

Herausgeber

D. Buck-Gramcko
Schriftleiter
Am Heesen 14A
21033 Hamburg

W. Schneider
Schriftleiter
Leipziger Straße 44
39120 Magdeburg

R. G. H. Baumeister, München
P. Brüser, Bonn
P. Haußmann, Baden-Baden
U. Lanz, Bad Neustadt/Saale
B.-D. Partecke, Hamburg

Wissenschaftlicher Beirat

H. Assmus, Dossenheim
N. Benatar, Braunschweig
M. Frey, Wien
G. Germann, Ludwigshafen
R. Giunta, München
P. Graf, München
H. Haferkamp, Kassel
P. Hahn, Bad Neustadt/Saale
T. Kojima, Tokio
H. Krimmer, Bad Neustadt/Saale
B. Landsleitner, Bad Neustadt/Saale
P. Mailänder, Lübeck
V. Meyer, Zürich
G. Noever, Aarau
T. Ogino, Yamagata
H. Piza-Katzer, Innsbruck
E. Scharizer, Heidelberg
H.-M. Schmidt, Bonn
R. Schmitt, Bad Neustadt/Saale
M. Steen, Halle/Saale
H. Troeger, Basel
M. Wannske, Lemgo
K. Wintsch, Aarau

Organ der Deutschsprachigen
Arbeitsgemeinschaft für Handchirurgie,
der Deutschen Gesellschaft für
Handchirurgie und der Österreichischen
Gesellschaft für Handchirurgie

Organ der Deutschsprachigen
Arbeitsgemeinschaft für Mikrochirurgie
der peripheren Nerven und Gefäße

Organ der Vereinigung der
Deutschen Plastischen Chirurgen

ISSN 0722-1819
Georg Thieme Verlag Stuttgart

Inhalt

Das Freehand®-System: Eine implantierbare Neuroprothese zur funktionellen Elektrostimulation der oberen Extremität
Fromm, B., R. Rupp und H. J. Gerner 149

Weitere Erfahrungen mit der Transplantation des Fibulakopfes
Amr, S. M., A. O. El-Mofly und S. N. Amin 153

Mikrotie: Technik zur Ohrmuschelrekonstruktion mit autologem Rippenknorpel
Staudenmaier, R., J. Aigner und E. Kastenbauer 162

Führt die Resektionsarthroplastik nach Epping zur Kraftminderung der Hand? Eine prospektive Studie
Krein, R., M. Richter und P. Brüser 171

Ergebnisse nach Rhizarthrosebehandlung – Vergleich der Aufhängeplastik nach Epping mit der alleinigen Trapezektomie
Mentzel, M., T. Ebinger, E. Heckmann, S. E. Merk, L. Kinzl und N. J. Wachter 176

Erfahrungen mit der STT-Arthrodesese. Eine retrospektive Auswertung
Kalb, K., V. Fuchs, U. Bartelmann, R. Schmitt und B. Landsleitner 181

Karpometakarpale Luxationsverletzungen
Eichhorn-Sens, Jacqueline, A. Katzer, N. M. Meenen und J. M. Rueger 189

Langzeitergebnisse nach Swanson-Prothesenversorgung des rheumatischen Handgelenks
Schill, S., H. Thabe und W. Mohr 198

Dorsale Luxation der PIP-Gelenke der Finger. Ergebnisse nach statischer und nach funktioneller Behandlung
Lutz, M., C. Reinhart, A. Kathrein, F. Kralinger, P. Angermann, M. Gabl und S. Pechlaner 207

Auswirkung der Schaftlänge von Fingergelenkprothesen auf die Spannungsverteilung im Knochen
Günter, T., K. Schmidt, J. Schmitt, R. Lepppek und M. Lengsfeld 211

Autoren dieses Heftes 215

Kongresshinweise III

Contents

The Freehand® System – An Implantable Neuroprosthesis for Electrostimulation of the Upper Extremity
Fromm, B., R. Rupp, and H. J. Gerner 149

Further Experience with the Transplantation of the Upper End of the Fibula
Amr, S. M., A. O. El-Mofly, and S. N. Amin 153

Microtia: Technique for Ear Reconstruction with Autogenous Rib Cartilage
Staudenmaier, R., J. Aigner, and E. Kastenbauer 162

Does Resectional FCR-Sling Arthroplasty of the Basal Joint of the Thumb Lead to a Reduction of Grip Strength? A Prospective Study
Krein, R., M. Richter, and P. Brüser 171

Results of Treatment of Basal Joint Arthrosis of the Thumb – Comparison of Ligament Reconstruction According to Epping and Simple Trapeziectomy
Mentzel, M., T. Ebinger, E. Heckmann, S. E. Merk, L. Kinzl, and N. J. Wachter ... 176

Experiences with Scapho-Trapezio-Trapezoid Arthrodesis – A Retrospective Analysis
Kalb, K., V. Fuchs, U. Bartelmann, R. Schmitt, and B. Landsleitner 181

Carpometacarpal Dislocations
Eichhorn-Sens, Jacqueline, A. Katzer, N. M. Meenen, and J. M. Rueger 189

Long-Term Results of Swanson-Silastic Arthroplasty in the Rheumatoid Wrist
Schill, S., H. Thabe, and W. Mohr 198

Dorsal Dislocation of the PIP Joints. Closed Reduction and Immobilisation versus Dorsal Block Splinting
Lutz, M., C. Reinhart, A. Kathrein, F. Kralinger, P. Angermann, M. Gabl, and S. Pechlaner 207

The Influence of Finger Joint Prosthesis Stem Length on the Distribution of Stress within Bone
Günter, T., K. Schmidt, J. Schmitt, R. Lepppek, and M. Lengsfeld 211

Authors in this Issue 215

Congress Announcements III