

## 肝臓・糖尿病・内分泌

### 著　　書

- 1 江口有一郎, 山本匡介：脂肪肝。井廻道夫, 原田容治 編：初期臨床研修医の経験すべき消化器診療。第1版 201-205. メジカルビュー社. 東京 2004.
- 2 江口有一郎, 山本匡介：高度の糖尿病を伴った肥満のない例。石井裕正, 大西三朗, 坪内博仁 編：NASH 診療 Up to Date—症例に学ぶ—. 60-61. 南江堂. 東京 2004.
- 3 久富昭孝：糖尿病療養指導の実際—運動療法指導。〔社〕日本糖尿病学会 編：糖尿病の療養指導2004 療養指導士を育てるために. 第1版 50-53. 診断と治療社. 東京 2004.
- 4 山本匡介：脂肪肝。水島 裕, 黒川 清 編：今日の治療と看護。改訂第2版 497-498. 南江堂. 東京 2004.
- 5 山本匡介：肝疾患と脂質代謝異常。門脇 孝, 小川佳宏, 下村伊一郎 編：糖尿病・代謝症候群—state of arts 2004-2006. 329-332. 医歯薬出版. 東京 2004.

### 学術論文

- 1 \*Afonia O, Juste D, Das S, Matsuhashi S, Samuels HH: Induction of PDCD4 tumor suppressor gene expression by RAR agonists, antiestrogen and HER-2/neu antagonist in breast cancer cells. Evidence for a role in apoptosis. *Oncogene* 23: 8135-8145, 2004.
- 2 Dohmen K, Mizuta T, Nakamura M, Shimohashi N, Ishibashi H, Yamamoto K: Fenofibrate for patients with asymptomatic primary biliary cirrhosis. *World J. Gastroenterol.* 10(6): 894-898, 2004.
- 3 \*Duan Y, Wu J, Zhu J, Liu S, Ozaki I, Strayer DS, Zern MA: Gene therapy for human  $\alpha$ 1-antitrypsin deficiency in an animal model using SV40-derived vectors. *Gastroenterology* 127: 1222-1232, 2004.
- 4 江口有一郎, 岩根紳治, 川副広明, 小林由実, 安武 努, 水田敏彦, 尾崎岩太, 藤本一眞, 山本匡介：皮質盲による視力低下を来たした肝性脳症の1例。肝臓 45: 423-427, 2004.
- 5 江口有一郎, 水田敏彦：IV型コラーゲン, 7S-コラーゲン。日本臨床 62(増刊号11) : 310-313, 2004.
- 6 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, 玉井 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 45: 329-330, 2004.
- 7 福島範子, 山本匡介：アポリポ蛋白C-I, C-II, C-III. 日本臨床 62(増刊号12) : 110-113, 2004.
- 8 久富昭孝：I. 意識障害：診断と治療 1. ケトアシドーシス。日本内科学会雑誌 93: 1506-1512, 2004.
- 9 \*Kato A, Kato M, Ishii H, Ichimiya Y, Suzuki K, Kawasaki H, Yamamoto S, Kumashiro R, Yamamoto K, Kawamura N, Hayashi N, Matsuzaki S, Terano A, Okita K, Watanabe A: Development of quantitative neuropsychological tests for diagnosis of subclinical hepatic encephalopathy in liver cirrhosis patients and establishment of diagnostic criteria—multicenter collaborative study in Japanese. *Hepatology Res.* 30: 71-78, 2004.
- 10 川副広明, 水田敏彦, 江口有一郎, 小林由実, 安武 努, 尾崎岩太, 山本匡介, 藤本一眞, 加藤明, 工藤 祥：超音波にて同定困難な肝細胞癌の局所治療における仮想超音波断層画像併用CO<sub>2</sub>動

注造影エコーの有用性. 肝臓 45 : 127-128, 2004.

- 11 \*Kobayashi Y, Ishihara T, Wada M, Kajihara S, Araki J, Mifudi R, Itani T, Kuroda M, Urawa F, Kaito M, Adachi Y: Dubin-Johnson-like black liver with normal bilirubin level. J. Gastroenterol. 39: 892-895, 2004.
- 12 小林由実, 水田敏彦, 安武 努, 川副広明, 江口有一郎, 尾崎岩太, 久富昭孝, 青木洋介, 中島幹夫, 山本匡介: 救命し得た *Vibrio vulnificus* 敗血症の1例. 臨床と研究 81 : 299-302, 2004.
- 13 水田敏彦, 山本匡介: 特集:がんの化学予防 肝臓がん. 最新医学 59 : 2431-2437, 2004.
- 14 水田敏彦, 山本匡介: 肝疾患と糖尿病. 治療 86 : 2575-2579, 2004.
- 15 水田敏彦, 山本匡介: 肝癌の chemoprevention—ビタミンK—. 内科 93 : 511-514, 2004.
- 16 \*中山 稔, 森田 要, 尾形 瞳, 山口一剛, 内田尚美, 榊 保彦, 山本匡介: HCV 抗体価と HCV 抗原量の組み合わせによるC型肝炎ウイルス動態の推定—平成15年度佐賀県住民検診における検証—. 医学と薬学 51 : 939-945, 2004.
- 17 山本匡介: 脂肪肝の生化学, インスリン抵抗性. 肝臓 45 : 66-70, 2004.
- 18 Zhang H, Ozaki I, Mizuta T, Yoshimura T, Matsuhashi S, Eguchi Y, Yasutake T, Hisatomi A, Sakai T, Yamamoto K: Transforming growth factor- $\beta$ 1-induced apoptosis is blocked by  $\beta$ 1-integrin-mediated mitogen-activated protein kinase activation in human hepatoma cells. Cancer Sci. 95: 878-886, 2004.

#### 学会発表

- 1 \*Duan Y, Wu J, Ozaki I, Strayer DS, Zern MA: Effective and long-term in vivo destruction of human mutant  $\alpha$ -1 antitrypsin mRNA by a ribozyme delivered by an SV40-derived vector system. 55<sup>th</sup> Annual meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2004, 10, 29-11, 2. Hepatology 40(Suppl.1): 573A.
- 2 江口有一郎, 水田敏彦, 川副広明, 小林由実, 井手康史, 安武 努, 尾崎岩太, 小野尚文, 江口尚久, 藤本一眞, 山本匡介: 脂肪肝における脂肪沈着は内臓脂肪量と相関する. 第8回日本肝臓学会大会. 2004, 10, 21-22. 肝臓 45(Suppl.2) : A521.
- 3 \*加藤祐子, 山本友美, 光本直美, 松橋幸子, 重田征子, 今原幸光, 鬼塚黎子: 軟サンゴによる職業性喘息アレルギーの新奇アレルゲンの研究(第3報). 日本薬学会第124年会. 2004, 3, 29-31. 日本薬学会第124年会プログラム : 29(P2) II-453.
- 4 川副広明, 江口有一郎, 水田敏彦, 松延亜紀, 小林由実, 井手康史, 安武 努, 尾崎岩太, 玉井 努, 加藤 明, 工藤 祥, 藤本一眞, 山本匡介: 超音波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 の有用性. 第46回日本消化器病学会大会. 2004, 10, 21-23. 日本消化器病学会雑誌 101(Suppl.) : A669.
- 5 川副広明, 水田敏彦, 江口有一郎, 安武 努, 小林由実, 尾崎岩太, 山本匡介: 肝発癌時の肝機能に影響を及ぼす因子の検討. 第90回日本消化器病学会総会. 2004, 4, 21-23. 日本消化器病学会雑誌 101(Suppl.) : A262.
- 6 川添聖治, 増崎亮太, 重松宏尚, 小野原信吾, 水田敏彦, 尾崎岩太, 山本匡介: 肝障害度B肝癌に対する経皮的ラジオ波焼灼術の治療成績. 第40回日本肝臓学会総会. 2004, 6, 3-4. 肝臓 45(Suppl.1) : A185.
- 7 Kawazoe S, Masuzaki R, Shigematsu H, Yamamoto K, Fujimoto K: Historical pilot trial for

- evaluation of percutaneous radiofrequency ablation therapy in patients with hepatocellular carcinoma compared to percutaneous ethanol injection therapy. 105<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004, 5, 15-20. Gastroenterology 126(Suppl. 2): A-738.
- 8 Masuzaki R, Kawazoe S, Shigematsu H, Yamamoto K, Fujimoto K: Hepatic arterial infusion chemotherapy prolonged survival of patients with advanced hepatocellular carcinoma. 105<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004, 5, 15-20. Gastroenterology 126(suppl.2): A-737.
- 9 増崎亮太, 重松宏尚, 川添聖治, 小野原信吾, 水田敏彦, 山本匡介: C型慢性肝炎に対するC—IFNの治療成績の検討. 第40回日本肝臓学会総会. 2004, 6, 3-4. 肝臓 45(Suppl.1) : A240.
- 10 松橋幸子, 張 浩, 浜島弘史, 中島麻友美, 加藤祐子, 尾崎岩太, 山本匡介: PDCD4によるアポトーシス誘導とその調節. 第27回日本分子生物学会年会. 2004, 12, 8-11. 第27回日本分子生物学会年会講演要旨集: 965.
- 11 水田敏彦, 江口有一郎, 安武 努, 尾崎岩太, 久富昭孝, 山本匡介, 藤本一眞: 肥満は肝癌の予後不良因子である. 第25回日本肥満学会. 2004, 9, 29-30. 日本肥満学会誌 10(Suppl.) : 163.
- 12 水田敏彦, 尾崎岩太, 山本匡介: Vitamin K2による肝癌治療—その肝癌細胞増殖抑制機序の解明一. 第40回日本肝臓学会総会. 2004, 6, 3-4. 肝臓 45(Suppl.1) : A195.
- 13 Mizuta T, Ozaki I, Yamamoto K, Fujimoto K: Suppressive effect of menatetrenone, a vitamin K2 analog, on recurrence of hepatocellular carcinoma improved patient survival. 105<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Gastroenterological Association, DDW. 2004, 5, 15-20. Gastroenterology 126(Suppl.2): A-736.
- 14 尾崎岩太, 張 浩, 浜島弘史, 水田敏彦, 江口有一郎, 安武 努, 山本匡介, 松橋幸子: 新規アポトーシス関連遺伝子 PDCD4 (Programmed Cell Death 4) の肝癌における発現とその機能. 第40回日本肝臓学会総会. 2004, 6, 3-4. 肝臓 45(Suppl.1) : A217.
- 15 Ozaki I, Zhang H, Mizuta T, Hamajima H, Yasutake T, Eguchi Y, Yamamoto K, Matsuhashi S: Involvement of a novel apoptosis-related gene, programmed cell death 4, in transforming growth factor-beta 1-induced apoptosis in human hepatocellular carcinoma. 55<sup>th</sup> Annual meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2004, 10, 29-11, 2. Hepatology 40(Suppl.1): 565A.
- 16 重松宏尚, 川添聖治, 水田敏彦: 超高齢者肝癌患者に対する積極的治療の妥当性の検討. 第46回日本消化器病学会大会. 2004, 10, 21-23. 日本消化器病学会雑誌 101(Suppl.) : A581.
- 17 吉村 達, 鈴木英司, 土谷昌信, 田尾ゆかり, 吉崎 健, 江川克哉, 西尾善彦, 前川 聰, 久富昭孝, 山本匡介, 柏木厚典: 糖尿病患者における冠動脈石灰化予知のためのROC曲線を用いた動脈硬化診断指標の比較とカットオフ値の解析. 第47回日本糖尿病学会年次学術集会. 2004, 5, 13-15. 糖尿病 47(Suppl.1) : S-134.
- 18 張 浩, 尾崎岩太, 水田敏彦, 江口有一郎, 安武 努, 山本匡介: 肝癌細胞におけるVitamin K2と抗癌剤の併用に関する基礎的検討. 第40回日本肝臓学会総会. 2004, 6, 3-4. 肝臓 45(Suppl. 1) : A67.

## 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)
助教授	山本 匠介	平成16年度厚生労働科学研究費補助金	肝炎等克服緊急対策事業	B型及びC型肝炎の疫学及び検診を含む肝炎対策に関する研究	500
助教授	山本 匠介			佐賀県肝疾患検診による慢性肝疾患追跡調査及び職域実態調査研究等	1,511
助教授	山本 匠介			国保ヘルスアップモデル事業の実施に伴う分析及び評価	2,000
助 手	水田 敏彦	平成16年度科学研究費補助金	基盤研究(C)(2)	Vitamin K2 による肝癌細胞増殖抑制機序の解明	1,300
助 手	水田 敏彦	平成16年度学内COE経費・大学改革推進経費	医学部中堅・若手研究者育成支援事業	Vitamin K2 製剤を用いた新たな肝癌治療戦略の開発	1,500