

# Inhalt

## Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

# 4

37. Jahrgang · August 2005 · Seiten 221 – 292

online [www.thieme-connect.com](http://www.thieme-connect.com)

### Schwerpunkt: Tetraplegie

- 221 Editorial**  
221 Zur Plastischen Chirurgie in der Zeitschrift Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie – Wissenschaftliches Organ der Vereinigung der Deutschen Plastischen Chirurgen (VDPC)  
*Giunta, R., U. Lanz*
- 223 Originalarbeiten**  
223 Neue Konzepte zur Rekonstruktion der Arm- und Handfunktion bei Tetraplegie – Grundlagenforschung und klinische Anwendung  
*Fridén, J.*  
230 Chirurgische Funktionsverbesserung an der oberen Extremität von Tetraplegikern  
*Leclercq, C., M.-A. Lemouel, T. Albert*  
238 Einschätzung der Verletzungsschwere sowie der Dauer der Arbeitsunfähigkeit bei Handverletzungen mit dem HISS-Bewertungsschema  
*Wachter, N. J., J. Gülke, G. D. Krischak, P. Katzmaier, T. Ebinger, M. Mentzel*  
245 Mikrochirurgische Rekonstruktion der oberen Extremität nach Brandverletzungen  
*Ofer, N., S. Baumeister, M. Öhlbauer, G. Germann, M. Sauerbier*  
256 Intraoperative 3D-Bildgebung am Handgelenk mit einem mobilen isozentrischen C-Bogen  
*Meier, R., M. Kfuri Jr., J. Geerling, T. Hüfner, H. Krimmer, C. Krettek*  
260 Kahnbeinfrakturen – wann operativ, wann konservativ? CT-basierte Klassifikation  
*Karle, B., B. Mayer, H. B. Kitzinger, S. Fröhner, R. Schmitt, H. Krimmer*  
267 Peronäusläsion, hervorgerufen durch ein rezidivierendes Ganglion des proximalen Tibiofibulargelenkes – Eine Falldarstellung und Literaturübersicht  
*Rein, S., S. Weindel, H.-E. Schaller, M. Mittelbronn, G. Schmidt*  
276 Die Wertigkeit elektroneurographischer Messparameter in der Diagnostik der chronischen Ulnarisneuropathie am Ellenbogen  
*Kitzinger, H. B., O. C. Aszmann, V. L. Moser, M. Frey*  
282 Ein nationales Endoprothesenregister für die Handchirurgie  
*Wieloch, P. T., A.-K. Martini, W. Daecke*
- 284 Brief an die Herausgeber**  
284 Tennisellenbogen  
*Assmus, H.*  
286 Personalia  
287 Autoren dieses Heftes  
289 Kongresshinweise  
291 Inhalt Chirurgie de la Main

Titelbild: Siehe Seite 228, Abb. 10

### Main Topic: Tetraplegia

- 221 Editorial**  
221 On Plastic Surgery in the Journal Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie – Scientific Organ of the Vereinigung der Deutschen Plastischen Chirurgen (VDPC)  
*Giunta, R., U. Lanz*
- 223 Original Articles**  
223 New Concepts in Reconstruction of Arm and Hand Function in Tetraplegia – Basic Research and Clinical Application  
*Fridén, J.*  
230 Surgical Rehabilitation Procedures of the Upper Limbs in Tetraplegic Patients  
*Leclercq, C., M.-A. Lemouel, T. Albert*  
238 Predictive Value of the HISS-Scoring System for Estimation of Trauma Severity and the Time Off Work After Hand Injuries  
*Wachter, N. J., J. Gülke, G. D. Krischak, P. Katzmaier, T. Ebinger, M. Mentzel*  
245 Microsurgical Reconstruction of the Burned Upper Extremity  
*Ofer, N., S. Baumeister, M. Öhlbauer, G. Germann, M. Sauerbier*  
256 Intraoperative Three-Dimensional Imaging with an Isocentric Mobile C-Arm at the Wrist  
*Meier, R., M. Kfuri Jr., J. Geerling, T. Hüfner, H. Krimmer, C. Krettek*  
260 Scaphoid Fractures – Operative or Conservative Treatment? A CT-Based Classification  
*Karle, B., B. Mayer, H. B. Kitzinger, S. Fröhner, R. Schmitt, H. Krimmer*  
267 Peroneal Nerve Palsy Caused by a Recurrent Proximal Tibiofibular Joint Ganglion – A Case Report and Review of the Literature  
*Rein, S., S. Weindel, H.-E. Schaller, M. Mittelbronn, G. Schmidt*  
276 Significance of Electroneurographic Parameters in the Diagnosis of Chronic Neuropathy of the Ulnar Nerve at the Elbow  
*Kitzinger, H. B., O. C. Aszmann, V. L. Moser, M. Frey*  
282 A National Hand Surgery Alloarthroplasty Registry  
*Wieloch, P. T., A.-K. Martini, W. Daecke*
- 284 Letter to the Editors**  
284 Tennis Elbow  
*Assmus, H.*  
286 Personalia  
287 Authors in this Issue  
289 Congress Announcements  
291 Contents Chirurgie de la Main

Frontispiece: See Page 228, Fig. 10