

INHALT

Themenschwerpunkt: Aktuelle Strategien in der Handchirurgie – Teil 1

- **Hildegunde Piza:** Editorial..... 117
- **D. Buck-Gramcko:** Entwicklung der Handchirurgie im deutschsprachigen Raum..... 118
- **Helga Fritsch:** Die Entwicklung der menschlichen Hand – Eine aktuelle Übersicht..... 125
- **D. Buck-Gramcko und R. Habenicht:** Neue Techniken der operativen Behandlung angeborener Fehlbildungen der Hand und des Unterarmes 129
- **Margita Flügel und J. Hankiss:** Pyogene Infektionen der Hand: Anatomie, Pathologie und Behandlung..... 137
- **M. Leixnering und W. Hintringer:** Aktuelle Behandlungsverfahren bei primären Beuge- und Strecksehnenverletzungen... 143
- **R. E. Giunta:** Lokale Lappenplastiken in der Handchirurgie ... 148
- **G. Wechselberger, T. Schoeller und Hildegunde Piza-Katzer:** Freier Gewebettransfer in der Handchirurgie 157

Originalarbeiten

- **W. J. Hofmann, Rosemarie Forstner, J. Walter und H. Magometschnigg:** Die Wertigkeit der nicht selektiven Angiographie in der Darstellung potentieller pedaler Anschlußgefäße beim Diabetiker..... 160
- **G. Kretschmer:** Eingeladener Kommentar 163
- **G. Fraedrich:** Eingeladener Kommentar..... 163

Neue Techniken

- **H. Wykypiel, M. Eberwein, R. Mittermair, P. J. Klingler und T. Schmid:** Eine neue Technik zur Verhinderung von Gasverlust bei der totalen extraperitonealen Hernienplastik.... 165
- **G. Zimmermann:** Eingeladener Kommentar..... 166

Erratum

128

Impressum

166

Supplement Nr. 191

- **V.A.C.[®] - Wundtherapie, Gast-Herausgeber: A. Karlbauer und G. Zöch:** Salzburg - Wien (Proceedings, beigelegt)

CONTENTS

Main Topics: Current Strategies of Hand Surgery – Part 1

- **Hildegunde Piza:** Editorial..... 117
- **D. Buck-Gramcko:** The Development of Hand Surgery in the German-Speaking Countries 118
- **Helga Fritsch:** Development of the Human Hand: A Short, Up-to-Date Overview 125
- **D. Buck-Gramcko and R. Habenicht:** New Techniques in the Operative Treatment of Congenital Malformations of the Hand and Forearm 129
- **Margita Flügel and J. Hankiss:** Primary Pyogenic Infections of the Hand: Anatomy, Pathology and Therapy 137
- **M. Leixnering and W. Hintringer:** Current Treatments for Primary Injuries of the Flexor and Extensor Tendons 143
- **R. E. Giunta:** Local Flaps in Hand Surgery 148
- **G. Wechselberger, T. Schoeller and Hildegunde Piza-Katzer:** Free-Tissue Transfer in Hand Surgery 157

Original Scientific Papers

- **W. J. Hofmann, Rosemarie Forstner, J. Walter and H. Magometschnigg:** The Value of Aortic Flush Angiography in Detecting Potential Pedal Run-off Vessels in Diabetics..... 160
- **G. Kretschmer:** Invited Commentary..... 163
- **G. Fraedrich:** Invited Commentary 163

New Techniques

- **H. Wykypiel, M. Eberwein, R. Mittermair, P. J. Klingler and T. Schmid:** Technical Note – Prevention of Gas Loss in Total Extraperitoneal Hernia Repair (TEP) 165
- **G. Zimmermann:** Invited Commentary 166

Erratum

128

Impressum

166

Supplement No. 191

- **Vacuum Assisted Closure (V.A.C.[®]) Guest-Editors: A. Karlbauer and G. Zöch:** Salzburg - Vienna (Proceedings, excluded)