

AO-Symposium „Handchirurgie“

Graz, September 16th – 19th, 2002

Guest-Editors: *W. Grechenig* and *M. Fellingner*, Graz

INHALT

<i>R. Szyszkowitz</i> : Einleitung – Die AO und die Handchirurgie (in Deutsch)	1
<i>W. Grechenig, N. P. Tesch, G. Windisch</i> und <i>A. Weiglein</i> : Anatomie der Zugangswege zum distalen Radius (in Deutsch)	1
<i>M. Fellingner, W. Grechenig</i> und <i>H. Clement</i> : Die operative Behandlung des distalen Radiusbruches an typischer Stelle (in Deutsch)	6
<i>W. Grechenig, H. Clement</i> und <i>M. Plecko</i> : Der Fixateur externe am Handgelenk: Anatomie, Technik, Indikation (in Deutsch)	13
<i>M. Plecko</i> : Die Plattenosteosynthese bei Frakturen des distalen Radius (in Deutsch)	16
<i>N. P. Tesch, W. Grechenig</i> und <i>G. Windisch</i> : Arthroskopische Anatomie des Radio- und des Mediokarpalgelenkes (in Deutsch)	20
<i>G. Peicha, W. Grechenig, H. Clement, F. J. Seibert, O. Leithgöb</i> und <i>M. Fellingner</i> : Die Handgelenksarthroskopie in der Therapie frischer distaler Radiusfrakturen loco typico (in Deutsch)	22
<i>F. J. Seibert, O. Leithgöb, F. Fankhauser, G. Peicha, W. Grechenig</i> und <i>R. Szyszkowitz</i> : AO-Locking Compression Plate: Ein neues Konzept in der Versorgung distaler Radiusfrakturen (in Deutsch)	25
<i>J. Mayr</i> : Behandlung von Frakturen des distalen Radiusendes im Wachstumsalter (in Deutsch)	28
<i>R. Szyszkowitz, C. Boldin</i> und <i>F. J. Seibert</i> : Operative Frakturversorgung der Metacarpalia und Phalangen (in Deutsch)	33
<i>A. H. Weiglein, G. Windisch</i> und <i>N. P. Tesch</i> : Chirurgisch relevante, anatomische Muskel-Varietäten an Hand und Unterarm (in Deutsch)	35
<i>G. Windisch, A. H. Weiglein, N. P. Tesch</i> und <i>W. Grechenig</i> : Gefäßversorgung der Handwurzel (in Deutsch)	37
<i>F. Russe</i> und <i>J. Rois</i> : Versorgung frischer Kahnbeinfrakturen (in Deutsch)	39
<i>F. Russe</i> : Die Behandlung der Kahnbeinseudarthrose (in Deutsch)	42
<i>A. H. Weiglein, G. Windisch, H. Clement</i> und <i>W. Grechenig</i> : Anatomie des ulnocarpalen Bandkomplexes (TFCC) (in Deutsch)	45
<i>W. Grechenig, N. P. Tesch, G. Peicha</i> und <i>F. J. Seibert</i> : Ulnar-Impaction-Syndrom (in Deutsch)	46
<i>W. Grechenig, M. Fellingner, G. Peicha</i> und <i>G. Windisch</i> : Korrekturoperationen nach distaler Radiusfraktur in loco typico – Indikation und Technik (in Deutsch)	51

CONTENTS

<i>R. Szyszkowitz</i> : Introduction: AO and Hand Surgery (in German)	1
<i>W. Grechenig, N. P. Tesch, G. Windisch</i> and <i>A. Weiglein</i> : Anatomy of the Surgical Approaches to the Distal Radius (in German)	1
<i>M. Fellingner, W. Grechenig</i> and <i>H. Clement</i> : Operative Treatment of Distal Radius Fractures (in German)	6
<i>W. Grechenig, H. Clement</i> and <i>M. Plecko</i> : The External Fixation of the Wrist: Anatomy, Technique, Indication (in German)	13
<i>M. Plecko</i> : Plate Osteosynthesis of Fractures of the Distal Radius (in German)	16
<i>N. P. Tesch, W. Grechenig</i> and <i>G. Windisch</i> : Arthroscopic Anatomy of the Wrist Joint and the Midcarpal Joint (in German)	20
<i>G. Peicha, W. Grechenig, H. Clement, F. J. Seibert, O. Leithgöb</i> and <i>M. Fellingner</i> : The Wrist Arthroscopy in the Treatment of Acute Distal Intraarticular Radius Fractures (in German)	22
<i>F. J. Seibert, O. Leithgöb, F. Fankhauser, G. Peicha, W. Grechenig</i> and <i>R. Szyszkowitz</i> : AO-Locking Compression Plate: A New Concept in the Treatment of Distal Radius Fractures (in German)	25
<i>J. Mayr</i> : Treatment Strategies for Fractures of the Distal Radius in Children (in German)	28
<i>R. Szyszkowitz, C. Boldin</i> and <i>F. J. Seibert</i> : Operative Fracture Treatment of Metacarpals and Phalanges (in German)	33
<i>A. H. Weiglein, G. Windisch</i> and <i>N. P. Tesch</i> : Surgical Relevant, Anatomical Muscle Variations in Hand and Forearm (in German)	35
<i>G. Windisch, A. H. Weiglein, N. P. Tesch</i> and <i>W. Grechenig</i> : Vascularisation of the Carpus (in German)	37
<i>F. Russe</i> and <i>J. Rois</i> : Treatment of Acute Scaphoid Fractures (in German)	39
<i>F. Russe</i> : Treatment of Scaphoid Non-union (in German)	42
<i>A. H. Weiglein, G. Windisch, H. Clement</i> and <i>W. Grechenig</i> : Anatomy of the Triangular Fibrocartilage Complex (TFCC) (in German)	45
<i>W. Grechenig, N. P. Tesch, G. Peicha</i> and <i>F. J. Seibert</i> : Ulnar Impaction Syndrome (in German)	46
<i>W. Grechenig, M. Fellingner, G. Peicha</i> and <i>G. Windisch</i> : Correction Osteotomy after Distal Radius Fracture (in German)	51