

## Originalarbeiten

- 1 Einklemmung eines Kinderfingers: Eine experimentelle Studie zur Bestimmung der elastischen Widerstände und der Punkte des Beginns der Knochen-/Gelenkdeformierung  
*B. Hohendorff, C. Weidermann, P. Pollinger, K. J. Burkhart, K.-J. Prommersberger, L. P. Müller*
- 5 Ergebnisse osteosynthetisch versorgter Grundphalanxfrakturen der Finger  
*C. Egloff, J. Sproedt, A. R. Jandali*
- 11 Klinische und radiologische Ergebnisse nach operativ versorgten Frakturen dorsal an der Fingerendgliedbasis mit Kirschnerdrähten  
*L. Reissner, M. Gienck, D. Weishaupt, A. Platz, M. Kilgus*
- 17 Die Resektion der proximalen Handwurzelreihe mit Ersatz des Kapitatum-Pols durch eine Pyrocarbonkappe (RCPI) beim fortgeschrittenen karpalen Kollaps  
*G. Szalay, B. Stigler, R. Kraus, G. Böhringer, R. Schnettler*
- 23 Karpaltunnelsyndrom bei Kindern mit Mukopolysaccharidose Typ 1H. Diagnostik und Therapie im Rahmen eines interdisziplinären Zentrums  
*M. V. Meyer-Marcotty, K. Kollwe, R. Dengler, L. Grigull, M. A. Altintas, P. M. Vogt*
- 29 Die Tibialis posterior-Transposition zur Wiederherstellung einer aktiven Fußhebung  
*I. Mehling, U. Lanz, K.-J. Prommersberger, R. A. Fuhrmann, J. van Schoonhoven*

## Original Articles

- 1 Jamming a Child's Finger: An Experimental Study to Determine Elastic Resistance and the Point of Onset of Bone/Joint Deformation  
*B. Hohendorff, C. Weidermann, P. Pollinger, K. J. Burkhart, K.-J. Prommersberger, L. P. Müller*
- 5 Results after Osteosynthesis of Extraarticular Proximal Phalangeal Fractures  
*C. Egloff, J. Sproedt, A. R. Jandali*
- 11 Clinical and Radiological Results after Operative Treatment of Mallet Fracture using Kirschner Wire Technique  
*L. Reissner, M. Gienck, D. Weishaupt, A. Platz, M. Kilgus*
- 17 Proximal Row Carpectomy and Replacement of the Proximal Pole of the Capitate by Means of a Pyrocarbon Cap (RCPI) in Advanced Carpal Collapse  
*G. Szalay, B. Stigler, R. Kraus, G. Böhringer, R. Schnettler*
- 23 Carpal Tunnel Syndrome in Children with Mucopolysaccharidosis Type 1H: Diagnosis and Therapy in an Interdisciplinary Centre  
*M. V. Meyer-Marcotty, K. Kollwe, R. Dengler, L. Grigull, M. A. Altintas, P. M. Vogt*
- 29 Transfer of the Posterior Tibialis Tendon to Restore an Active Dorsiflexion of the Foot  
*I. Mehling, U. Lanz, K.-J. Prommersberger, R. A. Fuhrmann, J. van Schoonhoven*

### Fallberichte

- 35 Behandlung einer partiellen avaskulären Nekrose eines Mittelhandknochenkopfes (Morbus Mauclaire, Morbus Dieterich) durch Knochen-Knorpel-Transplantation unter Verwendung des Osteochondral Autograft Transfer System (OATS)  
*B. J. Braun, L.-O. Brandenburg, C. Braun*
- 40 Die osteotendokutane Radialislappenplastik zur Rekonstruktion nach komplexer Handverletzung durch Kreissägeunfall  
*A. E. Handschin, T. Peters*
- 44 Die fokale Myositis als Nebenwirkung von Lipidsenkern – 2 Patienten mit Befall des Unterarms  
*M. Mühldorfer-Fodor, M. Wagner, B. Hohendorff, R. Schmitt, K.-J. Prommersberger*
- 48 Pyogenes Granulom des Daumens nach Bissverletzung durch ein Schaf  
*A. Röhm, H. Schöll, J. Gülke, F. Gebhard, M. Mentzel*

### Der interessante Fall

- 51 Kompression des Nervus ulnaris in der Loge de Guyon durch ein traumatisches Aneurysma spurium der Arteria ulnaris  
*R. L. Stocker, D. Kosak*

---

55 **Kongresskalender**

---

56 **Medizin & Markt**

---

**Autorenhinweise**

---

**Impressum: nächste Seite**

### Case Reports

- 35 Treatment of a Partial Avascular Necrosis of a Metacarpal Head (Morbus Mauclaire Dieterich's Disease) Utilizing the Osteochondral Autograft Transfer System (OATS) Technique  
*B. J. Braun, L.-O. Brandenburg, C. Braun*
- 40 Osteotendocutaneous Radial Forearm Flap for Hand Reconstruction Following Circular Saw Injury  
*A. E. Handschin, T. Peters*
- 44 Focal Myositis as a Side Effect of Antilipidemics – 2 Patients with Involvement of the Forearm  
*M. Mühldorfer-Fodor, M. Wagner, B. Hohendorff, R. Schmitt, K.-J. Prommersberger*
- 48 Pyogenic Granuloma of the Thumb Following the Bite of a Sheep  
*A. Röhm, H. Schöll, J. Gülke, F. Gebhard, M. Mentzel*

### Cases of Interest

- 51 Compression of the Ulnar Nerve at Guyon's Canal Caused by a Pseudoaneurysm of the Ulnar Artery Following Trauma  
*R. L. Stocker, D. Kosak*

---

55 **Congress Announcements**

---

56 **Industrial News**

---

**Instructions for Authors**

---

**Imprint: next page**