

消化器

著 書

- 1 藤本一眞：食道アカラシア．山口 徹，北原光夫 監修：今日の治療指針2004 vol 46. 320-321, 医学書院. 東京 2004.
- 2 岩切龍一，藤本一眞：食道カンジダ症．黒川 清，寺本民夫，編：EBM 内科処方指針. 327-328. 中外医学社. 東京 2004.
- 3 岩切龍一，藤本一眞：慢性胃炎．黒川 清，寺本民夫，編：EBM 内科処方指針. 344-348 中外医学社. 東京 2004.
- 4 岩切龍一，藤本一眞：QOL から考察した GERD 治療のあり方．本郷道夫，編：GERD 治療の新たなストラテジー. 132-136 先端医学社. 東京 2004.
- 5 吉川 敦，藤本一眞：内視鏡的止血法．浅香正博，編：消化器病セミナー95 消化性潰瘍，最新の治療. 212-220 へるす出版. 東京 2004.
- 6 大谷顕史，藤本一眞：GERD の症候．寺野 彰，編：消化器病セミナー96 GERD. 59-63 へるす出版. 東京 2004.
- 7 綱田誠司，藤本一眞，岩切龍一：消化と吸収．戸田剛太郎，税所宏光，寺野 彰，幕内雅敏，編：Annual Review 消化器. 89-92. 中外医学社. 東京 2004.

学術論文

- 1 檀上晶子，山口加奈子，藤本一眞：高齢者における胃食道逆流症．老年消化器病 16：1-4，2004.
- 2 °江口有一郎，水田敏彦，川副広明，小林由実，安武 努，尾崎岩太，松延亜紀，井 努，加藤明，工藤 祥，藤本一眞，山本匡介：超音波で同定困難な肝細胞癌の局所治療に対する real-time virtual sonography 併用 RFA の経験．肝臓 329-330，2004.
- 3 藤本一眞：ピロリ菌除菌，保険適応後 2 年が経過して．武雄杵島臨床医学誌 14：74-75，2004.
- 4 Fujimoto, K: Prevalence and epidemiology of gastro-oesophageal reflux disease in Japan. Aliment Pharmacol Ther 20 (suppl 8): 5-8, 2004.
- 5 岩切龍一：逆流性食道炎の疫学．臨床消化器内科 19：1581-1586，2004.
- 6 岩切龍一，藤本一眞：消化性潰瘍 update: Dieulafoy 潰瘍．医学のあゆみ 210：485-489，2004.
- 7 °水口昌伸，中園貴彦，富永由紀子，熊副洋幸，工藤 祥，坂田祐之，藤本一眞，徳永 蔵，梶原哲郎，下田悠一郎，高瀬ゆかり，吉田道夫：消化管粘膜下腫瘍の診断戦略，下部消化管．胃と腸 39：475-484，2004.
- 8 大谷顕史：消化管粘膜修復機構のメカニズムを探る，消化管粘膜修復と粘膜上皮の分化を探る．分子消化器病 9：242-248，2004.
- 9 大谷顕史，藤本一眞，戸田修二，杉原 甫：消化管粘液細胞の分化と stem cell Foveolar differentiation of mouse gastric mucosa. 胃分泌研究会誌 36：77-80，2004.
- 10 大谷顕史：環境因子 Air-Liquid Interface は胃表層粘膜細胞の終末分化を促進する．消化器科. 39：595-601，2004.
- 11 Ootani A, Mizuguchi M, Tsunada S, Sakata H, Iwakiri R, Toda S, Fujimoto K: Chlamydia trachomatis proctitis. Gastrointest Endosc 60: 161-162, 2004.

- 12 岡田恵一朗, 林 大三, 雨森貞弘, 藤本一眞: 生活習慣と大腸癌. *Modern Physician* 24: 1196-1198, 2004.
- 13 Okada K, Satoh T, Fujimoto K, Tokunaga O: Interaction between morphology and angiogenesis in human early colorectal cancer. *Pathol. Int.* 54: 490-497, 2004.
- 14 Sakata Y, Arima K, Takai T, Sakurai W, Masumoto K, Yuyama N, Suminami Y, Kishi F, Yamashita T, Kato T, Ogawa H, Fujimoto K, Matsuo Y, Sugita Y, Izuhara K: The squamous cell carcinoma antigen 2 inhibits the cysteine proteinase activity of a major mite allergen, Der p 1. *J. Biol. Chem.* 279: 5081-5087, 2004.
- 15 Sakata Y, Arima K, Takeshita K, Takai T, Aoki S, Ogawa H, Sugihara H, Fujimoto K, Izuhara K: Characteristics of novel squamous cell carcinoma antigen-related molecules in mice. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 324: 1340-1345, 2004.
- 16 *千葉 勉, 藤本一眞, 加藤元司: なぜ日本では胃潰瘍と十二指腸潰瘍の比率が欧米と逆なのか. *Ther Res* 25: 757-762, 2004.
- 17 綱田誠司, 藤本一眞: s-GERD と functional dyspepsia: 概念と治療: *Pharma Medica* 22: 17-20, 2004.
- 18 Tsunada S, Ootani A, Ogata S, Sakata H, Iwakiri R: Response to “Is metallic clip application reliable for perforations of the stomach caused by EMR?” *Gastrointest. Endosc.* 60: 669-671, 2004.
- 19 Wu B, Fujise T, Iwakiri R, Ootani A, Amemori S, Tsunada S, Toda S, Fujimoto K: Venous congestion induces mucosal apoptosis via tumor necrosis factor- α -mediated cell death in rat small intestine. *J. Gastroenterol.* 39: 1056-1062, 2004.
- 20 Wu B, Iwakiri R, Ootani A, Tsunada S, Fujise T, Sakata Y, Sakata H, Toda S, Fujimoto K: Dietary corn oil promotes colon cancer by inhibiting mitochondria-dependent apoptosis in azoxymethane-treated rats. *Exp. Biol. Med.* 229: 1017-1025, 2004.
- 21 Wu B, Ootani A, Iwakiri R, Fujise T, Tsunada S, Toda S, Fujimoto K: Ischemic preconditioning attenuates ischemia-reperfusion-induced mucosal apoptosis by inhibiting the mitochondria-dependent pathway in rat small intestine. *Am. J. Physiol.* 286: G580-G587, 2004.

学会発表

- 1 Adachi M, Ootani A, Okamoto K, Danjo A, Sakata H, Tsunada S, Iwakiri R, Fujimoto K: Correlation between clinical symptoms and endoscopic findings in reflux esophagitis: evaluation in 8,031 adult subjects. 105th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004. 5. 15-20. *Gastroenterology* 126: A324
- 2 Adachi M, Wu B, Ootani A, Iwakiri R, Fujise T, Tsunada S, Fujimoto K: Ischemic preconditioning attenuates ischemia/ reperfusion-induced mucosal apoptosis via improving mitochondrial membrane potential in rat small intestine. 105th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004. 5. 15-20. *Gastroenterology* 126: A256
- 3 雨森貞弘, 岩切龍一, 遠藤広貴, 大谷顕史, 綱田誠司, 吉川 敦, 福山浩二, 藤瀬剛弘, 中原 伸, 江里口芳裕, 檀上晶子, 坂田祐之, 藤本一眞: Dimethyl sulfoxide (DMSO) により治療した続発性アミロイドーシス14症例の検討. 第90回日本消化器病学会総会. 2004. 4. 21-23 日消誌 101:

- 4 Amemori S, Iwakiri R, Ootani A, Kikkawa A, Endo H, Fujise T, Nakahara S, Fukuyama K, Eriguchi Y, Tsunada S, Sakata H, Fujimoto K: Dimethylsulfoxide using for systemic secondary amyloidosis complicated in chronic inflammatory disease. 105th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A630
- 5 Eriguchi Y, Tsunada S, Iwakiri R, Aw TY, Fujimoto K: Medical treatment recovered redox imbalance in the colonic mucosa of ulcerative colitis. 105th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A211
- 6 江里口芳裕, 綱田誠司, 岩切龍一, 雨森貞弘, 檀上晶子, 吉川 敦, 藤瀬剛弘, 福山浩二, 大谷顕史, 中原 伸, 坂田祐之, 藤本一眞, 緒方伸一, 大山 隆: 潰瘍性大腸炎の活動性と大腸粘膜中のグルタチオンとの関連に関する研究. 第90回日本消化器病学会総会. 2004. 4. 21-23 日消誌 101: A168
- 7 藤瀬剛弘, 大谷顕史, 呉 斌, 綱田誠司, 岩切龍一, 戸田修二, 藤本一眞: 小腸粘膜におけるアポトーシスの解明. 第35回日本消化吸収学会総会. 2004. 10. 21-24 講演抄録集 142(プレナリーセッション)
- 8 *Kawazoe S, Masuzaki R, Shigematsu H, Yamamoto K, Fujimoto K: Historical pilot trial for evaluation of percutaneous radiofrequency ablation therapy in patients with hepatocellular carcinomas compared to percutaneous ethanol injection therapy. Annual Meeting of the Study of Liver Diseases, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A738
- 9 吉川 敦, 岩切龍一, 江里口芳裕, 雨森貞弘, 檀上晶子, 福山浩二, 大谷顕史, 中原 伸, 綱田誠司, 藤瀬剛弘, 坂田祐之, 藤本一眞, 緒方伸一, 大山 隆: H.pylori 除菌による出血性消化性潰瘍の再出血予防効果の検討. 第90回日本消化器病学会総会. 2004. 4. 21-23 日消誌 101: A308
- 10 *Masuzaki R, Kawazoe S, Shigematsu H, Yamamoto K, Fujimoto K: Hepatic arterial infusion chemotherapy prolonged survival of patients with advanced hepatocellular carcinomas. Annual Meeting of the Study of Liver Diseases, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A737
- 11 °Mizuta T, Ozaki I, Yamamoto K, Fujimoto K: Suppressive effect of menatetrenone, a vitamin K2 analog, on recurrence of hepatocellular carcinoma improved patient survival. Annual Meeting of the Study of Liver Diseases, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A736
- 12 *Ohkusa T, Maekawa T, Arakawa T, Nakajima M, Fujimoto K, Hoshino E, Mirachi Y, Hamada S, Mine T, Kawahara Y, Nagai T, Aoyama N, Yoshida N, Tadokoro K, Chiba N, Konda Y, Snoo H, Shimatani T, Inoue M, Sato N: Omeprazole long-term maintenance therapy in reflux esophagitis: remission rate and adverse drug reaction by CYP2C19 genotype. 105th Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004. 5. 15-20. Gastroenterology 126: A339
- 13 Ootani A: Foveolar differentiation of mouse gastric mucosa. 18 th Meeting of the Pacific Basin Group on Gastrointestinal Disorders. 2004. 5. 19. Abstracts
- 14 大谷顕史, 戸田修二, 藤本一眞: 胃表層粘膜細胞の分化機構. 第90回日本消化器病学会総会. 2004. 4. 21-23 日消誌 101: A71(パネルディスカッション)

15 呉 斌, 大谷顕史, 藤瀬剛弘, 雨森貞弘, 綱田誠司, 岩切龍一, 戸田修二, 藤本一眞: 血小板活性因子(PAF)は FasL による caspase-9 活性化経路を介して虚血再灌流後の小腸粘膜アポトーシスを誘導する. 第90回日本消化器病学会総会. 2004. 4. 21-23 日消誌 101: A243

16 渡邊顕一郎, 緒方伸一, 藤本一眞: 緊急内視鏡止血術におけるソフト凝固法の有用性. 第67回日本消化器内視鏡学会総会. 2004. 5. 26-28 日消内誌 46(Suppl 1): 562(ビデオワークショップ)

研究助成等

職名	氏 名	補助金(研究助成)等の名称	種 目	研 究 課 題 等	交付金額 (千円)
教 授	藤本 一眞	平成16年度文部科学省研究補助金	基盤研究(C)(2)継続	長期的高脂肪食により誘導されるラット大腸浸潤癌の発生機序の解明	500
教 授	藤本 一眞	平成16年 佐賀大学学内 COE 経費・大学改革推進経費	生命・バイオ・生活習慣病重点研究支援事業(分担)	生活習慣病における脂質代謝の意義の解明	5,000
助 手	綱田 誠司	平成16年度文部科学省研究補助金	基盤研究(C)(2)継続	過酸化脂質継続摂取が腸管粘膜の発癌性に与える影響: 抗酸化物の発癌抑制効果を中心に	500
助教授	岩切 龍一	平成16年度文部科学省研究補助金	基盤研究(C)(2)	大腸癌発癌に対する各種脂質の影響に関する検討	1,900
助教授	岩切 龍一	平成16年度文部科学省研究補助金	基盤研究(C)(2)(分担)	気相-液相界面微小環境と消化管粘膜上皮の増殖・分化: 管腔因子としての役割の解明	1,300
助教授	岩切 龍一	平成16年度佐賀大学学内 COE	生命・バイオ・生活習慣病重点研究支援事業(分担)	気相-液相界面の癌細胞増殖活性化における細胞膜マイクロドメインの役割とその機能解析: 癌の新規治療戦略をめざして(代表: 戸田修二)	5,000
助 手	大谷 顕史	平成16年度佐賀大学学内 COE	医学部若手研究者育成支援事業	小腸上皮細胞の増殖を分化	500
助 手	吉川 敦	平成16年度佐賀大学学内 COE	医学部若手研究者育成支援事業	潰瘍性大腸炎(UC)の活動性と腸管粘膜酸化度の関連	500

学術(学会)賞

職名	氏 名	学術(学会)賞名	受 賞 課 題
助 手	小楠 智文	平成16年度日本消化器病学会賞	Endoscopic injection sclerotherapy for esophageal varices in cirrhotic patients without hepatocellular carcinoma: a comparison of long term survival between prophylactic therapy and emergency therapy