

外科治療学（外科学第1）

（論文発表）

- Abe Y, Inamori M, Kawamura H, Kirikoshi H, Kobayashi N, Sakaguchi T, Nakajima A, Ueno N, Sekihara H, Harada H, Ashida A, Hasuo K, Rino Y, Matsuo K, Inayama Y, Takahashi N: A case of massive intestinal bleeding caused by an arteriovenous malformation in the ileum, *Medical Postgraduates*, **42**: 63 – 66, 2004.
- Morinaga S, Yoshikawa T, Noguchi Y, Yamamoto Y, Rino Y, Imada T, Takanashi Y, Akaike M, Sugimasa Y, Takemiya S: Growth Index, assessed with Ki-67 and ssDNA labeling, is a significant prognosticator for patients who underwent curative resection for hepatocellular carcinoma, Annual Meeting proceedings, American Society of Clinical Oncology, 40th annual meeting, Ed. Steven M. Grunberg, MD. **23**: 333, 2004.
- Rino Y, Imada T, Takanashi Y: Phase I study of concurrent therapy using TS 1 and docetaxel for gastric cancer, Annual Meeting proceedings, American Society of Clinical Oncology, 40th annual meeting, Ed. Steven M. Grunberg, MD. **23**: 350, 2004.
- Ohshima T, Imada T, Nozawa A, Rino Y, Takanashi Y: A case of primary mesenteric embryonal carcinoma, *Hepato-gastroenterology*, **51**: 983 – 986, 2004.
- Tarao K, Rino Y, Ohkawa S, Endo O, Miyakawa K, Tamai S, Hirokawa S, Masaki T, Nagaoka T, Okamoto N, Tanaka K, Tarao N: Sustained low alanine aminotransferase levels can predict the survival for 10 years without hepatocellular carcinoma development in patients with hepatitis C virus-associated liver cirrhosis of Child stage A, *Intervirology*, **47**: 65 – 71, 2004.
- Rino Y, Imada T, Takanashi Y, Kobayashi O, Sairenji M, Motohashi H.: Route from the paraaortic lymphatic system to the tracheobronchial lymph nodes evidenced on lymphangiogram in a patient with gastric cancer, *Gastric Cancer*, **7**: 176 – 177, 2004.
- Isomatsu Y, Kasama K, Terada M, Takanashi Y: Persistent fifth aortic arch and fourth arch interruption in a 28-year-old woman., *Pediatr Cardiol*, **25**: 696 – 698, 2004.
- Isomatsu Y, Shin'oka T, Aoki M, Terada M, Takeuchi T, Hoshino S, Takanashi Y, Imai Y, Kurosawa H: Establishing right ventricle-pulmonary artery continuity by autologous tissue: An alternative approach for prosthetic conduit repair., *Ann Thorac Surg*, **78**: 173 – 180, 2004.
- Miura T, Isomatsu Y, Shin'oka T, Kurosawa H: Conversion to total cavopulmonary connection 9 years after closure of a large ventricular septal defect. *Interac Cardiovasc Thorac Surg*, **3**: 130 – 132, 2004.

- a large ventricular septal defect. *Interac Cardiovasc Thorac Surg*, **3**: 130 – 132, 2004.
- Sakamoto T, Kurosawa H, Shin'oka T, Aoki M, Isonratsu Y: The influence of pH strategy on cerebral and collateral circulation during hypothermic cardiopulmonary bypass in cyanotic patients with heart disease: Results of a randomized trial and real-time monitoring. *J Thorac Cardiovasc Surg*, **127**: 12 – 19, 2004.
- Yamazaki I, Soma T, Karube N: Anastomotic Pseudoaneurysm Occurred at Long Time after Surgery for Atherosclerotic Thoracic Aortic Aneurysm. *Jpn J Thorac Cardiovasc Surg*, **52**: 152 – 154, 2004.
- Kazuhiko S, Takahiro O, Hidefumi T: Catamenial Pneumothorax Caused by Endometriosis in the Visceral Pleura. *Respiratory Review*, **1**: 16 – 17, 2004.
- Sakamoto K, Takei H, Nishi T, Maehara T, Ohmori T, Tajiri M, Imada T, Takanashi Y: Staple Line Coverage with Absorbable Mesh after Thoracoscopic Bullectomy for Spontaneous Pneumothorax. *Surg Endosc*, **18**: 478 – 481, 2004.
- Sakamoto K, Ohmori T, Takei H, Hasuo K, Rino Y, Takanashi Y: Autologous Salvaged Blood Transfusion in Spontaneous Hemopneumothorax. *Ann Thorac Surg*, **78**: 705 – 707, 2004.
- Nakatani Y, Miyagi Y, Takemura T, Oka T, Yokoi T, Takagi Mi, Yokohama S, Kashima K, Hara K, Yamada T, Nozawa A, Inayama Y, Sakamoto K, Ogawa N, Kitamura H, Milan R, Sang-Ho Cho, Michael N. Koss, Eugene J. Mark: Aberrant Nuclear/Cytoplasmic Localization and Gene Mutation of β-Catenin in Classic Pulmonary Blastoma. *Am J Surg Pathol*, **28**: 921 – 927, 2004.
- Isomatsu Y, Kasama K, Terada M, Takanashi Y: Persistent fifth aortic arch and fourth arch interruption in a 28-year-old woman., *Pediatr Cardiol*, **25**: 696 – 698, 2004.
- Isomatsu Y, Shin'oka T, Aoki M, Terada M, Takeuchi T, Hoshino S, Takanashi Y, Imai Y, Kurosawa H: Establishing right ventricle-pulmonary artery continuity by autologous tissue: An alternative approach for prosthetic conduit repair., *Ann Thorac Surg*, **78**: 173 – 180, 2004.
- Miura T, Isomatsu Y, Shin'oka T, Kurosawa H: Conversion to total cavopulmonary connection 9 years after closure of a large ventricular septal defect. *Interac Cardiovasc Thorac Surg*, **3**: 130 – 132, 2004.
- Sakamoto T, Kurosawa H, Shin'oka T, Aoki M, Isonratsu Y: The influence of pH strategy on cerebral and collateral

- circulation during hypothermic cardiopulmonary bypass in cyanotic patients with heart disease: Results of a randomized trial and real-time monitoring. *J Thorac Cardiovasc Surg.* **127**: 12–19, 2004.
- Yamazaki I, Soma T, Karube N: Anastomotic Pseudoaneurysm Occurred at Long Time after Surgery for Atherosclerotic Thoracic Aortic Aneurysm. *Jpn J Thorac Cardiovasc Surg.* **52**: 152–154, 2004.
- Kazuhiro S, Takahiro O, Hidefumi T: Catamenial Pneumothorax Caused by Endometriosis in the Visceral Pleura. *Respiratory Review*, **1**: 16–17, 2004.
- Sakamoto K, Takei H, Nishi T, Maehara T, Ohmori T, Tajiri M, Imada T, Takanashi Y: Staple Line Coverage with Absorbable Mesh after Thoracoscopic Bullectomy for Spontaneous Pneumothorax. *Surg Endosc.* **18**: 478–481, 2004.
- Sakamoto K, Ohmori T, Takei H, Hasuo K, Rino Y, Takanashi Y: Autologous Salvaged Blood Transfusion in Spontaneous Hemopneumothorax. *Ann Thorac Surg*, **78**: 705–707, 2004.
- Nakatani Y, Miyagi Y, Takemura T, Oka T, Yokoi T, Takagi M, Yokohama S, Kashima K, Hara K, Yamada T, Nozawa A, Inayama Y, Sakamoto K, Ogawa N, Kitamura H, Milan R, Sang-Ho Cho, Michael N. Koss, Eugene J. Mark: Aberrant Nuclear/Cytoplasmic Localization and Gene Mutation of β -Catenin in Classic Pulmonary Blastoma. *Am J Surg Pathol.* **28**: 921–927, 2004.
- Yukawa N, Yoshikawa T, Akaike M, Sugimasa Y, Takemiya S, Yanoma S, Imada T, Noguchi Y: Prognostic Impact of Tissue Inhibitor of Matrix Metalloproteinase-1 in Plasma of Patients with Colorectal Cancer. *Anticancer Res.* **24** (3b): 2101–2105, 2004.
- Matsuzu K, Fernando S, Matsuzu U, Aaron C, Donald W.B., Nancy D.P: Differential Expression of Glucose Transporters in Normal and Pathologic Thyroid Tissue. *Thyroid*. Oct, **14**(10): 806–812, 2004.
- Matsuzu K, Segade F, Wong MG, Clark OH, Perrier ND, Bowden DW: Glucose transporters in the thyroid.
- 金子織江, 孟 真, 中村道明: Ultra Q & A 下肢静脈の逆流波形の読み方について. 超音波検査技術, **29** (4): 565–566, 2004.
- 利野 靖: 当科での腹腔鏡補助下胃切除術, 藤沢市医師会報, **348**: 3–6, 2004.
- 利野 靖, 高梨吉則: 腹腔鏡補助下幽門保存胃切除術. 手術 **58**: 1813–1818, 2004.
- 土田知史, 米山克也, 佐々木一嘉, 神 康之, 笠原彰夫, 鹿原 健, 岩崎博幸, 小菅宇之, 利野 靖, 長嶋洋治: 局所切除および免疫化学療法にて長期寛解を得た直腸
- 肛門部悪性黒色腫の1例. 日本消化器外科学会雑誌 **37**(11): 1787–1793, 2004.
- 鈴木伸一, 森 琢磨, 井元清隆, 内田敬二, 郷田素彦, 初音俊樹, 足立広幸, 沖山 信: 高度に屈曲した弓部大動脈に生じた囊状瘤に対し, 左鎖骨下動脈血流を温存しステントグラフト内挿術を実施した1例. 大動脈ステント・グラフト研究会症例集 IIIIV, メディカルトリビューン, 12–14, 2004.
- 小菅宇之, 豊田 洋, 田原良雄, 森脇義弘, 外山英志, 鈴木範行, 杉山 貢: 包括的指示の下に早期除細動を実施され社会復帰を果たした1例. 日本救急医学会関東地方会雑誌, **25**(42): 154–155, 2004.
- 小菅宇之, 豊田 洋, 田原良雄, 藤田誠一郎, 福山 宏, 外山英志, 鈴木範行, 杉山 貢: 医師派遣による院外救急活動により迅速な治療が行われた急性大動脈解離の1例. 日本救急医学会関東地方会雑誌, **25**(42): 166–167, 2004.
- 小菅宇之, 豊田 洋, 田原良雄, 外山英志, 森脇義弘, 福山 宏, 天野 静, 藤田誠一郎, 鈴木範行, 杉山 貢: 軽量かつ高機能な携帯型モニターの使用経験—FAXを利用した12誘導心電図伝送を中心として. 日本救急医学会関東地方会雑誌, **25**(42): 168–169, 2004.
- 湯川寛夫, 町田大輔, 郷田素彦, 金成正浩, 永野 篤, 藤澤 順, 松川博史, 清水 哲, 富田康彦, 河野尚美: 当院における小腸穿孔例の検討—特発性小腸穿孔3例を中心にして. 横浜医学, **55**: 19–25, 2004.
- 菊池美保, 三田和博, 北村和久, 平川昭平, 益戸功彦, 鳥屋城男, 藤沢俊道, 稲山嘉明: 甲状腺びまん性硬化型乳頭癌の1例. *J. Jpn. Clin. Cytol.*, **43**(4): 276–280, 2004.
- 山本健嗣, 熊切 寛, 鈴木 誠, 分部 敏, 深野史靖, 田村 功, 鈴木紳一郎, 小泉博義, 下山 潔: 胸腔鏡下にて診断, 切除した孤立性線維性腫瘍 (Solitary Fibrous Tumor) の1例. 横浜医学, **55**: 55–59, 2004.
- 郷田素彦, 湯川寛夫, 藤澤 順, 松川博史, 清水 哲, 富田康彦: 下血から出血急性ショックを呈した脾仮性囊胞の1例. 日本臨床外科学会雑誌, **65**(8): 2194–2199, 2004.
- 禹 哲漢, 坂本和裕, 大沢宏至, 山形達史, 石井治彦, 伊藤宏之, 乾 健二, 利野 靖, 高梨吉則: 当科での術後再発肺癌に対する外来下 weekly パクリタキセル療法の経験. 非小細胞肺癌の新たな展望. Medical Front International Limited, 12–13, 2004.
- 長谷川慎一, 赤池 信, 山本裕司, 白石龍二, 小澤幸弘, 鈴木弘治, 宮崎卓哉, 笠原彰夫, 牧野達郎, 田村 功, 利野 靖: l-Leucovorin, 5FU併用療法の進行結腸・直腸癌に対する投与方法別の有用性に関する検討. 癌

と化学療法, 31(5): 729–733, 2004.

足立広幸, 土田知史, 韓 仁燮, 藤井慶太, 鹿原 健,
岩崎博幸: 甲状腺全摘後も甲状腺機能亢進症が持続
し, TSH 受容体抗体陽性であった甲状腺滤胞癌骨転
移の1例. 日臨外会誌, 65(9): 2319–2324, 2004.

(著 書)

孟 真: 静脈疾患外来, 専門外来編集委員会編, 人気
の専門外来を知るガイド, 三省堂, 東京, 2004.

小菅宇之, 田原良雄, 木村一雄, 杉山 貢: 非心原性疾
患に対する PCPS. 経皮的心肺補助法: PCPS の最前
線, 秀潤社, 93–100, 2004.

(学会発表)

Mo M, Karube N, Inari H, Adachi R: Pulmonary thromboendarterectomy for chronic thromboembolic pulmonary hypertension, 上海—東京血管シンポジウム, 上海, 2004, 11.

Rino Y, Imada T, Takanashi Y: Phase I study of concurrent therapy using TS1 and docetaxel for gastric cancer. Annual Meeting proceedings, American Society of Clinical Oncology, 40th annual meeting, New Orleans LA USA, 2004, 6.

Morinaga S, Yoshikawa T, Noguchi Y, Yamamoto Y, Rino Y, Imada T, Takanashi Y, Akaike M, Sugimasa Y, Takemiya S: Growth Index, assessed with Ki-67 and ssDNA labeling, is a significant prognosticator for patients who underwent curative resection for hepatocellular carcinoma, Annual Meeting proceedings, American Society of Clinical Oncology, 40th annual meeting, New Orleans LA USA, 2004, 6.

Rino Y, Takanashi Y, Hasuo K, Kawamoto M, Ashida A, Harada H, Inagaki D, Hatori S, Ohshima T, Yamada R, Imada T: The Validity of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Dye Technique Alone for Determining Indication of Less Invasive Surgery in Patients with Gastric Cancer, 4th Biennial International Sentinel Node Society, 2004. Los Angeles, California, USA, 2004, 12.

Suzuki S, Imoto K, Uchida K, Hashiyama N, Mori T, Yanagi H, Hatsune T, Kasamia K: Stent-Graft Treatment for an Aortoduodenal Fistula after Aortobi-iliac bypass grafting, Kanagawa Cardiovascular Surgical Technic Meeting, The Select Meeting for Prof. Hazim J. Safi Yokohama, 2004, 2.

Lu J, Chen HH, Suzuki S, Yang CY, Henry PD, Sawamura T, Chen CH: Role of the LOX-1 receptor in transducing the apoptotic signals of circulating atherogenic LDL., ACC (American College of Cardiology) Scientific Sessions, New Orleans, 2004, 3.

Suzuki S, Imoto K, Uchida K, Takanashi Y: Endovascular

repair of an aortoduodenal fistula, The 3rd international summit on Thoracic aorta endografting, Tokyo, 2004, 4.

Suzuki S, Imoto K, Uchida K, Takanashi Y: Transcatheter stent-graft placement (TSGP) for Debakey type III aortic dissection, 3-year follow-up. Aortic Surgery Symposium IX, New York, 2004, 4.

Suzuki S, Imoto K, Uchida K, Gouda M, Hatune T, Adachi H, Okiyama S: Total arch replacement (TAR) with selective antegrade cerebral perfusion (SACP), The 31st Annual Meeting of the Japan Society for Low Temperature Medicine. Tokyo, 2004, 11.

Wada N, Iwasaki H, Sugino K, Sasaki K, Masuda Y, Hirakawa S, Inui K, Takanashi Y: Aggressive surgery improves the clinical results of the patients with invasive papillary thyroid carcinoma to the upper aerodigestive tract. International Association of Endocrine Surgeons (IAES), Uppsala, Sweden, 2004, 6.

Wada N, Hasegawa S, Hirakawa S, Matsuzu K, Nakayama H, Inui K, Takanashi Y: Clinical outcome by AMES scoring system in Japanese differentiated thyroid carcinoma patients. American Thyroid Association (ATA), Vancouver, 2004, 9.

Yukawa N, Yoshikawa T, Akaike M, Sugimasa Y, Takemiya S, Imada T, Noguchi Y, Shimizu S: Prognostic value of tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 in plasma of patients with colorectal cancer, 2004 American Society of Clinical Oncology Gastrointestinal Cancers Symposium, San Francisco, 2004, 1.

Yukawa N, Yoshikawa T, Akaike M, Sugimasa Y, Takemiya S, Imada T, Noguchi Y, Suzuki H: Prognostic value of tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 in plasma of patients with colorectal cancer: 3 year-follow up results, 19th World Congress of International Society for Digestive Surgery, Yokohama, 2004, 12.

Ashida A, Rino Y, Takanashi Y, Hasuo K, Kawamoto M, Harada H, Inagaki D, Hatori S, Ohshima T, Yamada R, Imada T: The Validity of Sentinel Lymph Node Biopsy Using Dye Technique Alone for Determining Indication of Less Invasive Surgery in Patients with Gastric Cancer Who Underwent Laparoscopic Distal Gastrectomy, 4th Biennial International Sentinel Node Society, 2004. Los Angeles, California, USA, 2004, 12.

Yamada Roppei: Strategy of chemotherapy for advanced or recurrent gastric cancer, 19th World Congress of International Society for Digestive Surg, Yokohama, 2004, 11.

孟 真, 軽部義久, 稲荷 均: 硬化療法後疼痛増悪した足部動脈形成異常の一例, 第124回血管外科症例検討会, 東京, 2004, 12.

- 金子織江，廣瀬文子，松井浩之，田中早名恵，斎藤雪枝，中村美奈子，服部良子，孟 真，輕部義久，稻荷均，中村道明，田中稚佳子，高崎正勝：下肢静脈超音波検査の実際血管検査と Vascular Labo，第45回日本脈管学会，札幌，2004, 10.
- 田中稚佳子，中村道明，金子織江，孟 真：超音波検査法による伏在静脈の血管径と逆流時間の関係，第24回日本静脈学会，志摩，2004, 5.
- 孟 真，輕部義久，稻荷 均，安達隆二：閉塞性動脈硬化症の診断と治療，第4回横浜南循環器懇話会，横浜，2004, 2.
- 孟 真，輕部義久，稻荷 均，安達隆二：慢性肺動脈血栓塞栓症に対する外科治療を行った2例，第2回神奈川心臓血管外科手術手技研究会，横浜，2004, 1.
- 孟 真，輕部義久，稻荷 均，安達隆二：慢性肺動脈血栓塞栓症の外科治療，第36回横浜循環器セミナー，横浜，2004, 1.
- 利野 靖，原田 浩，川本昌和，稻垣大輔，蘆田明雄，蓮尾公篤，高梨吉則，山田六平，大島 貴，羽鳥慎祐，今田敏夫，：消化器癌に対するTS-1，タキソテール併用療法の検討，phase I study，第76回日本胃癌学会，米子，2004, 3.
- 戸谷義幸，岸田 健，利野 靖，中村陶子，櫻井亜沙子，平和伸仁，田村功一，松下 啓，遠藤晃彦，石上友章，梅村 敏：急激な陰囊腫大と陰茎浮腫を認めたCAPD患者の1例，日本透析医学会総会，神戸，2004, 6.
- 利野 靖，今田敏夫，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，羽鳥慎祐，山田六平，稻垣大輔，高梨吉則：sentinel node navigation surgery の腹腔鏡下胃切除への応用，第59回日本消化器外科学会総会シンポジウム，鹿児島，2004, 7.
- 利野 靖，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，稻垣大輔，和田博雄，高橋 誠，高梨吉則，今田敏夫，羽鳥慎祐，大島 貴，山田六平：3 cm の開腹でおこなう腹腔鏡下幽門側胃切除，肝左葉圧排手技と自動吻合器の選択について，第49回神奈川県消火器病研究会，鎌倉，2004, 7.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，和田博雄，千葉明彦，荒井宏雅，西井鉄平，稻垣大輔，羽鳥慎祐，山田六平，今田敏夫：胃癌取り扱い規約に準じた胃切先行の胃癌 D2郭清，漿膜浸潤例の手術，第66回日本臨床外科学会総会ビデオシンポジウム，2004, 10.
- 利野 靖：術中，術後経過と適応からみた腹腔鏡下幽門側胃切除術の利点と問題点 プログラム：主題関連セッション（口演） テーマ：胃癌における内視鏡下手術導入の利点，問題点と展望（2），第66回日本臨床外科学会総会，盛岡，2004, 10.
- 利野 靖：胃癌に対するTS1，タキソテール併用療法，第66回日本臨床外科学会総会，盛岡，2004, 10.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，和田博雄，千葉明彦，荒井宏雅，西井鉄平，羽鳥慎祐，山田六平，川本昌和，稻垣大輔，今田敏夫：腹腔鏡下胃切除へのsentinel node navigation surgery の応用と限界第42回日本癌治療学会総会，京都，2004, 10.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，和田博雄，千葉明彦，荒井宏雅，西井鉄平，稻垣大輔，山田貴允，羽鳥慎祐，山田六平，今田敏夫：腹腔鏡下幽門側胃切除術の適応と問題点，胃外科術後障害研究会，東京，2004, 11.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，羽鳥慎祐，山田六平，和田博雄，松津賢一，今田俊夫：腹腔鏡下幽門側胃切除術での工夫；3 cm の開腹と小網による肝左葉圧排，脾上縁の郭清を中心に，第17回日本内視鏡外科学会総会，横浜，2004, 11.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，和田博雄，山田貴充，稻垣大輔，羽鳥慎祐，山田六平，玉川 洋，大島 貴，今田俊夫：術中，術後経過と適応からみた腹腔鏡補助下幽門側胃切除術の利点と問題点，第17回日本内視鏡外科学会総会，横浜，2004, 11.
- 利野 靖，高梨吉則，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，和田博雄，羽鳥慎祐，山田六平，千葉明彦，荒井宏雅，西井鉄平，今田俊夫：腹腔鏡補助下胃切除術とsentinel node navigation，第17回日本内視鏡外科学会総会，横浜，2004, 11.
- 入江友哉，利野 靖，安藤耕平，西井鉄平，松津賢一，和田博雄，千葉明彦，荒井宏雅，蘆田明雄，蓮尾公篤，高梨吉則，小原沢英之，藤巻克通：化学療法中の悪性リンパ腫に合併した回腸病変に対する緊急と待期の2手術例，第37回神奈川県消火器病医学会総会，横浜，2004, 11.
- 蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，千葉明彦，平川昭平，

- 禹 哲漢, 川本昌和, 利野 靖, 今田敏夫, 高梨吉則：同一チームによる腹腔鏡下大腸切除術と開腹大腸切除術の比較, 第104回日本外科学会, 大阪, 2004, 4.
- 蓮尾公篤, 蘆田明雄, 千葉明彦, 和田博雄, 西井鉄平, 利野 靖, 高梨吉則：大腸癌肝転移の切除成績と治療戦略, 第59回日本消化器外科学会総会, 鹿児島, 2004, 7.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 初音俊樹, 笠間啓一郎：閉鎖式僧帽弁交連切開術後の再狭窄に対する僧帽弁置換術, 第2回神奈川心臓血管外科学手技研究会, 横浜, 2004, 1.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 伊達康一郎, 高梨吉則：胸部下行大動脈ステントグラフト (SG) 内挿術；遠隔成績を考慮した SG の改良, 第34回日本心臓血管外科学会総会, 要望演題, 福岡, 2004, 2.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 伊達康一郎, 池田太郎, 高梨吉則：A型急性大動脈解離の外科治療；GRFglue の功罪, 第104回日本外科学会定期学術集会, パネルディスカッション, 大阪, 2004, 4.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 初音俊樹, 笠間啓一郎, 高梨吉則：臓器穿孔を合併した大動脈瘤破裂例に対する経カテーテル的ステントグラフト内挿術, 第32回日本血管外科学会, 東京, 2004, 5.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 初音俊樹, 笠間啓一郎, 高梨吉則：自己心膜パッチを用いて大動脈弁輪部膿瘍を修復した感染性心内膜炎の1例, 第130回日本胸部外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2004, 6.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 初音俊樹, 笠間啓一郎, 高梨吉則：胸部大動脈疾患に対する外科治療と経カテーテル的ステントグラフト内挿術, 第10回日本血管内治療学会, シンポジウム, 大阪, 2004, 6.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 森 琢磨, 郷田素彦, 初音俊樹, 足立広幸; 沖山 信：高度に屈曲した弓部大動脈に生じた囊状瘤に対し, 左鎖骨下動脈血流を温存しステントグラフト内挿術を実施した1例, 第8回大動脈ステントグラフト研究会, 大阪, 2004, 6.
- 鈴木伸一, 井元清隆, 内田敬二, 森 琢磨, 郷田素彦, 初音俊樹, 足立広幸, 沖山 信, 高梨吉則：A型急性大動脈解離：弓部 entry 症例に対する Hemiarct replacement (HAR) の妥当性, 第57回日本胸部外科学会定期学術集会, 札幌, 2004, 10.
- 磯松幸尚, 高梨吉則, 寺田正次, 飛川治治, 國井佳文, 岩本眞理, 瀧間淨宏, 西津 崇, 赤地 徹：著明な低形成肺動脈を有した三尖弁閉鎖症に対する治療戦略, 第40回日本小児循環器学会総会, 東京, 2004, 7.
- 磯松幸尚, 高梨吉則, 寺田正次, 飛川治治, 柳 浩正, 高川 亮, 岩本眞理, 瀧間淨宏, 西津 崇, 赤地 徹：解剖学的特徴に応じた右心バイパス術式. [会長要望演題・ビデオシンポジウム] 第57回日本胸部外科学会総会, 札幌, 2004, 10.
- 山崎一也, 石井正徳, 市川由紀夫, 浜田俊之, 梶原博一：CABG 術後長期遠隔期の開存率の検討—LAD へのグレフト長期開存に影響する因子の解析, 第34回日本心臓血管外科学会学術総会, 福岡, 2004, 2.
- 山崎一也, 矢野善己：二度の手術で治癒した高齢者心室中隔穿孔の治験例, 第131回日本胸部外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2004, 9.
- 坂本和裕, 池田太郎, 林 康史, 利野 靖, 高梨吉則：胸腔鏡下拡大胸腺全摘術 一胸骨正中切開との比較検討—, 第6回横浜呼吸器外科研究会, 横浜, 2004, 2.
- 前原孝光, 山仲一輝, 藤井慶太, 坂本和裕：初回原発性自然気胸に対する初期治療成績, 第8回日本気胸・囊胞性疾患学会総会, 横浜, 2004, 9.
- 内田敬二, 井元清隆, 鈴木伸一, 橋山直樹, 森 琢磨, 柳 浩正, 郷田素彦, 初音俊樹, 笠間啓一郎, 高梨吉則：IABP がグラフト流量にあたえる効果と IABP 離脱時期, 第9回日本冠動脈外科学会, 札幌, 2004, 7.
- 内田敬二, 井元清隆, 鈴木伸一, 森 琢磨, 郷田素彦, 初音俊樹, 高梨吉則：LMT 病変に対する OPCAB の是非, 第57回日本胸部外科学会総会, 札幌, 2004, 10.
- 小菅宇之, 豊田 洋, 田原良雄, 森脇義弘, 藤田誠一郎, 山本俊郎, 内田敬二, 鈴木伸一, 井元清隆, 高梨吉則, 杉山 貢：第二世代心筋トロポニン T 迅速判定キット (Trop T) による鈍的心外傷の診断の有用性, 第104回日本外科学会総会, 大阪, 2004, 4.
- 小菅宇之, 豊田 洋, 田原良雄, 森脇義弘, 藤田誠一郎, 内田敬二, 鈴木伸一, 井元清隆, 高梨吉則, 杉山 貢：鈍的心損傷に Trop T (第二世代心筋トロポニン T 迅速判定キット) は有効か, 第34回日本心臓血管外科学会総会, 福岡, 2004, 2.
- 小菅宇之, 藤川 正, 櫻井 淳, 兼坂 茂, 石川秀樹, 向山剛生, 原田尚重, SOS-KANTO 分担研究班：ワークショップ5, SOS-KANTO 緊急 PCPS の検証, 日本臨床救急医学会総会, 横浜, 2004, 4.
- 小菅宇之, 田原良雄, 外山英志, 豊田 洋, 杉山 貢：モニングセミナー. 救急現場からの心電図伝送－今どの機種が使えるか, 日本臨床救急医学会総会, 横浜, 2004, 4.
- 橋山直樹, 井元清隆, 鈴木伸一, 内田敬二, 森 琢磨, 柳 浩正, 伊達康一郎, 池田太郎, 高梨吉則：Stanford B型急性大動脈解離における, 解離と腹部主要分枝と

- 臓器血流の関係、第34回日本心臓血管外科学会学術総会、福岡、2004, 2.
- 橋山直樹、井元清隆、鈴木伸一、内田敬二、森 琢磨、柳 浩正、初音俊樹、笠間啓一郎、高梨吉則：男子性機能温存を目的とした自律神経温存腹部大動脈瘤手術についての検討、第32回日本血管外科学会総会、東京、2004, 5.
- 橋山直樹、浦中康子、井元清隆：限局性上腸間膜動脈解離を発症し、腸管虚血を生じた一例、神奈川循環器研究会、横浜、2004, 7.
- 橋山直樹、浦中康子、井元清隆、鈴木伸一、内田敬二、森 琢磨、柳 浩正、初音俊樹、笠間啓一郎、木村一雄、高梨吉則：血栓閉塞型／偽腔開存型からみた Stanford B 型急性大動脈解離の臨床的特徴—特に動脈硬化症（冠動脈硬化症）の観点から—、第57回日本胸部外科学会総会、札幌、2004, 10.
- 橋山直樹、浦中康子、井元清隆、鈴木伸一、内田敬二、高梨吉則：A new technique for avoiding male sexual dysfunction after open abdominal aneurysma repair、第5回東京—上海血管疾患シンポジウム（2004 Shanghai International Vascular Conference、上海、2004, 11.
- 湯川寛夫、藤澤 順、町田大輔、郷田素彦、金成正浩、永野 篤、松川博史、清水 哲、富田康彦：胃癌術後局所再発による吻合部肛門側の挙上空腸狭窄に対し内視鏡的ステント留置により症状改善をみた1例、第67回日本消化器内視鏡学会、京都、2004, 5.
- 湯川寛夫、町田大輔、郷田素彦、金成正浩、永野 篤、藤澤 順、松川博史、清水 哲、利野 靖、河野尚美：成人特発性小腸穿孔本邦報告例の検討、第29回日本外科系連合学会、東京、2004, 7.
- 湯川寛夫、赤池 信、杉政征夫、武宮省治、吉川貴己、町田大輔、利野 靖、今田敏夫：大腸癌切除後3年時点における血漿 TIMP-1値の予後規定因子としての検討、第59回日本消化器外科学会、鹿児島、2004, 7.
- 湯川寛夫、町田大輔、郷田素彦、金成正浩、永野 篤、藤澤 順、松川博史、清水 哲、利野 靖、今田敏夫、河野尚美：胆囊腺内分泌細胞癌の1切除例、第66回日本臨床外科学会、盛岡、2004, 10.
- 蘆田明雄、今田敏夫、利野 靖、原田 浩、川本昌和、蓮尾公篤、本橋久彦、西連寺意勲、高梨吉則：胃癌患者の内分泌環境と癌の悪性度、第76回日本胃癌学会、米子、2004, 3.
- 蘆田明雄、今田敏夫、利野 靖、原田 浩、川本昌和、蓮尾公篤、米山克也、長 晴彦、本橋久彦、西連寺意勲、小林 理、円谷 彰、羽鳥慎祐、大島 貴、高梨吉則：胃癌における内分泌環境と癌の悪性度の関連、第104回日本外科学会、大阪、2004, 4.
- 蘆田明雄、今田敏夫、利野 靖、原田 浩、川本昌和、蓮尾公篤、本橋久彦、西連寺意勲、高梨吉則：胃癌におけるホルモンおよびサイトカインと癌の悪性度、第59回日本消化器外科学会総会、鹿児島、2004, 7.
- 蘆田明雄、利野 靖、高梨吉則、原田 浩、川本昌和、稻垣大輔、和田博雄、千葉明彦、荒井宏雅、西井鉄平、蓮尾公篤、山田六平、羽鳥慎祐、今田敏夫：胃癌に対する TS1、タキソテール併用療法、第66回日本臨床外科学会総会、2004, 10.
- 渡部克也、中山治彦：当院における N2 非小細胞肺癌症例に対する術前治療例の検討、第21回日本呼吸器外科学会総会、横浜、2004, 5.
- 渡部克也、中山治彦：肺神経内分泌腫瘍についての臨床病理学的検討、第45回日本肺癌学会総会、東京、2004, 10.
- 山田六平、今田敏夫、大島 貴、吉田謙一、羽鳥慎祐、国崎主税、牧野達郎、山崎安信、須田 嵩、利野 靖、高橋 誠、高梨吉則：進行・再発胃癌に対する TS-1 単独療法の臨床成績、第76回日本胃癌学会米子、2004, 3.
- 山田六平：当院における進行・再発胃がんに対する化学療法の選択とその妥当性、第104回日本外科学会学術集会、大阪、2004, 4.
- 山田六平：噴門側胃切除に対する再建法の検討、第26回神奈川県胃癌治療研究会、横浜、2004, 7.
- 山田六平：胃癌患者における TS-1 の腹膜移行性に関する基礎研究とその臨床的有効性（ワークショップ）第59回日本消化器外科学会、鹿児島、2004, 7.
- 山田六平：食道浸潤胃癌の臨床病理学的特徴、第27回神奈川県胃癌治療研究会、横浜、2004, 12.
- 大森隆広、諸星隆夫：中縦隔に発生し経気管吸引細胞診で診断した胸腺腫の1切除例、第5回横浜呼吸器外科学会、横浜、2004, 2.
- 大森隆広、諸星隆夫、相田真介：若年性拡張型心筋症を合併した肺リンパ脈管筋腫症の1例、第21回日本呼吸器外科学会総会、横浜、2004, 5.
- 大森隆広、池田太郎、諸星隆夫：診断に難渋し、腹腔内遊離ガス像及び胆道気腫を伴った月経随伴性気胸の1例、第8回日本気胸・囊胞性肺疾患学会総会、横浜、2004, 9.
- 大森隆広、池田太郎、諸星隆夫、大河内稔、稻瀬直彦、三浦溥太郎、相田真介：Desmoplastic malignant mesothelioma の2例、第45回日本肺癌学会総会、横浜、2004, 10.
- 山仲一輝、前原孝光、藤井慶太、坂本和裕：胸腔鏡下手術で根治し得た急性膿胸3例の検討、第17回日本内視鏡外科学会総会、横浜、2004, 1.
- 和田博雄、利野 靖、高梨吉則、蓮尾公篤、蘆田明雄、原田 浩、川本昌和、高橋 誠、稻垣大輔、羽鳥慎祐、

- 大島 貴, 山田六平, 今田俊夫：腹腔鏡下幽門側胃切除術での吻合について, 第26回神奈川胃癌治療研究会, 横浜, 2004, 7.
- 山本健嗣, 田尻道彦, 山本昌樹, 平居義裕：肺アスペルギローマに胸腔鏡下空洞切開菌球除去術を行った2例, 第110回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会, 2004, 9.
- 山本健嗣, 田尻道彦, 山形達史, 禹 哲漢：自然気胸にて発見された女性多発肺内囊胞症の一例, 第8回日本気胸, 囊胞性疾患学会総会, 2004, 9.
- 川本昌和, 利野 靖, 蓮尾公篤, 坂本和裕, 蘆田明雄, 平川昭平, 千葉明彦, 原田 浩, 禹 哲漢, 稲垣大輔, 高梨吉則, 羽鳥慎祐, 大島 貴, 山田六平, 今田敏夫：胃癌の腹腔洗浄液に発現する Carcinoembryonic Antigen (CEA) 検出法について, 第104回日本外科学会, 大阪, 2004, 4.
- 原田 浩, 利野 靖, 蘆田明雄, 蓮尾公篤, 今田敏夫, 稲山嘉明, 高梨吉則：胃癌 N0 症例の微小転移の検討, 第76回日本胃癌学会, 米子, 2004, 3.
- 原田 浩, 利野 靖, 今田敏夫, 稲垣大輔, 川本昌和, 蘆田明雄, 蓮尾公篤, 高梨吉則：胃癌 T1N1 症例のリンパ節の転移形態による治療成績の検討；sentinel node navigation surgery の安全性, 第104回日本外科学会, 大阪, 2004, 4.
- 原田 浩, 利野 靖, 今田敏夫, 蓮尾公篤, 蘆田明雄, 川本昌和, 羽鳥慎祐, 山田六平, 高橋 誠, 高梨吉則：腹腔鏡下幽門側胃除術胃切除での肝左葉圧の工夫, 第59回日本消化器外科学会総会ビデオセッション, 鹿児島, 2004, 7.
- 原田 浩, 利野 靖, 須田 嵩, 牧野達郎, 山崎安信, 蓮尾公篤, 蘆田明雄, 高梨吉則：高齢者や合併症患者の完全直腸脱に対する PPH+Thiersch 法の有用性, 第66回日本臨床外科学会総会, 2004, 10.
- 佐藤 勉, 牧野達郎, 小野寺誠悟, 山崎安信, 須田 嵩, 利野 靖, 高梨吉則：TS-1による neoadjuvant chemotherapy で down stage できた Stage IV 胃癌の1切除例, 第76回日本胃癌学会, 米子, 2004, 3.
- 松浦 仁：当科での術前化学療法の経験, 第20回神奈川乳腺甲状腺外科研究会, 横浜, 2004, 3.
- 松浦 仁：ステレオガイド下マンモトーム生検を施行した177例の検討, 第12回日本乳癌学会総会, 2004, 6.
- 松浦 仁：再発乳癌に対するカペシタビン投与の検討, 第66回日本臨床外科学会総会, 2004, 10.
- 松浦 仁：Anthracycline•Taxan 逐次併用による乳癌術前化学療法の成績, 第42回日本癌治療学会総会, 2004, 10.
- 松浦 仁：検診マンモグラフィー Category 3 石灰化に対する生検結果の検討, 第14回日本乳癌検診学会総会, 2004, 11.
- 郷田素彦, 湯川寛夫, 町田大輔, 金成正浩, 永野 篤, 藤澤 順, 松川博史, 清水 哲, 富田康彦：当院における過去14年間の大腸穿孔例の検討, 第104回日本外科学会総会, 大阪, 2004, 4.
- 郷田素彦, 井元清隆, 鈴木伸一, 内田敬二, 正津晶子, 初音俊樹, 足立広幸, 沖山 信, 高梨吉則：性心筋梗塞による blow out rupture を救命した1例, 第131回日本胸部外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2004, 9.
- 郷田素彦, 井元清隆, 鈴木伸一, 内田敬二, 正津晶子, 初音俊樹, 足立広幸, 高梨吉則：腹部大動脈仮性瘤の1例, 第12回日本血管外科学会関東甲信越地方会, 東京, 2004, 11.
- 郷田素彦, 井元清隆, 鈴木伸一, 内田敬二, 森 琢磨, 初音俊樹, 足立広幸, 沖山 信, 高梨吉則：左前下行枝に吻合した内胸動脈グラフトの流量に関する検討, 第57回日本胸部外科学会総会, 札幌, 2004, 10.
- 禹 哲漢, 田尻道彦, 山形達史：当科でのゲフィチニブ使用症例の検討, 第21回日本呼吸器外科学会総会, 2004, 5.
- 禹 哲漢, 田尻道彦, 山形達史：特発性気管支動脈破裂の2例, 第27回日本呼吸器内視鏡学会総会, 2004, 6.
- 禹 哲漢, 田尻道彦, 山形達史：縦隔内に発生した骨髓脂肪腫の1例, 第141回 日本肺癌学会関東支部会, 2004, 12.
- 禹 哲漢, 熊本吉一, 片山清文, 白石龍二, 田辺浩悌, 谷 和行, 鈴木 誠, 笠間啓一郎, 永島琢也, 長谷川英男, 中澤正年：鼠径部に認めたアニサキス肉芽腫の1例, 第111回 神奈川県臨床外科学会, 2004, 11.
- 禹 哲漢, 熊本吉一, 片山清文, 白石龍二, 田辺浩悌, 谷 和行, 鈴木 誠, 笠間啓一郎, 永島琢也：腹膜悪性中皮腫の1例, 第28回神奈川県癌治療懇話会, 2005, 3.
- 長谷川慎一, 伊藤宏之, 乾 健二, 内田敬二, 井元清隆：心タンポナーデで発症した胸腺癌の1例, 第129回日本胸部外科学会地方会, 幕張, 2004, 2.
- 長谷川慎一, 和田修幸, 乾 健二, 高梨吉則：AMESによる甲状腺分化癌の遠隔成績, 神奈川乳腺甲状腺研究会, 第20回横浜カンファレンス, 横浜, 2004, 3.
- 長谷川慎一, 山本裕司, 伊藤宏之, 和田修幸, 石川 孝, 乾 健二, 石和直樹, 吉川貴己, 森永聰一郎, 野口芳一：Bilayer Patch Device (PHS) を用いたヘルニア修復術の長期的な QOL に関する検討, 第104回日本外科学会定期学術集会サージカルフォーラム, 大阪, 2004, 4.
- 長谷川慎一, 伊藤宏之, 乾 健二, 坂本和裕：鈍的胸部外傷による気管・気管支損傷の3手術例, 第21回日本呼吸器外科学会総会, 横浜, 2004, 5.

長谷川慎一，伊藤宏之，乾 健二：若年で発見された浸潤性胸腺腫の1例，第130回日本胸部外科学会地方会，東京，2004, 6.

長谷川慎一，山本裕司，安藤耕平，正津晶子，石和直樹，吉川貴己，森永聰一郎，野口芳一，今田敏夫：消化器外科領域におけるクリニカルパスの臨床効果～経営から見たクリニカルパス導入の功罪，第59回日本消化器外科学会定期学術総会，鹿児島，2004, 7.

長谷川慎一，伊藤宏之，乾 健二，高梨吉則：局所進行非小細胞肺癌に対する術前導入放射線化学療法，第42回癌治療学会総会ワークショップ，京都，2004, 10.

安藤耕平，森永聰一郎，正津晶子，石和直樹，吉川貴己，野口芳一，山本裕司，松本昭彦：当院における結腸癌肝転移の治療経験，第33回神奈川県消化器外科学研究会，横浜，2004, 4.

安藤耕平，吉川貴己，正津晶子，石和直樹，森永聰一郎，野口芳一，山本裕司：食道癌に対する胸腔鏡下手術の評価，第9回横浜市中区医学フォーラム，横浜，2004, 6.

安藤耕平，西村潤一，正津晶子，石和直樹，吉川貴己，森永聰一郎，野口芳一，山本裕司，松本昭彦：Multislice CTによる上部消化管穿孔の診断，第59回日本消化器外科学会，鹿児島，2004, 7.

安藤耕平，利野 靖，沖山 信，西井鉄平，和田博雄，荒井宏雅，千葉昭彦，蘆田明雄，蓮尾公篤，高梨吉則：胃癌，肝転移に対し Paclitaxel+CDDP 療法が著効した1症例，第27回神奈川胃癌治療研究会，横浜，2004, 12.

稻垣大輔，利野 靖，原田 浩，川本昌和，蘆田明雄，蓮尾公篤，今田敏夫，高梨吉則：胃癌肝転移症例に S-1 +paclitaxel bi-weekly併用療法が奏効した1例，第76回日本胃癌学会，糸魚川，2004, 3.

稻垣大輔，利野 靖，鈴木ゆめ，蓮尾公篤，蘆田明雄，原田 浩，川本昌和，玉川 洋，大島 貴，羽鳥慎祐，山田六平，黒岩義之，今田敏夫，高梨吉則：胃癌術後

のビタミン E，第104回日本外科学会，大阪，2004, 4.

足立広幸，井元清隆，鈴木伸一，内田敬二，郷田素彦，正津晶子，初音俊樹，沖山 信，小菅宇之，豊田 洋，高梨吉則：急性大動脈解離術後15ヶ月にショックで発症した基部仮性瘤の1救命例，第131回日本胸部外科学会関東甲信越地方会，新宿，2004, 9.

足立広幸，土田知史，韓 仁燮，藤井慶太，鹿原 健，南 智行，稻垣大輔，岡本隆英，北村 創，岩崎博幸：NSAIDs の関与が疑われた超高齢者小腸潰瘍穿孔の1例，第66回日本臨床外科学会総会，盛岡，2004, 10.

藤井慶太，山仲一輝，前原孝光，坂本和裕，西井鉄平：気胸を発症し手術を施行した肺リンパ脈管筋腫症の4例，第66回日本臨床外科学会総会，盛岡，2004, 10.

安田章沢，利野 靖，蓮尾公篤，荒井宏雅，千葉明彦，蘆田明雄，和田博雄，西井鉄平，安藤耕平，高梨吉則：WDHA 症候群を示さず会社検診での超音波検査上偶然発見された VIPoma の手術例，第111回神奈川県臨床外科学会集談会，相模原，2004, 11.

(研究助成金)

和田修幸：甲状腺癌の再発・遠隔転移例における sodium iodide symporter (NIS) および関連遺伝子発現と放射性ヨード (131I) 内照射の取り込み能および治療成績の予測について 平成16年度横浜市大研究奨励交付金，40万円。

和田修幸：紡錘体形成チェックポイント遺伝子と癌悪性度および微小管阻害剤の抗腫瘍効果との関係 平成16-19年度 科学研究費 基礎研究C, 340万円。

杉山 貢，小菅宇之：二次救命処置トレーニング製品・蘇生器具一式の購入補助，2004年度自賠責運用益活用事業，5,974,332円。

利野 靖，今田敏夫：基盤研究C 担癌生体における内分泌環境の変化と全身状態，予後の関連性についての研究，80万円。

消化器・腫瘍外科学（外科学第2）

(論文発表)

Shimada H, Tanaka K, Masui H, Nagano Y, Matsuo K, Kijima M, Ichikawa Y, Ike H, Ooki S, Togo S: Results of surgical treatment for multiple (>5 nodules) bi-lobar hepatic metastases from colorectal cancer. Langenbecks Arch Surg, **389**: 114 - 121, 2004.

Togo S, Makino H, Kobayashi T, Morita T, Shimizu T, Kubota T, Ichikawa Y, Ishikawa T, Okazaki Y, Hayashizaki Y, Shimada H: Mechanism of liver regeneration after partial hepatectomy using mouse cDNA microarray. Jour-

nal of Hepatology, **40**: 464 - 471, 2004.

Togo S, Takahashi T, Tanaka K, Endo I, Sekido H, Shimada H: Long-term survival in a patient with hepatocellular carcinoma with resection of a metastatic lymph node after percutaneous ethanol injection therapy. Int J Clin Oncol, **9**: 393 - 397, 2004.

Sekido H, Matsuo K, Morioka D, Kunihiro O, Tanaka K, Endo I, Togo S, Shimada H: Surgical Strategy for the Management of Biliary Injury in Laparoscopic Cholecystectomy. Hepato-Gastroenterology, **51**: 357 - 361, 2004.