

## 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

**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. 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 31-3 21  
Fax: 07 11/89 31-4 22  
E-Mail: ilona.kammerer@thieme.de

**Auflage**

6500 Exemplare

**Erscheinungsweise**

jährlich drei Ausgaben

**Verbreitung in**

A, B, CH, D, NL

Mit freundlicher Unterstützung  
der Synthes GmbH, Umkirch

**ISSN**

0178-1715

**Leitthema:**

### Ellenbogen

#### Editorial

- 3 Hans-Jörg Oestern, Ulrich Stöckle, Karl Heinrich Winker

#### Artikel zum Leitthema

- 4 Kay Schmidt-Horlohé, Lars Becker, Reinhard Hoffmann  
Supra- und diakondyläre Frakturen des distalen Humerus
- 14 Lars Becker, Kay Schmidt-Horlohé, Reinhard Hoffmann  
Endoprothetische Versorgung nach distalen Humerusfrakturen
- 20 Manuel Baacke, Atesch Ateschrang, Martin Lucke, Ulrich Stöckle  
Isolierte Olekranonfrakturen des Erwachsenen
- 28 Georg Rieger  
Radiuskopffrakturen
- 34 Peter Ferlic, Silvia Zötsch, Annelie Weinberg  
Operationen am kindlichen Ellbogen
- 42 Reinhard Meier, Jens Stehle, Cornelia Tölg, Frank Gohlke  
Ätiologie, Klassifikation, Indikation und Durchführung der operativen und konservativen Behandlung der Ellenbogensteife
- 48 Heinz Kusche, Peter Gutsfeld, Volker Bühnen  
Bandverletzungen des Ellenbogengelenks
- 58 Dietmar Pennig, Steffen Heck, Sascha Gick  
Der steife Ellenbogen: Fixateur-gestützte Distraktionsarthrolyse
- 66 Julian Dixel, Philip Kasten  
Ellenbogenarthroskopie: Zugänge, Anatomie, Komplikationen
- 72 Stefan Greiner, Carsten Perka, Kathi Thiele  
Epikondylitis – Ätiologie, Diagnostik und therapeutische Optionen
- 82 Andreas Heinrich Tiemann, Rainer Braunschweig, Gunther Olaf Hofmann  
Das infizierte Ellenbogengelenk: Diagnostik und Therapie

#### Weitere Themen

- 92 Peter Campbell  
Proximale Tibiafrakturen (1)
- 98 Urs F. A. Heim  
Geschichte der Entstehung und erste Jahre der Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesefragen 1952–1963 (1)
- 108 Nicolas Vogt  
Pfliegewissenschaft auch im OP?
- 114 Anja Ackermann  
Die BAHA-Implantation aus Sicht der OP-Schwester im HNO-OP
- 118 Service · Training · Technik