

## INHALT

**Themenschwerpunkt: Chirurgie und Diabetes  
(Gast-Herausgeber: G. Kretschmer, Wien)**

- **G. Kretschmer:** Editorial (in English)..... 103
- **Th. Hölzenbein, G. Kretschmer und W. Trubel:** Der diabetische Fuß – gefäßchirurgische Aspekte (in Deutsch)..... 105
- **G. Zöch, S. Heiss, Ch. Ausch und Th. Egger:** V.A.C.<sup>TM</sup>- und mini-V.A.C.<sup>TM</sup>-Therapie beim diabetischen Fußsyndrom (in Deutsch)..... 108
- **S. Spendel, M. V. Schintler, B. Hellbom, S. Siegl, K. Thiesenhausen und E. Scharnagl:** Der diabetische Fuß – plastisch-chirurgische Aspekte (in Deutsch)..... 113
- **O. C. Aszmann und A. Lee Dellon:** Dekompression peripherer Nerven bei Diabetikern: erste Resultate einer prospektiven Blindstudie (in Englisch)..... 117
- **W. Grisold und S. Urbanits:** Mononeuropathien bei Diabetes mellitus (in Deutsch)..... 121
- **G. Holzer und R. Kotz:** Die orthopädische Schuhversorgung des diabetischen Fußes (in Englisch)..... 125
- **G. Schernthaler:** Fortschritte in der Pankreas- und Inselzelltransplantation (in Deutsch)..... 127

**Übersicht**

- **A. Schindl, M. Schindl, Heidemarie Pernerstorfer-Schön und Liesbeth Schindl:** „Low intensity laser“-Therapie in der Wundheilung – eine Übersicht unter besonderer Berücksichtigung diabetischer Angiopathien (in Englisch)..... 132

**Originalarbeiten**

- **Marion H. Avanzini, J. Reichert, U. Fuchs und A. Laczkovics:** Neue aggressive Therapiestrategien zur Vermeidung von Wundheilungsstörungen bei DiabetikerInnen nach kardiochirurgischen Eingriffen (in Deutsch)..... 138
- **K. Paya, R. Münster, W. Schima, E. Wenzl, Agnes Heiss, F. X. Felberbauer und Adelheid End-Pfützenreuter:** Chirurgie des Ösophagusleiomyoms: funktionelle Ergebnisse (in Englisch)..... 143
- **M. Hünerbein und P. M. Schlag:** Eingeladener Kommentar (in Englisch)..... 145
- **P. Gertsch:** Eingeladener Kommentar (in Englisch)..... 147

**Der interessante Fall**

- **Ellen Schick, M. Fritz, M. Krismann, V. Nicolas und A. Laczkovics:** Plattenepithelkarzinom nach Herzoperation und Perikardersatz aus einer Kunststoffmembran (in Deutsch)..... 148
- **L. C. Müller:** Eingeladener Kommentar (in Deutsch)..... 151
- **Schlusswort der Autoren (in Deutsch)..... 151**

**Gesellschaft der Chirurgen in Wien (Abstracts)**

Gefäßmedizin – Operative versus endovaskuläre Methoden – aktueller Wissensstand

- **J. Nanobashvili, A. Fügl, H. Teufelsbauer, M. Prager und P. Polterauer:** Das abdominale Aortenaneurysma und die Stenose der Arteria carotis interna: klassische chirurgische Behandlung (in Deutsch)..... 152
- **G. Kretschmer, Th. Hölzenbein, H. Teufelsbauer, J. Lammer und P. Polterauer:** Transfemorales Endoluminales Aneurysma-Management (TEAM): konventionell offene Operation – Analyse der klinischen Serie (in Deutsch)..... 152
- **M. Hold und T. Hölzenbein:** Strukturhebung und Qualitätssicherung – Bauaortenaneurysma (in Deutsch)..... 153
- **G. Hagmüller, G. Fraedrich und P. Polterauer:** Konsensusbericht der Österreichischen Gesellschaft für Gefäßchirurgie (ÖGG) zur Stentprothese bei infrarenalem Bauaortenaneurysma (BAA) (in Deutsch)..... 154
- **H. J. Böhmig:** Österreichische Gesellschaft für Gefäßchirurgie – Konsensusbericht Karotis (in Deutsch)..... 155
- **W. Lang und L. Deecke:** SPACE: Vorbereitung und Stand in Wien (in Deutsch)..... 157

## CONTENTS

**Main Topics: Surgery and Diabetes  
(Guest Editor: G. Kretschmer, Vienna)**

- **G. Kretschmer:** Editorial (in English)..... 103
- **Th. Hölzenbein, G. Kretschmer and W. Trubel:** The Diabetic Foot – The Vascular Surgeon's View (in German)..... 105
- **G. Zöch, S. Heiss, Ch. Ausch and Th. Egger:** V.A.C.<sup>TM</sup>- and mini-V.A.C.<sup>TM</sup>-Therapy in Patients with Diabetic Foot Syndrome (in German)..... 108
- **S. Spendel, M. V. Schintler, B. Hellbom, S. Siegl, K. Thiesenhausen and E. Scharnagl:** The Diabetic Foot – Plastic-Surgical Aspects (in German)..... 113
- **O. C. Aszmann and A. Lee Dellon:** Decompression of Multiple Peripheral Nerves in the Treatment of Diabetic Neuropathy: a Prospective, Blinded Study (in English)..... 117
- **W. Grisold and S. Urbanits:** Diabetes mellitus and Mononeuropathies (in German)..... 121
- **G. Holzer and R. Kotz:** Provision with Orthopaedic Shoes in Patients with Diabetes mellitus (in English)..... 125
- **G. Schernthaler:** Progress in the Pancreas and Islet Cell Transplantation (in German)..... 127

**Review**

- **A. Schindl, M. Schindl, Heidemarie Pernerstorfer-Schön and Liesbeth Schindl:** Low Intensity Laser Therapy in Wound Healing – a Review with Special Respect to Diabetic Angiopathies (in English)..... 132

**Original Scientific Papers**

- **Marion H. Avanzini, J. Reichert, U. Fuchs and A. Laczkovics:** New More Aggressive Therapy Strategies for the Prevention of Wound-Healing Defects in Diabetics after Cardio-surgical Procedures (in German)..... 138
- **K. Paya, R. Münster, W. Schima, E. Wenzl, Agnes Heiss, F. X. Felberbauer and Adelheid End-Pfützenreuter:** Surgery of Esophageal Leiomyoma: Functional Results (in English)..... 143
- **M. Hünerbein and P. M. Schlag:** Invited Commentary (in English)..... 145
- **P. Gertsch:** Invited Commentary (in English)..... 147

**The Interesting Case Report**

- **Ellen Schick, M. Fritz, M. Krismann, V. Nicolas and A. Laczkovics:** Epithelial Cell Carcinoma after Open-Heart-Surgery and Replacement of the Pericardium with a Plastic Membrane (in German)..... 148
- **L. C. Müller:** Invited Commentary (in German)..... 151
- **Closing Remarks (in German)..... 151**

**Society of Surgeons in Vienna (Abstracts)**

Angiology – Surgical versus Endovascular Methods – Current Status

- **J. Nanobashvili, A. Fügl, H. Teufelsbauer, M. Prager and P. Polterauer:** Abdominal Aortic Aneurysm and Stenosis of Internal Carotid Artery: Classical Surgical Treatment (in German)..... 152
- **G. Kretschmer, Th. Hölzenbein, H. Teufelsbauer, J. Lammer and P. Polterauer:** Transfemoral Endoluminal Aneurysm Management (TEAM): Conventional Open Repair – Analysis of the Clinical Series (in German)..... 152
- **M. Hold and T. Hölzenbein:** Quality Control of the Treatment of Infrarenal Abdominal Aneurysm in Austria (in German)..... 153
- **G. Hagmüller, G. Fraedrich and P. Polterauer:** Consensus Document of the Austrian Society of Vascular Surgery (ÖGG) on Stentgrafts of Infrarenal Abdominal Aortic Aneurysm (AAA) (in German)..... 154
- **H. J. Böhmig:** Austrian Society of Vascular Surgery – Consensus Statement Carotid Artery Stenting (in German)..... 155
- **W. Lang and L. Deecke:** Current State of the SPACE-Study (in German)..... 157