weise, Tübingen
Susanne Bäuerle, Davos
Regina Dries, Freiburg
Angelika Kracke, Umkirch
Robert Schavan, Bochum

Vertreter der AOI

Prof. Dr. med. Thomas Rüdi, Davos

Vertreter der Alumni

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

Redaktionssekretariat

Synthes GmbH
Ansprechpartner:
Organisation: Gabriela Atzorn
technische Abwicklung: Michael Konrath

Herstellung

Georg Thieme Verlag, Stuttgart
Ansprechpartner: Franz-Josef Hombach

Abo-Service

Georg Thieme Verlag
Bereich Fachzeitschriften
Postfach 301120
D-70451 Stuttgart
Tel. (0711) 8931-321
Fax. (0711) 8931-422
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:

Becken und Azetabulum

Editorial

93 *Andreas Wentzensen, Karl Heinrich Winker*

94 *Hagen Schmal, Christof Klemt, Norbert P. Südkamp*

Chirurgische Anatomie von Beckenring und Azetabulum, osteoligamentäre Strukturen, neurovaskuläre Strukturen und Weichteile

100 *Ulf Culemann, Heinrich Reilmann*

Terminologie und Klassifikation der Beckenverletzungen

106 *Ulf Culemann, Georg Tosounidis, Tim Pohlemann*

Erstuntersuchung, bildgebende Verfahren und Entscheidungsfindung

110 *Pol Maria Rommens, Jens Heinermann, Martin Henri Hessmann*

Versorgung von mechanisch und hämodynamisch instabilen Beckenverletzungen

118 *Jochen Pressmar, Lothar Kinzl, Michael Robindra Sarkar*

Versorgung von hämodynamisch stabilen, mechanisch instabilen Verletzungen einschließlich Sakroiliakalgelenk

128 *Franz Maurer*

Beckenverletzungen – externe Fixation und Komplikation

132 *Ralf Breuer, Andreas Dávid*

Beckenringfrakturen – interne Stabilisation

140 *Rainer Neugebauer, Wilhelm Nothofer*

Sakrumfrakturen

147 *Andreas Luther, Claudia Winkelmann, Karl Heinrich Winker*

Begleit- und Nachbehandlung von Beckenringverletzungen

151 *Manfred Römer, Bernd Wittner*

Klassifikation von Azetabulumfrakturen

156 *Jens Stecher, Volker Kammermeier, Ulrich Holz*

Erstuntersuchung, bildgebende Verfahren und Entscheidungsfindung bei Azetabulumfrakturen

161 *Ulrich Stöckle, Benjamin König, Max von Seebach, Norbert Haas*

Zugangswege bei Azetabulumfrakturen

168 *Paul Alfred Grützner, Jochen Franke, Bernd Vock, Andreas Wentzensen*

Rechnergestützte, weniger invasive Verfahren bei Osteosynthesen am Becken

174 *Dankward Höntzsch*

Azetabulumfrakturen – Komplikationen und Nachbehandlung

177 *Kristina Lamprecht-Belde, Veit Eck*

Polihexanidhaltige Zubereitungen aus der Krankenhausapotheke

179 **Service · Training · Technik**