

**1 Schwerpunkt: Chirurgie der peripheren Nerven**

- Gast-Herausgeber: H. Troeger
- 1 Alternativen zu autologen Nerventransplantaten  
*Lundborg, G.*
- 8 Wiederherstellung der Sensibilität und Nervenrekonstruktion: zeitliche Aspekte  
*Rosén, B., G. Lundborg*
- 13 Spätergebnisse der Nervenrekonstruktion an der oberen Extremität  
*Renner, A., F. Cserkuti, J. Hankiss*
- 19 Sekundäre Nervenrekonstruktionen an Extremitäten im Kindesalter – Ergebnisse unter Betrachtung der Anzahl motorischer Einheiten  
*Lenz-Scharf, O., H. Fansa, I. Galazky, W. Schneider*
- 25 Kompression des Nervus peroneus communis mit ungewöhnlicher Ursache. Ein Fallbericht  
*Schulze, J., H. Troeger*
- 29 Plexus brachialis**
- 29 Die Chirurgie traumatischer Plexus brachialis-Läsionen (Aus persönlicher Sicht des Jahres 2003)  
*Millesi, H.*
- 37 Die kindliche Armplexusparesse – Eine aktuelle Übersicht sekundärer Operationsverfahren  
*Bahm, J.*
- 47 Freie Themen**
- 47 Die Spalthand. Vorschlag einer Klassifikation auf der Basis von 279 Spalthänden  
*Falliner, A.*
- 55 Kommentar zur Arbeit von A. Falliner: Die Spalthand. Vorschlag einer Klassifikation auf der Basis von 279 Spalthänden. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2004; 36: 47 – 54  
*Buck-Gramcko, D.*
- 58 Erwiderung zum Kommentar von D. Buck-Gramcko zur Arbeit von A. Falliner: Die Spalthand. Vorschlag einer Klassifikation auf der Basis von 279 Spalthänden *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2004; 36: 55 – 57  
*Falliner, A.*
- 59 Das atypische Hypothenar-Hammer-Syndrom – eine seltene Differenzialdiagnose der akralen Durchblutungsstörung der Hand  
*Müller-Mai, C., C. Voigt, R. Smektala, M. König*
- 64 Klinische Erfahrungen und Dosierungsrichtlinien beim einfachen subkutanen Fingerblock  
*Kollersbeck, C., T. Walcher, G. Gradl, F. Genelin*
- 67 Autoren dieses Heftes
- 69 Kongresshinweise

Titelbild: Siehe Seite 2, Abb. 1, Seite 11, Abb. 2

**1 Main Topic: Surgery of the Peripheral Nerves**

- Guest Editor: H. Troeger
- 1 Alternatives to Autologous Nerve Grafts  
*Lundborg, G.*
- 8 Sensory Re-Education after Nerve Repair: Aspects of Timing  
*Rosén, B., G. Lundborg*
- 13 Late Results after Nerve Transplantation on the Upper Extremities  
*Renner, A., F. Cserkuti, J. Hankiss*
- 19 Secondary Nerve Reconstruction in the Upper Extremity in Children – Results with Respect to Number of Motor Units  
*Lenz-Scharf, O., H. Fansa, I. Galazky, W. Schneider*
- 25 Fibular Nerve Compression Due to an Unusual Cause. A Case Report  
*Schulze, J., H. Troeger*
- 29 Brachial Plexus**
- 29 Surgery of Post-Traumatic Brachial Plexus Lesions (Personal Approach in 2003)  
*Millesi, H.*
- 37 Secondary Procedures in Obstetric Brachial Plexus Lesions  
*Bahm, J.*
- 47 Free Papers**
- 47 The Cleft Hand. Proposal of a Classification Based on 279 Cleft Hands  
*Falliner, A.*
- 55 Commentary on the Article of A. Falliner: The Cleft Hand. Proposal of a Classification Based on 279 Cleft Hands. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 2004; 36: 47 – 54  
*Buck-Gramcko, D.*
- 58 Reply to the Commentary on the Article of A. Falliner: The Cleft Hand. Proposal of a Classification Based on 279 Cleft Hands by D. Buck-Gramcko  
*Handchir Mikrochir Plast Chir* 2004; 36: 55 – 57  
*Falliner, A.*
- 59 Atypical HHS-Syndrom – A Rare Differential Diagnosis of Circulatory Disorders of the Hand  
*Müller-Mai, C., C. Voigt, R. Smektala, M. König*
- 64 Clinical Experiences and Dosage Pattern in Subcutaneous Single-Injection Digital Block Technique  
*Kollersbeck, C., T. Walcher, G. Gradl, F. Genelin*
- 67 Authors in this Issue
- 69 Congress Announcements

Frontispiece: See Page 2, Fig. 1, Page 11, Fig. 2