

INHALT

Themenschwerpunkt: Hernien-Chirurgie: Klinische und experimentelle Studien (Gast-Herausgeber: V. Schumpelick, Aachen, Deutschland)

- **V. Schumpelick:** Editorial 4
- **L. A. Israelsson:** Bauchdeckenverschluß und Narbenhernie 5
- **R. Rosch, K. Junge, P. Lynen, P. R. Mertens, U. Klinge und V. Schumpelick:** Die Hernie – eine Erkrankung des Kollagens? 11
- **B. Klosterhalfen, B. Hermanns, R. Rosch und K. Junge:** Die biologische Antwort auf Herniennetze 16
- **M. Stumpf, J. Conze, U. Klinge, R. Rosch und V. Schumpelick:** Die offene Netzplastik zur Narbenhernienreparation 21
- **D. Berger, A. Müller und M. Bientzle:** Laparoskopische Repara-tion von Narbenhernien 25
- **Y. Cengiz und L.A. Israelsson:** Parastomie-Hernie 28
- **M. Kux:** Strategien für die Therapie der Indirekten Hernie 32
- **M. Butler und A. N. Kingsnorth:** Ein Überblick über die Lichtenstein Operation versus offenen prothetischen Metho-den bei primären Operationen von inguinalen Hernien 38
- **G. D. Arlt, Th. Lamm und B. Klosterhalfen:** Netzexplanta-tion in der Chirurgie der Leistenhernie 42
- **Ch. Töns, A. Schachtrupp, J. Höer, A. Marx, G. Arlt und V. Schumpelick:** 10-Jahres-Langzeitergebnisse nach Shoul-dice-Reparation 45

Übersicht

- **O. H. Clark:** Chirurgische Therapie des Medullären Schild-drüsenkarzinoms 49

Originalarbeit

- **W. Wandschneider und P. Preiss:** Standardpfade und Pro-zeßkostenrechnung zur Kostendämpfung in der Herzchirurgie 51

Leserbrief

- **P. Richter, M. Richter, H. U. Würsten und U. Laffer:** Teleme-dizin: Die Videokonferenz im Dienste der Chirurgie und in der Chirurgischen Ausbildung? 55

Der interessante Fall

- **I. Galanis, A. Kabaroudis, B. Papaziogas, A. Patsas, J. Koutelidakis und T. Papaziogas:** Ein seltener Fall eines gigantischen Angiomyolipoms 58
- **G. Hubmer:** Eingeladener Kommentar 60

Eingeladene Kommentare

- **Eingeladene Kommentare zu:** „Überleben nach onkologi-schen minimal invasiven kolorektalen Eingriffen“ (Eur. Surg. 2002;34:354–358) 61

CONTENTS

Main Topics: Hernia Repair: Clinical and Experimental Studies (Guest Editor: V. Schumpelick, Aachen, Germany)

- **V. Schumpelick:** Editorial 4
- **L. A. Israelsson:** Abdominal Closure and Incisional Hernia .. 5
- **R. Rosch, K. Junge, P. Lynen, P. R. Mertens, U. Klinge and V. Schumpelick:** Hernia – A Collagen Disease? 11
- **B. Klosterhalfen, B. Hermanns, R. Rosch and K. Junge:** Biological Response to Mesh 16
- **M. Stumpf, J. Conze, U. Klinge, R. Rosch and V. Schumpelick:** Open Mesh Repair 21
- **D. Berger, A. Müller and M. Bientzle:** Laparoscopic Repair of Ventral Hernia 25
- **Y. Cengiz and L. A. Israelsson:** Parastomal Hernia 28
- **M. Kux:** Strategies for the Treatment of Indirect Hernia 32
- **M. Butler and A. N. Kingsnorth:** A Review of Lichtenstein versus Open Prosthetic Methods of Primary Inguinal Hernia Repair 38
- **G. D. Arlt, Th. Lamm and B. Klosterhalfen:** Mesh Removal in Inguinal Hernia Repair 42
- **Ch. Töns, A. Schachtrupp, J. Höer, A. Marx, G. Arlt and V. Schumpelick:** 10 Years' Controlled Results of Suture Repair 45

Review

- **O. H. Clark:** Surgical Management of Medullary Thyroid Car-cinoma 49

Original Scientific Papers

- **W. Wandschneider and P. Preiss:** Clinical Pathways as a Tool for Process Costing in Cardiac Surgery 51

Letter to the Editor

- **P. Richter, M. Richter, H. U. Würsten and U. Laffer:** Tele-medicine: Videoconferences in the Service of Surgery and Surgical Training? 55

The Interesting Case Report

- **I. Galanis, A. Kabaroudis, B. Papaziogas, A. Patsas, J. Koutelidakis and T. Papaziogas:** A Rare Case of a Giant Renal Angiomyolipoma 58
- **G. Hubmer:** Invited Commentary 60

Invited Commentaries

- **Invited Commentaries to:** 'Survival Following Oncological Minimally Invasive Colorectal Procedures' (Eur. Surg. 2002; 34:354–358) 61