

# Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

Februar 2007 · Seite 1 – 80 · 39. Jahrgang

1 · 2007

**1 Editorial**

- 1 Distale Radiusfraktur  
*M. Gabl*

**2 Übersichtsartikel**

- 2 Distale Radiusfraktur: neue Konzepte als Basis für die operative Therapie  
*D. A. Rikli, R. Babst, J. B. Jupiter*
- 9 Die fehlverheilte distale Radiusfraktur – Biomechanik und operative Behandlungsmöglichkeiten  
*K.-J. Prommersberger, K. Kalb, J. van Schoonhoven*

**19 Originalarbeiten**

- 19 Distale Radiusfrakturen – Ätiologie, Behandlungsmethoden und Ergebnisse. Basisarbeit der Multizenterstudie der Österreichischen Gesellschaft für Handchirurgie und des Arbeitskreises Hand- und Mikrochirurgie der Österreichischen Gesellschaft für Unfallchirurgie  
*S. Pechlaner, M. Gabl, M. Lutz, D. Krappinger, M. Leixnering, B. Krulis, H. Ulmer, A. Rudisch für die Arbeitsgruppe AMUDIRA*
- 29 Multidirektionale winkelstabile Versorgung der instabilen distalen Radiusfraktur  
*I. Mehling, M. Meier, U. Schlör, H. Krimmer*
- 34 Grenzen der palmaren winkelstabilen Plattenosteosynthese bei instabilen distalen Radiusfrakturen  
*R. Arora, M. Lutz, R. Zimmermann, D. Krappinger, M. Gabl, S. Pechlaner*
- 42 Ist die Korrekturosteotomie der fehlverheilten distalen Radiusfraktur auch beim älteren Menschen indiziert?  
*T. Pillukat, J. van Schoonhoven, K.-J. Prommersberger*
- 49 Sagittaler Bewegungsumfang nach dorsalen radiokarpalen Luxationsfrakturen  
*J. Oberladstätter, R. Arora, C. Dallapozza, V. Smekal, M. Rieger, M. Lutz*
- 54 Langzeitergebnisse operativ versorgter distal intraartikulärer Speichenfrakturen  
*M. Lutz, R. Arora, V. Smekal, D. Krappinger, M. Gschwentner, M. Rieger, S. Pechlaner*
- 60 MRT zur Beurteilung von Begleitverletzungen distaler Unterarmbrüche im Wachstumsalter  
*R. Zimmermann, A. Rudisch, D. Fritz, M. Gschwentner, R. Arora*

**1 Editorial**

- 1 Distal Radius Fracture  
*M. Gabl*

**2 Review Articles**

- 2 Distal Radius Fractures: New Concepts as Basis for Surgical Treatment  
*D. A. Rikli, R. Babst, J. B. Jupiter*
- 9 Malunited Fractures of the Distal Radius – Biomechanics and Operative Treatment Options  
*K.-J. Prommersberger, K. Kalb, J. van Schoonhoven*

**19 Original Articles**

- 19 Distal Radius Fractures – Aetiology, Treatment and Outcome. Basic Work of the Multicenter Study of the Austrian Society of Surgery of the Hand and the Study Group of Hand and Microsurgery of the Austrian Society of Traumatology  
*S. Pechlaner, M. Gabl, M. Lutz, D. Krappinger, M. Leixnering, B. Krulis, H. Ulmer, A. Rudisch in the Name of the Study Group AMUDIRA*
- 29 Multidirectional Palmar Fixed-Angle Plate Fixation for Unstable Distal Radius Fracture  
*I. Mehling, M. Meier, U. Schlör, H. Krimmer*
- 34 Limits of Palmar Locking-Plate Osteosynthesis of Unstable Distal Radius Fractures  
*R. Arora, M. Lutz, R. Zimmermann, D. Krappinger, M. Gabl, S. Pechlaner*
- 42 Is Corrective Osteotomy for Malunited Distal Radius Fractures also Indicated for Elderly Patients?  
*T. Pillukat, J. van Schoonhoven, K.-J. Prommersberger*
- 49 Sagittal Wrist Motion Following Dorsal Radiocarpal Fracture Dislocations  
*J. Oberladstätter, R. Arora, C. Dallapozza, V. Smekal, M. Rieger, M. Lutz*
- 54 Long-Term Results Following ORIF of Dorsal Dislocated Distal Intraarticular Radius Fractures  
*M. Lutz, R. Arora, V. Smekal, D. Krappinger, M. Gschwentner, M. Rieger, S. Pechlaner*
- 60 MR Imaging for the Evaluation of Accompanying Injuries in Cases of Distal Forearm Fractures in Children and Adolescents  
*R. Zimmermann, A. Rudisch, D. Fritz, M. Gschwentner, R. Arora*