

Inhalt

Handchirurgie · Mikrochirurgie · Plastische Chirurgie

2

35. Jahrgang · März 2003 · Seiten 69 – 136

online www.thieme-connect.com

69 Editorial

- 69 Themenheft Plexus brachialis
Fansa, H., W. Schneider

72 Übersichtsartikel

- 72 Faktoren, die die Regeneration peripherer Nerven beeinflussen
Fansa, H., G. Keilhoff

83 Originalarbeiten

- 83 Die kindliche Armplexusparese – Übersicht zur Klinik, Pathophysiologie und chirurgischen Behandlungsstrategie
Bahm, J.
- 98 Management bei geburtstraumatischen Läsionen des Plexus brachialis – Eigene Erfahrungen mit der primären operativen Behandlung
Antoniadis, G., R. W. König, K. Mohr, T. Kretschmer, H.-P. Richter
- 106 Der Brachioradialis-H-Reflex bei der Behandlung und Prognose geburtstraumatischer Plexusparesen
Kao, J. T. S., S. Sharma, C. G. Curtis, H. M. Clarke
- 112 Intraoperative Schnellschnittdiagnostik bei der geburtstraumatischen Plexusläsion – Gegenüberstellung von Makroskopie, HE-Schnellschnitten und Semidünnschnitten mit Toluidinblau-Färbung
Becker, M., G. Ingianni, F. Lassner, D. Atkins, J. M. Schröder
- 117 Plexus brachialis-Läsionen aus neurochirurgischer Sicht
Penkert, G.
- 122 Die isolierte Kompression des N. suprascapularis
Fansa, H., W. Schneider
- 127 Rekonstruktion bei Defekten im neuromuskulären Übergang
Lassner, F., M. Becker, H. Fansa, C. Mawrin, N. Pallua
- 132 Autoren dieses Heftes
- 134 Kongresshinweise
Titelbild: Siehe Seite 70, Abb. 1

69 Editorial

- 69 Focus on Brachial Plexus
Fansa, H., W. Schneider

72 Review Article

- 72 Factors Influencing Nerve Regeneration
Fansa, H., G. Keilhoff

83 Original Articles

- 83 Obstetric Brachial Plexus Palsy – Clinics, Pathophysiology and Surgical Treatment
Bahm, J.
- 98 Management of Obstetrical Brachial Plexus Palsy – Own Experience with the Primary Operative Treatment
Antoniadis, G., R. W. König, K. Mohr, T. Kretschmer, H.-P. Richter
- 106 The Role of the Brachioradialis H Reflex in the Management and Prognosis of Obstetrical Brachial Plexus Palsy
Kao, J. T. S., S. Sharma, C. G. Curtis, H. M. Clarke
- 112 Intraoperative Histological Sections in Obstetric Brachial Plexus Lesions – Comparison of Macroscopic Appearance, HE Staining and Toluidine Blue Staining
Becker, M., G. Ingianni, F. Lassner, D. Atkins, J. M. Schröder
- 117 Brachial Plexus Lesions from the Neurosurgical View
Penkert, G.
- 122 Suprascapular Nerve Entrapment
Fansa, H., W. Schneider
- 127 Reconstruction of Defects at the Neuromuscular Junction
Lassner, F., M. Becker, H. Fansa, C. Mawrin, N. Pallua
- 132 Authors in this Issue
- 134 Congress Announcements
Frontispiece: See Page 70, Fig. 1