

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A.B. Imhoff

**Rotatorenmanschette ·
Rotator cuff**

A.B. Imhoff

- 457 Rotatorenmanschette
Rotator cuff

M. Scheibel

- 458 Redefekte der Rotatorenmanschette.
Ursachen und Therapiestrategien
Recurrent defects of the rotary cuff.
Causes and therapeutic strategies

P. Minzlaff · C. Bartl · A.B. Imhoff

- 468 Die isolierte Subskapularisruptur.
Arthroskopische und offene Operationstechnik
The isolated subscapularis tendon tear.
Arthroscopic and open repair

S. Braun · P. Minzlaff · A.B. Imhoff

- 479 Die subpektorale Tenodese der langen Bizepssehne
bei Pathologien der langen Bizepssehne und des Pulley-Systems
Subpectoral tenodesis of the long head of the biceps tendon
for pathologies of the long head of the biceps tendon
and the biceps pulley

M. Flury

- 486 Arthroskopische Rotatorenmanschettenrekonstruktion mit Patch-Augmentation
Arthroscopic rotator cuff repair with patch augmentation

L.K.L. Postl · C. Kirchoff

- 495 Footprint und Zementaugmentation
Footprint and augmented anchorage

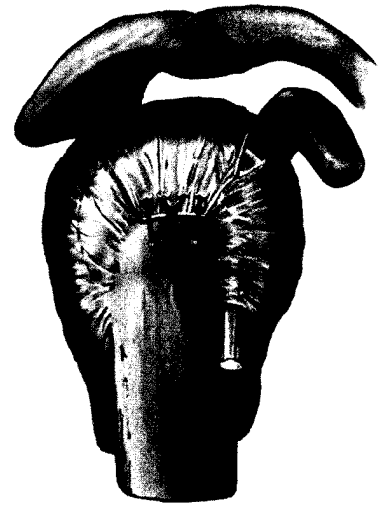
S. Buchmann · J.E. Plath · A.B. Imhoff

- 502 Latissimus-dorsi-Transfer bei nichtrekonstruierbarem Rotatorenmanschettendefekt.
Indikation, Operationstechnik und Technikmodifikationen
Latissimus dorsi transfer for the treatment of irreparable rotator tears. Indication, surgical technique, and
modifications

E-Only · E-Only

A. Schär · M.O. Schär · M.A. Zumstein

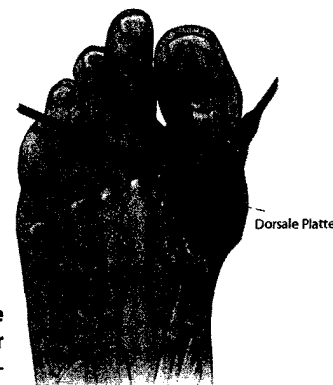
- 529 E-Only: Einfluss chronisch-struktureller Veränderungen der Muskelsehneneinheit auf Indikation und Technik der
Rotatorenmanschettenrekonstruktion
E-Only: Influence of chronic, structural changes of the muscle-tendon unit on the indication and technique of
rotator cuff reconstruction

► Diesen Beitrag finden Sie ausschließlich in der Online-Version dieser Ausgabe unter www.oot.springer.de

Läsionen der Rotatorenmanschette:
Biologische Faktoren sowie Zeitpunkt
und Technik der Operation beeinflussen
das Ergebnis. ► Seite 457

CME · Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- R.A. Fuhrmann · T. Pillukat
- 513 **Die Arthrodesese des Großzehengrundgelenks**
Arthrodesis of the first metatarsophalangeal joint
- 525 **Fragebogen**
Questionnaire



Biomechanisch am stabilsten ist eine Kombination aus interfragmentärer Schraube und dorsaler Plattenosteosynthese ▶ Seite 513

CME

Verschiedenes · Miscellaneous

- 528 **Impressum** Imprint
- 528 **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