

INHALT

Themenschwerpunkt: Chirurgische und multimodale Behandlung gastrointestinaler Malignome (Gast-Herausgeber: J. Tschmelitsch, Innsbruck)

- **J. Tschmelitsch:** Editorial 4
- **T. R. DeMeester:** Chirurgische Behandlung des Ösophaguskarzinoms: Gegenwart und Zukunft 5
- **K. Maruyama:** Neuere Fortschritte in der Chirurgie des Magenkarzinoms: Erfahrungen aus dem National Cancer Center, Tokyo, Japan 9
- **J. G. Guillem:** Chirurgie des sporadischen Kolonkarzinoms, der familiären adenomatösen Polyposis und des hereditären nichtpolyposen Kolonkarzinoms 11
- **Barbara Del Frari und J. Tschmelitsch:** Chirurgie des Rektumkarzinoms: Gegenwart und Zukunft 14
- **St. F. Stanziale und Y. Fong:** Aktuelle Chirurgie kolorektaler Lebermetastasen 18
- **M. F. Brennan:** Chirurgie des periampullären und pankreatischen Karzinoms 25
- **P. H. Lukas und U. Fink:** Multimodale Therapie des Ösophaguskarzinoms 27
- **M. Hejna, M. Raderer und C. C. Zielinski:** Multimodale Therapie des Magenkarzinoms 29
- **J. Thaler:** Multimodale Therapie des Kolonkarzinoms 32
- **B. D. Minsky:** Adjuvante Therapie des Rektumkarzinoms 35
- **Nancy Kemeny:** Therapie von Lebermetastasen mit arterieller Leberperfusion 40
- **R. Greil:** Multimodale Behandlungsansätze bei Pankreaskarzinom: Gegenwart und Zukunft 42

Übersicht

- **H. J. Schuurman und Julia L. Greenstein:** Xenotransplantation solider Organe: Erfahrungen eines Schweine-Primate Transplantationsmodells 58
- **K. H. Tscheliessnigg:** Eingeladener Kommentar 62

Originalarbeit

- **G. Schultes und A. Gaggl:** Die Genauigkeit computergestützter Navigationsbohrungen 65
- **G. Szabó und Z. Németh:** Eingeladener Kommentar 68

Gesellschaft der Chirurgen in Wien (Abstracts)

- Der Traum von der Idealfigur – Obesitaschirurgie
- **B. Ludvik:** Obesitas: Grenzen der konservativen Therapie 69
 - **F. X. Felberbauer, G. Prager, G. Bischof und E. Wenzl:** Gastric Banding 69
 - **S. Kriwanek:** Andere chirurgische Therapieformen 69
 - **P. Giovanoli und M. Frey:** Möglichkeiten und Grenzen der plastischen Chirurgie in der Behandlung der morbid Adipositas 70

Supplement Nr. 181

XXXI. Internationales Symposium für Kinderchirurgie
 Gast-Herausgeber: **E. Horcher** und **W. Rebhandl**, Wien
 (Abstracts, beigelegt)

Supplement Nr. 182

Workshop: Unfallchirurgische Notfalleingriffe
 Gast-Herausgeber: **W. Grechenig** und **M. Fellingner**, Graz
 (Proceedings, beigelegt)

Impressum

10

CONTENTS

Main Topics: Surgical and Multimodality Treatment of Gastrointestinal Cancer: (Guest-Editors: J. Tschmelitsch, Innsbruck)

- **J. Tschmelitsch:** Editorial 4
- **T. R. DeMeester:** Surgery for Esophageal Cancer: State of the Art and Future Perspectives 5
- **K. Maruyama:** Latest Progress in Gastric Cancer Surgery: Experiences of National Cancer Center, Tokyo, Japan 9
- **J. G. Guillem:** Surgical Management of Sporadic Colon Cancer, Familial Adenomatous Polyposis, and Hereditary Nonpolyposis Colon Cancer 11
- **Barbara Del Frari and J. Tschmelitsch:** Surgical Treatment of Rectal Cancer: State of the Art and Future Perspectives 14
- **St. F. Stanziale and Y. Fong:** Current Surgical Therapy of Hepatic Colorectal Metastasis 18
- **M. F. Brennan:** Surgical Treatment of Periampullary and Pancreatic Cancer 25
- **P. H. Lukas and U. Fink:** Multimodality Treatment for Oesophageal Cancer 27
- **M. Hejna, M. Raderer and C. C. Zielinski:** Multimodality Treatment of Gastric Cancer 29
- **J. Thaler:** Multimodality Treatment for Colon Cancer 32
- **B. D. Minsky:** Adjuvant Therapy for Rectal Cancer 35
- **Nancy Kemeny:** Treatment of Liver Metastases with Hepatic Arterial Infusion 40
- **R. Greil:** Multimodality Treatment Approaches in Pancreatic Cancer: Current Status and Future Perspectives 42

Review

- **H. J. Schuurman and Julia L. Greenstein:** Solid Organ Xenotransplantation: Experience in the Pig-to-Primate Transplantation Model 58
- **K. H. Tscheliessnigg:** Invited Commentary 62

Original Scientific Paper

- **G. Schultes and A. Gaggl:** The Accuracy of Computer-Assisted Navigation of Drilling Tools 65
- **G. Szabó and Z. Németh:** Invited Commentary 68

Society of Surgeons in Vienna (Abstracts)

- The Dream of Perfect Figure – Surgical Procedures for Obesity
- **B. Ludvik:** Obesity: Limits of Conservative Therapy 69
 - **F. X. Felberbauer, G. Prager, G. Bischof and E. Wenzl:** Gastric Banding 69
 - **S. Kriwanek:** Alternative Surgical Procedures for Morbid Obesity 69
 - **P. Giovanoli and M. Frey:** Contour Surgery in Morbid Obesity 70

Supplement No 181

XXXI. International Symposium of Pediatric Surgery
 Guest Editors: **E. Horcher** and **W. Rebhandl**, Vienna
 (Abstracts, excluded)

Supplement No 182

Workshop: Emergency Treatment of Trauma Patients
 Guest Editors: **W. Grechenig** and **M. Fellingner**, Graz
 (Proceedings, excluded)

Impressum

10