

Editorial · Editorial

M. Blauth

- 300 **Zertifizierte Fortbildung in Operative Orthopädie und Traumatologie**
Certified continuing medical education in Operative Orthopädie und Traumatologie

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: K. Dresing

Minimal-invasive Osteosynthesen · Minimally invasive osteosynthesis

K. Dresing

- 301 **Einführung zum Thema: Minimal-invasive Osteosynthesen**
Introduction to the topic: Minimally invasive osteosynthesis

A. Brunner · S. Thormann · R. Babst

- 302 **Minimal-invasive Plattenosteosynthese proximaler Humerusschaftfrakturen mittels langer PHILOS-Platte**
Minimally invasive plating osteosynthesis of proximal humeral shaft fractures with long PHILOS plates

C. Dumont · H. Burchhardt · M. Tezval

- 312 **Weichteilschonende minimal-invasive Osteosynthesen bei Mittelhandfrakturen II-V**
Soft tissue protective and minimally invasive osteosynthesis for metacarpal fractures II-V

B.C. Link · J. Rosenkranz · J. Winkler · R. Babst

- 324 **Minimal-invasive Plattenosteosynthese des distalen Femurs**
Minimally invasive plate osteosynthesis of the distal femur

 Zusatzmaterial online: Video zur OP-Technik

A. Preiss · A. Giannakos · K.-H. Frosch

- 335 **Minimal-invasive Augmentation des medialen Kollateralbandes mit autologen Hamstringsehnen bei chronischen Instabilitäten am Kniegelenk**
Minimally invasive augmentation of the medial collateral ligament with autologous hamstring tendons in chronic knee instability

K.-H. Frosch · N. Proksch · A. Preiss · A. Giannakos

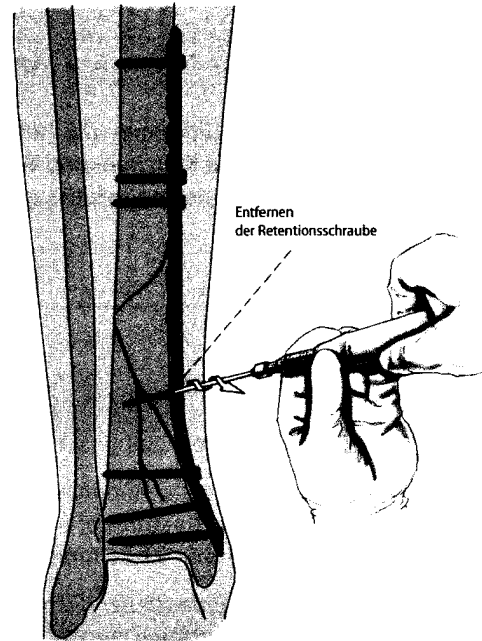
- 348 **Versorgung knöcherner hinterer Kreuzbandarisse über einen minimal-invasiven dorsalen Zugang**
Treatment of bony avulsions of the posterior cruciate ligament (PCL) by a minimally invasive dorsal approach

T.S. Müller · C. Sommer

- 354 **Minimal-invasive Plattenosteosynthese am distalen Tibiaschaft**
Minimally invasive plate osteosynthesis of the distal tibia

K. Dresing

- 368 **Minimal-invasive Osteosynthesen von Pilonfrakturen**
Minimally invasive osteosynthesis of pilon fractures



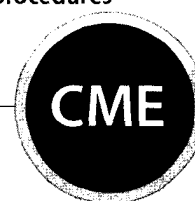
Minimal-invasive Verfahren können die periosteale Durchblutung und das osteogene Frakturhämatom erhalten. ▶ Seite 301

Leitthema · Main topic · Review articles

- S. Rammelt · C. Dürr · W. Schneiders · H. Zwipp*
383 Minimal-invasive Osteosynthese von Kalkaneusfrakturen
 Minimally invasive fixation of calcaneal fractures
- M. Tezval · S. Schmoz · C. Dumont*
396 Minimal-invasive Osteosynthese. Auch bei Talusfrakturen?
 Minimally invasive osteosynthesis. Even in talus fractures?

CME · Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- B.M. Holzapfel · M. Lüdemann · D.E. Holzapfel · H. Rechl · M. Rudert*
403 Offene Biopsie von Knochen- und Weichteiltumoren. Richtlinien für ein korrektes chirurgisches Vorgehen
 Open biopsy of bone and soft tissue tumors · Guidelines for precise surgical procedures
- 416 Fragebogen**
 Questionnaire

**Operative Techniken · Surgical techniques**

- M.H. Hessmann · S. Nijs · T. Mittlmeier · M. Kloub · M.J.M. Segers · V. Winkelbach · M. Blauth*
418 Internal fixation of fractures of the proximal humerus with the MultiLoc nail
 Innere Fixation proximaler Humerusfrakturen mit dem MultiLoc-Nagel
- H.M. Schubert · M. Brandstetter · F. Ensat · H. Kohlosy · A.H. Schwabegger*
432 Spalthauttransplantation zur Weichteildefektdeckung
 Split thickness skin graft for coverage of soft tissue defects
- A. Khoury · Y. Weill · R. Mosheiff*
439 The Stoppa approach for acetabular fracture
 Der Stoppa-Zugang bei Azetabulumfrakturen

Verschiedenes · Miscellaneous

- 452 Impressum** Imprint
- 452 Vorschau** Preview

Titelbild: © R. Himmelhan, Atelier für wissenschaftliche Illustrationen, Heidelberg

Zielsetzung der Zeitschrift

Die *Operative Orthopädie und Traumatologie* wendet sich an alle operativ tätigen Orthopäden, Traumatologen, Allgemeinchirurgen, Handchirurgen, Sportärzte, Ärzte anderer chirurgischer Fachrichtungen sowie niedergelassenen Unfallchirurgen, Orthopäden und Rheumatologen, die zur Patientenberatung und Operationsvorbereitung wie auch zur Nachsorge fundierte Informationen zu aktuellen Operationsmethoden benötigen.

Die Zeitschrift stellt bewährte und neue Operationsverfahren in einheitlich strukturierten und aufwendig illustrierten Beiträgen dar. Von den Indikationen, Kontraindikationen, der Patientenaufklärung, Operationsvorbereitung und Operationsetappen bis hin zur Nachsorge werden alle Gesichtspunkte Schritt für Schritt vorgestellt. Auch auf Vor- und Nachteile, mögliche Komplikationen, Fehler und Gefahren der Methoden sowie aussagekräftige Ergebnisse mit ihren Bewertungskriterien wird eingegangen.

Damit bietet die *Operative Orthopädie und Traumatologie* allen operativ tätigen Orthopäden, Traumatologen und Allgemeinchirurgen, aber auch allen, deren Schwerpunkte auf spezialisierten oder konservativen Gebieten liegen, wichtige Entscheidungshilfen; sie stellt mehr als 20 Jahre nach ihrem ersten Erscheinen im Fachschrifttum eine ansehnliche, auch die aktuellen Entwicklungen enthaltende Operationslehre dar.

Aims & Scope

Orthopedics and Traumatology is directed toward all orthopedic surgeons, traumatologists, hand surgeons, specialists in sports injuries, orthopedics and rheumatology as well as general surgeons who require access to reliable information on current operative methods to ensure the quality of patient advice, preoperative planning, and postoperative care.

The journal presents established and new operative procedures in uniformly structured and extensively illustrated contributions. All aspects are presented step-by-step from indications, contraindications, patient education, and preparation of the operation right through to postoperative care. The advantages and disadvantages, possible complications, deficiencies and risks of the methods as well as significant results with their evaluation criteria are discussed. To allow the reader to assess the outcome, results are detailed and based on internationally recognized scoring systems.

Orthopedics and Traumatology facilitates effective advancement and further education for all those active in both special and conservative fields of orthopedics, traumatology, and general surgery, offers support for therapeutic decision-making, and provides – more than 20 years after its first publication – constantly expanding and up-to-date teaching on operative techniques.

Review: All articles of *Operative Orthopädie und Traumatologie* are reviewed.

Indexed in Science Citation Index Expanded, Medline and EMBASE