

# Inhalt

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

3

37. Jahrgang · Juni 2005 · Seiten 149–220

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

## Schwerpunkt: Handchirurgische Probleme bei Dialysepatienten

- 149 Editorial**  
149 Handchirurgische Probleme bei Dialysepatienten  
*Assmus, H.*
- 150 Originalarbeiten**  
150 Das Karpaltunnelsyndrom bei dialysepflichtigen Patienten: Analyse klinischer und elektrophysiologischer Befunde bei 268 Patienten (395 Händen)  
*Staub, F., T. Dombert, H. Assmus*
- 158 Karpaltunnelsyndrom-Rezidive bei Langzeit-hämodialyse  
*Assmus, H., F. Staub*
- 167 Angiologische und neurologische Probleme nach Hämodialyse-Shuntanlage am Arm  
*Brittinger, W. D.*
- 176 Fallbericht**  
176 Das bilaterale Karpaltunnelsyndrom (KTS) mit familiärer Häufung  
*Moser, V. L., H. Krimmer, U. Lanz*
- 179 Originalarbeiten**  
179 Defektdeckung an der Hand mit der A. interossea posterior-Lappenplastik  
*Zwick, C., G. Schmidt, H.-O. Rennekampff, H.-E. Schaller*
- 186 Defektdeckung an der Hand mit dem freien Serratus-Faszien-Lappen  
*Flügel, A., C. Heitmann, A. Kehrer, G. Germann, M. Sauerbier*
- 193 Plasmakonzentrationen von Endothelin-1 nach myokutaner Latissimus dorsi-Transplantation – Bedeutung für den Reperfusionsschaden  
*Jokuszies, A., V. Jansen, L.-U. Lahoda, H. U. Steinau, P. M. Vogt*
- 202 Osseointegrierte Fingerprothetik – Endomedulläre Titan-Implantatverankerungen und Titan-Magnete zur besseren Fixation von Fingerprothesen  
*Infanger, M.*
- 207 Fallbericht**  
207 Nachweis daumenspezifischer Muskulatur beim triphalangealen Daumen mittels MRT  
*Belouli, K., G. M. Beer, D. Burg, D. Weishaupt, V. E. Meyer*
- 210 Buchbesprechungen  
214 Verbandsmitteilungen  
216 Autoren dieses Heftes  
218 Kongresshinweise

Titelbild: Siehe Seite 171, Abb. 9a und b

## Main Topic: Hand Surgical Problems in Haemodialysis Patients

- 149 Editorial**  
149 Hand Surgical Problems in Haemodialysis Patients  
*Assmus, H.*
- 150 Original Articles**  
150 Carpal Tunnel Syndrome in Haemodialysis Patients: Analysis of Clinical and Electrophysiological Findings in 268 Patients (395 Hands)  
*Staub, F., T. Dombert, H. Assmus*
- 158 Recurrences of Carpal Tunnel Syndrome in Long-Term Haemodialysis Patients  
*Assmus, H., F. Staub*
- 167 Angiological and Neurological Problems after Shunt Surgery in Haemodialysis Patients  
*Brittinger, W. D.*
- 176 Case Report**  
176 Bilateral Carpal Tunnel Syndrome with Familial Accumulation  
*Moser, V. L., H. Krimmer, U. Lanz*
- 179 Original Articles**  
179 Soft-Tissue Coverage of the Hand Using the Posterior Interosseous Artery Flap  
*Zwick, C., G. Schmidt, H.-O. Rennekampff, H.-E. Schaller*
- 186 Defect Coverage of the Hand with the Free Serratus Fascial Flap  
*Flügel, A., C. Heitmann, A. Kehrer, G. Germann, M. Sauerbier*
- 193 Plasma Concentration of Endothelin-1 after Myocutaneous Latissimus dorsi-Transplantation – Role in Reperfusion Injury  
*Jokuszies, A., V. Jansen, L.-U. Lahoda, H. U. Steinau, P. M. Vogt*
- 202 Improved Fixation of Finger Prostheses by Means of Intramedullary Titanium Anchors and Magnets  
*Infanger, M.*
- 207 Case Report**  
207 Verification of Thumb-Specific Muscles in a Triphalangeal Thumb with Magnetic Resonance Imaging  
*Belouli, K., G. M. Beer, D. Burg, D. Weishaupt, V. E. Meyer*
- 210 Book Reviews  
216 Authors in this Issue  
218 Congress Announcements

Frontispiece: See Page 171, Fig. 9a and b