

内 科 学 (3)

教 授	渡 辺 明 治
助 授	斎 藤 清 二
講 師	高 原 照 美
講 師	若 林 泰 文
助 手	南 部 修 二
助 手	清 岡 水 幸
助 手	岡 崎 和 彦
助 手	寺 崎 禎 一
助 手	安 村 敏 勤
技 官	加 藤 芳 弘
	桑 原 芳 弘

◆ 著 書

- 1) Okita M., and Watanabe A.: Nutritional treatment for abnormal lipid metabolism in cirrhotic patients, In Progress in Hepatology, Vol 4, Liver Cirrhosis Update, by Yamanaka M, et al (Eds.), 101-114, Elsevier Science, Amsterdam, 1998.
- 2) 渡辺明治: 病態編, 肝性脳症. 「門脈圧亢進症」渡辺明治編, 62-68, 新興医学, 東京, 1998.
- 3) 渡辺明治: 症候理解のための肝・胆道系の生理・生化学, 肝の蛋白質・アミノ酸代謝・アンモニア代謝. 「肝臓病学 Clinical Hepatology」戸田剛太郎他編, 31-36, 医学書院, 東京, 1998.
- 4) 渡辺明治: 主要症候の病態生理, 中枢神経系機能と肝. 「肝臓病学 Basic Hepatology」戸田剛太郎他編, 728-736, 医学書院, 東京, 1998.
- 5) 渡辺明治: 呼気測定の内科学的意義. 「呼気生化学, 測定とその意義」小橋恭一編著, 8-15, メディカルレビュー社, 東京, 1998.
- 6) 渡辺明治: 肝疾患における呼気中アンモニア測定の意義. 「呼気生化学, 測定とその意義」小橋恭一編著, 69-75, メディカルレビュー社, 東京, 1998.
- 7) 渡辺明治: 肝硬変. 「内科臨床リファレンスブック」尾形悦郎監修, 179-186, 中山書店, 東京, 1998.
- 8) 渡辺明治: 肝硬変症診療における最近の進歩, 肝性脳症—成因と治療. 「肝硬変」沖田 極他編, 57-68, 診断と治療社, 東京, 1998.
- 9) 渡辺明治: アミノ酸・その分画・総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比 (BTR). 「検査の診断効率とピットフォール」中井利昭編, 54-55, 中外医学社, 東京, 1998.

- 10) 渡辺明治: 抗平滑筋抗体. 「検査の診断効率とピットフォール」中井利昭編, 268-269, 中外医学社, 東京, 1998.
- 11) 斎藤清二: 臍癌・粘液産生性臍腫瘍. 「疾患別最新処方」矢崎義雄, 戸田剛太郎編, 380-381, メジカルビュー社, 東京, 1998.
- 12) 斎藤清二: 心身症の深層心理学的理解. 「心理臨床の実際4, 病院の心理臨床」山中康裕, 馬場禮子編, 91-104, 金子書房, 東京, 1998.
- 13) 斎藤清二: 内科医から臨床心理士への要望—心理療法からみた内科診療—. 「心理臨床の実際4, 病院の心理臨床」山中康裕, 馬場禮子編, 121-130, 金子書房, 東京, 1998.
- 14) 高原照美: 急性, 慢性肝障害における生体反応としてのFibrogenesis. 「生体応答としてのFibrogenesis」藤原研司他編, 61-74, 自然科学社, 東京, 1998.
- 15) 渡辺明治: 肝硬変, 潜在性肝性脳症「肝疾患—今日の診断と最新の治療」川崎寛中編, 111-123, 国際医書出版, 東京, 1997. (1997年度追加)
- 16) 渡辺明治: 肝・胆・臍疾患, 肝不全. 「新臨床内科学コンパクト版, 第2版」高久史磨, 尾形悦郎監修, 241-242, 中山書店, 東京, 1997. (1997年度追加)
- 17) 西森 弘, 渡辺明治: 糖尿病にみられる肝機能異常. 「質疑応答による糖尿病」七里元亮編著, 160-162, 日本医事新報社, 東京, 1997. (1997年度追加)

◆ 原 著

- 1) Watanabe A., Wakabayashi H., Kuwabara Y., Yamamoto H., Hattori S., Ohsawa T., Shiota T., and Tsuji T.: Liver bilirubin UDP-glucuronyl transferase activity in chronic non-hemolytic unconjugated hyperbilirubinaemia of adults. Res Exp Med 197:329-336, 1998.
- 2) Wakabayashi H., Orihara T., Nakaya A., Miyamoto A., and Watanabe A.: Effect of Helicobacter pylori infection on gastric mucosal phospholipid contents and their fatty acid composition. J Gastroenterol Hepatol 13: 566-571, 1998.
- 3) Shimizu Y., Guidotti L.G., Fowler P., and Chisari F.V.: Dendritic cell immunization breaks cytotoxic T lymphocyte tolerance in hepatitis B virus transgenic mice. J Immunol 161: 4520-4529, 1998.

- 4) Whiteside T.L., Sung M.W., Nagashima S., Chikamatsu K., Okada K., and Vujanovic N.L.: Human tumor antigen-specific T lymphocytes and interleukin-2-activated natural killer cells : comparisons of antitumor effects in vitro and in vivo. *Clin Cancer Res* 4: 1135-1145, 1998.
- 5) Nakashima Y., Hsia C.C., Yuwen H., Mine-mura M., Nakashima O., Kojiro M., and Tabor E.: p53 overexpression in small hepatocellular carcinomas containing two different histologic grades. *Int J Oncol* 12: 455-459, 1998.
- 6) Nagashima S., Mailliard R., Kashii Y., Reichert T.E., Herberman R.B., Robbins P., and Whiteside T.L.: Stable transduction of the interleukin-2 gene into human natural killer cell lines and their phenotypic and functional characterization in vitro and in vivo. *Blood* 91: 3850-3861, 1998.
- 7) Rabinowich H., Reichert T.E., Kashii Y., Gastman B.R., Bell M.C., and Whiteside T. L.: Lymphocyte apoptosis induced by Fas ligand-expressing ovarian carcinoma cells. Implications for altered expression of T cell receptor in tumor-associated lymphocytes. *J Clin Invest* 101: 2579-2588, 1998.
- 8) Suminami Y., Kashii Y., Law J.C., Lin W.C., Stanson J., Reichert T.E., Rabinowich H., and Whiteside T.L.: Molecular analysis of the IL-2 receptor beta chain gene expressed in human tumor cells. *Oncogene* 16: 1309-1317, 1998.
- 9) Miyamoto M., Shimizu Y., Okada K., Kashii Y., Higuchi K., and Watanabe A.: Effect of interleukin-8 on production of tumor-associated substances and autocrine growth of human liver and pancreatic cancer cells. *Cancer Immunol Immunother* 47: 47-57, 1998.
- 10) Atarashi Y., Yasumura S., Nambu S., Yoshio Y., Murakami J., Takahara T., Higuchi K., Watanabe A., Miyata K., and Kato M.: A novel human tumor necrosis factor alpha Mutein, F4614, inhibits in vitro and in vivo growth of murine and human hepatoma. Implication for immunotherapy of human hepatocellular carcinoma. *Hepatology* 28: 57-67, 1998.
- 11) Habuchi H., Kobayashi M., and Kimata K.: Molecular characterization and expression of heparan-sulfate 6-sulfotransferase. Complete cDNA cloning in human and partial cloning in Chinese hamster ovary cells. *J Biol Chem* 273: 9208-9213, 1998.
- 12) Okumura H., Yoshida T., Takamatsu H., Katoh T., Murashima M., Watanabe A., Yamauchi H., Matano S., Chuhjo T., Takeshima M., Kaya H., Ohtake S., Nakamura S., and Matsuda T.: Treatment of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome with orally administered cytarabine ocfosate and granulocyte colony-stimulating factor. *Int J Hematology* 65: 263-268, 1997. (1997年度追加)
- 13) 渡辺明治: 肝硬変の予後に及ぼす合併糖尿病の影響—B型とC型を比較して. 第20回大山シンポジウム 136-143, 1998.
- 14) 高原照美, 渡辺明治: 肝線維化過程におけるマトリックス分解系の変動とインターフェロン- γ 投与による肝線維化抑制の試み. *肝臓* 39: 229-231, 1998.
- 15) 沖田美佐子, 渡辺明治: 肝硬変の栄養代謝異常とその是正. *消化器科* 26: 509-517, 1998.
- 16) 沖田英明, 渡辺明治: 肝性脳症グレードIにおける神経心理学的検査と¹H-MRスペクトロスコピーによるアプローチ—retrospectiveからprospectiveな診断へ. *肝臓* 39: 514-516, 1998.
- 17) 愛場信康, 沖田英明, 矢田 豊, 渡辺明治: 劇症肝炎における肝細胞障害の持続と肝再生—肝再生不全は存在するか? *肝臓* 39: 855-857, 1998.
- 18) 河相 覚, 真野鋭志, 桑原芳弘, 樋口清博, 渡辺明治: 呼吸病態生化学からみた栄養評価—糖質代謝と腸内細菌叢の変化. *栄養—評価と治療* 15: 417-422, 1998.
- 19) 松本義人, 松本美千代, 峯村正実, 高野裕士, 長尾省吾, Angel Iglesias, Tito Fojo: Etoposide, m-AMSA耐性細胞におけるATP binding cassette superfamily (multidrug resistance-1, multidrug resistance-associated protein, human canalicular multispecific organ anion transporter) mRNAの発現様式. *癌と化学療法* 24: 1941-1946, 1997. (1997年度追加)
- ◆ 症例報告
- 1) Watanabe A., Wakabayashi H., Harada

- R., Nambu S., Atarashi Y., Yasumura S., Aiba N., Okada K., Shimizu Y., Takahara T., Higuchi S., and Saito S.: Nine patients with hepatocellular carcinoma surviving for more than 6 years after treatment-including two patients who have survived without recurrence after hepatic lobectomy. *J Med* 29: 57-74, 1998.
- 2) Aiba N., Morioka J., Miyazono T., Okita H., Yata Y., Okada K., Nambu S., Watanabe A., Shimizu M., Fujimura M., and Izumi R.: Intrahepatic portal-hepatic venous shunts associated with a huge pelvic leiomyoma. *J Gastroenterol Hepatol* 13: 158-162, 1998.
- 3) Watanabe A., Wakabayashi H., Yasumura S., Shimizu Y., Higuchi K., Nishioka M.: Autoimmune hepatitis types II and IV in young men. *J Med* 28: 347-362, 1997. (1997年度追加)
- 4) 矢田 豊, 岩井中陽一, 稲土修嗣, 宮際 幹, 楠 憲夫, 村嶋 誠, 渡辺明治: Vincristine緩速静注療法が奏効した血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)の1例. *内科* 81: 791-793, 1998.
- 5) 矢田 豊, 平原克己, 山崎国男, 林 龍二, 宮川芳一, 渡辺明治: ステロイドパルス療法が奏効した金製剤による間質性肺炎・薬疹の1例. *Pharma Med* 15: 159-162, 1997. (1997年度追加)
- ◆ 総 説
- 1) Watanabe A.: Cerebral changes in hepatic encephalopathy. *J Gastroenterol Hepatol* 13: 752-760, 1998.
- 2) Watanabe A., Kuwabara Y., Okita H., and Kato A.: Computer-associated quantitative neuropsychological tests for early detection of subclinical hepatic encephalopathy in patients with liver cirrhosis. *Res Commun Biol Psychol Psychiat* 22: 25-38, 1997. (1997年度追加)
- 3) 渡辺明治, 河相 覚: ラフィノース(三糖類)による肝性脳症の治療. *Pharma Med* 16: 183-188, 1998.
- 4) 渡辺明治: 磁気共鳴スペクトル分析(MRS)による栄養評価. *栄養-評価と治療* 15: 78-80, 1998.
- 5) 渡辺明治: 侵襲学上の話題 GLUT. *Surgery Frontier* 5: 65-66, 1998.
- 6) 渡辺明治: 肝硬変例の睡眠障害の特徴とその対策. *Pharma Med* 16: 189-200, 1998.
- 7) 渡辺明治: 肝疾患の栄養療法「肝疾患の栄養治療の考え方」. *臨床栄養* 92: 401-406, 1998.
- 8) 渡辺明治: 栄養と免疫のトピックス. *JJPEN* 20: 387-392, 1998.
- 9) 渡辺明治: NMDAレセプターと肝性脳症-アンモニア神経毒性の分子機構. *Pharma Med* 16: 137-146, 1998.
- 10) 渡辺明治: HCVコア蛋白と脂質代謝異常. *Modern Physician* 18: 748-749, 1998.
- 11) 渡辺明治, 愛場信康: 総論. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 757-760, 1998.
- 12) 渡辺明治: 肝炎ワクチン-期待と今後, 脂肪肝(アルコール性は除く). *総合臨床* 47: 2138-2143, 1998.
- 13) 渡辺明治: バリン代謝の特徴とその肝疾患への栄養薬理学的応用. *Pharma Med* 16: 157-166, 1998.
- 14) 渡辺明治: 腸管内ビフィズス菌と肝性脳症. *Modern Physician* 18: 869-870, 1998.
- 15) 渡辺明治: ハイブリッド人工肝への期待. *Pharma Med* 16: 125-130, 1998.
- 16) 渡辺明治: 大豆及び大豆製品の栄養管理. *Medical Practice* 15: 1636-1637, 1998.
- 17) 渡辺明治: 末梢型ベンゾジアゼピン受容体と神経ステロイドの異常-肝性脳症の発現機序. *Pharma Med* 16: 153-161, 1998.
- 18) 渡辺明治: 肝硬変例における血漿IGF-1からみた栄養と予後の評価. *栄養-評価と治療* 15: 324-325, 1998.
- 19) 渡辺明治: 磁気共鳴スペクトル分析(MRS)を用いた肝性脳症の研究. *Modern Physician* 18: 1121-1122, 1998.
- 20) 渡辺明治: 劇症肝炎における肝性脳症と脳浮腫の病態発生-その関連性. *Pharma Med* 16: 163-179, 1998.
- 21) 渡辺明治: 潜在性肝性脳症. *カレントセラピー* 16: 2033-2037, 1998.
- 22) 渡辺明治: 内科診療における栄養治療の進歩. *Pharma Med* 16: 149-159, 1998.
- 23) 渡辺明治: 健康ボランティアにおけるレジスタントスターチ(resistant starch)の大腸への作用: 発癌予防に関連するか? *栄養-評価と治療* 15: 506-507, 1998.
- 24) 渡辺明治: 糖代謝異常とサイトカイン. *JJPEN* 20: 1065-1070, 1998.

- 25) 渡辺明治: 劇症肝炎における脳浮腫と肝性脳症の発現機序—星状膠細胞のグルタミン代謝異常. *Modern Physician* 18: 1375-1378, 1998.
- 26) 渡辺明治: 肝性脳症を伴う肝硬変例でも脳浮腫がみられる. *Modern Physician* 18: 1494-1495, 1998.
- 27) 渡辺明治: アルコール性肝硬変例における経口栄養の治療効果—肝不全, 腹水, エネルギー消費量の影響. *栄養—評価と治療* 15: 84-85, 1998.
- 28) 渡辺明治: 呼吸病態生化学と生体情報モニター. *化学と生物* 36: 387-388, 1998.
- 29) 渡辺明治: 疾患別栄養指導法—私はこう指導している「肝硬変 栄養指導のポイント」. *臨床栄養 (臨時増刊号)* 92: 620, 1998.
- 30) 斎藤清二, 渡辺明治: DU-PAN-2, 検査値活用マニュアル. *内科* 81: 1457-1458, 1998.
- 31) 斎藤清二, 渡辺明治: 組織ポリペプチド抗原 (TPA), 検査値活用マニュアル. *内科* 81: 1459, 1998.
- 32) 斎藤清二, 森岡シンチア洋子: 心理機能に及ぼす食事の影響. *栄養—評価と治療* 15: 289-293, 1998.
- 33) 斎藤清二, 北啓一朗: ドックや日常診療における痔疾患拾い上げのポイント—痔 瘻を見落とさないために (エコー, CTを中心に)—. *Medical Practice* 15: 1319-1324, 1998.
- 34) 樋口清博, 渡辺明治: 劇症肝炎. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 999-1002, 1998.
- 35) 高原照美, 矢田 豊, 渡辺明治: 細胞外マトリックス分解酵素. *肝胆膵* 37: 293-302, 1998.
- 36) 高原照美, 渡辺明治: 肝疾患と線維化. *細胞* 30: 214-221, 1998.
- 37) 宮際 幹, 渡辺明治: 代謝性肝疾患. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 1395-1402, 1998.
- 38) 宮林千春, 渡辺明治: 薬剤性肝障害. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 1512-1520, 1998.
- 39) 南部修二, 渡辺明治: ヒト肝内筋線維芽細胞による肝細胞増殖因子を介した肝細胞癌の浸潤能の増強. *Frontiers Gastroenterol* 3: 268-269, 1998.
- 40) 南部修二, 渡辺明治: 腫瘍関連蛋白mRNA検出の臨床診断への応用—血中AFPmRNA検出を中心に. *アニムス秋号*: 30-34, 1998.
- 41) 清水幸裕, 渡辺明治: 慢性肝炎「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 1135-1140, 1998.
- 42) 岡田和彦, 渡辺明治: パイエル板リンパ球によるヒト腸管上皮細胞からM細胞への転換. *Frontiers Gastroenterol* 3: 264-265, 1998.
- 43) 愛場信康, 渡辺明治: 急性ウイルス肝炎. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 881-884, 1998.
- 44) 愛場信康, 渡辺明治: ALP軽度上昇例への対応. *日本医事新報* 3866: 104-105, 1998.
- 45) 安村 敏, 渡辺明治: 原因不明の輸血後肝炎に罹患した患者の血清より発見された新しいDNAウイルス. *Frontiers Gastroenterol* 3: 272-273, 1998.
- 46) 北啓一朗, 渡辺明治: 膵癌の新しい癌抑制遺伝子DPC4. *Frontiers Gastroenterol* 3: 271-272, 1998.
- 47) 北啓一朗, 斎藤清二, 渡辺明治: Neuron specific enolase (NSE), 検査値活用マニュアル. *内科* 81: 1455-1456, 1998.
- 48) 北啓一朗, 斎藤清二, 渡辺明治: γ -セミノプロテイン (γ -Sm), 検査値活用マニュアル. *内科* 81: 1460, 1998.
- 49) 菓子井良朗, 渡辺明治: 宿主免疫反応における血小板の役割—EBVの結合によるTGF- β の放出. *Frontiers Gastroenterol* 3: 266-267, 1998.
- 50) 菓子井良郎, 渡辺明治: 自己免疫性肝炎. 「臨床医のための肝生検診断」. *Modern Physician* 18: 1273-1278, 1998.
- 51) 村上 純, 菓子井良郎, 加藤 勤, 村嶋 誠, 渡辺明治: HCV感染と悪性リンパ腫. *消化器科* 26: 443-448, 1998.
- 52) 渡辺明治: C型肝硬変例にみられる糖尿病の合併—肝発癌と予後に及ぼす影響. *Pharma Med* 15: 207-224, 1997. (1997年度追加)

◆ 学会報告

- 1) Watanabe A.: The role of nutritional treatment and prevention of liver cancer. 1st Hepatology Journey of The UNICAMP, 1998. 1, Campinas, Brazil.
- 2) Morioka C.Y., Saito S., Kita K., and Watanabe A.: Chronic Pancreatitis: what is different in Japanese classification? XIII ABRAS-J Meeting, 1998, 3, Tokyo.
- 3) Nonaka N., Nomoto Y., Morioka C.Y., Terasawa K., and Saito S.: Kampo: what is this?-a complementary idea for the Western

- medicine. XIII ABRAS-J Meeting, 1998, 3, Tokyo.
- 4) Miyazono T., Niiya K., Ozawa T., Sakuragawa N., Harada M., and Watanabe A.: Induction of urokinase-type plasminogen activator by oxidative stress in RC-K8 human pre-B lymphoma cells, 14th International Congress on Fibrinolysis and Thrombolysis, 1998, 6, Ljubljana, Slovenia.
 - 5) Saito S., Kita K., Morioka C.Y., Ohzawa K., and Watanabe A.: Do the patients with continuous abdominal pain and elevated serum pancreatic enzymes really have chronic pancreatitis?, 8th Meeting of the International Association of Pancreatology, 1998, 7, Tokyo.
 - 6) Kita K., Saito S., Morioka C.Y., Ohzawa K., and Watanabe A.: Growth inhibition of human pancreatic cancer cell line, HUP-T1, by antisense oligonucleotides directed against K-ras gene, 8th Meeting of the International Association of Pancreatology, 1998, 7, Tokyo.
 - 7) Morioka C.Y., Saito S., Kita K., Ohzawa, K., and Watanabe A.: Curative resection of orthotopically implanted pancreatic cancer in Syrian golden hamsters- Is it possible?, 8th Meeting of the International Association of Pancreatology, 1998, 7, Tokyo.
 - 8) Morioka C.Y., Callejas Neto F., Saito S., Shimoda M., Pareja J.C., Pilla V.F., Sakamoto T., Watanabe A., Tsukada K., and Leonardi L.S.: Post operative complications of Whipple operation with reconstruction in single loop and duct-to-mucosa anastomosis, 8th Meeting of the International Association of Pancreatology, 1998, 7, Tokyo.
 - 9) Atarashi Y., Lang S., Stanson J., Whiteside T.L.: Expression of B7.1 on human SCCHN: co-stimulation of effector cell generation and no protection from tumor-induced apoptosis. Fifth Research Workshop on the Biology, Prevention and Treatment of Head and Neck Cancer, 1998, 8, McLean, Virginia.
 - 10) Watanabe A., Okita H., Higuchi K.: Diagnosis of subclinical hepatic encephalopathy by a scoring system based on clinical and neuro-psychological tests, The 11th World Congress of Gastroenterology, 1998, 9, Vienna, Austria.
 - 11) Watanabe A.: Management of hepatic encephalopathy. 1st JSH International Symposium on Liver Cirrhosis & Liver Cancer, 1998, 10, Kanazawa.
 - 12) Morioka C.Y., Saito S., Nonaka N., Kita K., Ohzawa, K., and Watanabe A.: "Return trip" metastases from the liver to the pancreas in hamster pancreatic cancer model, VII International Congress of the Metastasis Research Society, 1998, 10, San Diego.
 - 13) Morioka C.Y., Saito S., Kita K., Ohzawa K., and Watanabe A.: Could surgical resection of orthotopically implanted pancreatic cancer in Syrian golden hamsters bring some cure? XIV ABRAS-J Meeting, 1998, 10, Tokyo.
 - 14) Takahara T., Yata Y., Zhang L.P., and Watanabe A.: Regulation of membrane-type matrix metalloproteinases in stellate cells, 49th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, International Association for the Study of the Liver. 1998, 11, Chicago.
 - 15) Hsia C. C., Minemura M., Kashanchi F., Kim S-J., and Tabor E.: Dual effects of hepatitis B virus X gene on the transforming growth factor- β 1 promoter: Transactivation and suppression, 49th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 1998, 11, Chicago.
 - 16) Minemura M., Tanimura H., and Tabor E.: Overexpression of multidrug resistance genes MDR1 and cMOAT in human hepatocellular carcinoma and hepatoblastoma cell lines, 48th Annual Meeting of the Study of Liver Diseases, 1997, 11, Chicago. (1997年度追加)
 - 17) 渡辺明治: 劇症肝炎の早期診断法. 厚生省特定疾患「難治性肝疾患」調査研究班, 1998, 1, 東京.
 - 18) 渡辺明治: 肝硬変のマネージメント. 第14回日本内科学会北陸支部生涯教育講演会, 1998, 1, 福井.
 - 19) 渡辺明治: 医師に対する病態栄養教育. 第1回日本病態栄養研究会, シンポジウム「栄養管理の

- 新しい展開」, 1998, 1, 大阪.
- 20) 時光善温, 寺崎禎一, 村上 純, 加藤 勤, 岡田和彦, 渡辺明治: 高度の炎症所見及び貧血が持続したmalignant fibrous histiocytomaの1例. 第2回血液疾患とサイトカイン研究会, 1998, 1, 金沢.
 - 21) 宮園卓宜, 新谷憲治, 小澤哲夫, 櫻川信男, 渡辺明治: ヒトpre-Bリンパ腫培養細胞(RC-K8)における酸化ストレスによるウロキナーゼ発現誘導. 第60回日本血液学会総会, 1998, 3, 大阪.
 - 22) 渡辺明治: ラクツロースの腸管内代謝と血中アンモニア低下作用. 第95回日本内科学会, ランチョンセミナー「腸管細菌叢と肝性脳症」, 1998, 4, 福岡.
 - 23) 斎藤清二, 北啓一朗, 大澤幸治, 森岡シンチア洋子, 渡辺明治: Non-personal psychotherapyによる摂食障害の治療(1) - 概念と実際 -. 第41回日本心身医学会中部地方会, 1998, 4, 名古屋.
 - 24) 斎藤清二, 北啓一朗, 大澤幸治, 森岡シンチア洋子, 渡辺明治: Non-personal psychotherapyによる摂食障害の治療(2) - 経過と予後 -. 第41回日本心身医学会中部地方会, 1998, 4, 名古屋.
 - 25) 北啓一朗, 大澤幸治, 森岡シンチア洋子, 斎藤清二, 渡辺明治: 何かに追われる夢を見続けた身体表現性障害の1例. 第41回日本心身医学会中部地方会, 1998, 4, 名古屋.
 - 26) 樋口清博, 安村 敏, 愛場信康, 岡田和彦, 清水幸裕, 南部修二, 高原照美, 渡辺明治: 肝硬変に対する十全大補湯の長期治療効果 - とくに肝発癌予防について -. 第95回日本内科学会講演会, 1998, 4, 福岡.
 - 27) 折原正周, 若林泰文, 長沼甲太郎, 中谷敦子, 寺崎禎一, 斎藤清二, 渡辺明治: New triple therapyにecabet sodiumを加えたHelicobacter pylori除菌法の効果. 第95回日本内科学会講演会, 1998, 4, 福岡.
 - 28) 村上 純, 菓子井良郎, 加藤 勤, 江幡和美, 宮園卓宜, 渡辺明治: C型肝炎ウイルス感染を伴う悪性リンパ腫の病態 - 肝およびリンパ腫組織のB-cellクロナリテイの解析. 第95回日本内科学会講演会, 1998, 4, 福岡.
 - 29) 樋口清博, 渡辺明治: C型肝炎の予後に及ぼす合併糖尿病の影響. 第34回日本肝臓学会総会, ワークショップ「C型肝炎の経過予後と修飾因子」, 1998, 4, 横浜.
 - 30) 高原照美, 矢田 豊, 張 立平, 古井 啓, 南部修二, 渡辺明治: 肝臓における膜型メタロプロテアーゼ(MT-MMP) -1, 2, 3の発現とその調節機構. 第34回日本肝臓学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 31) 南部修二, 菓子井良郎, 岡田和彦, 樋口清博, 渡辺明治: 肝細胞癌の再発マーカーとしての血中AFP mRNA, PIVKA II測定の有用性. 第34回日本肝臓学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 32) 安村 敏, 樋口清博, 渡辺明治, 大矢和彦: Recombinant Cytochrome P450 IID6を用いたELISA法によるLKM1抗体の検出とその臨床意義について. 第34回日本肝臓学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 33) 河相 覚, 真野鋭志, 桑原芳弘, 沖田英明, 樋口清博, 渡辺明治: 肝性脳症の治療における難消化性オリゴ糖ラフィノースと腸溶性ビフィズス菌の意義 - 呼気中H₂排泄量と血中アンモニア濃度への影響 -. 第34回日本肝臓学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 34) 桑原芳弘, 沖田英明, 河相 覚, 樋口清博, 渡辺明治: 呼気中アンモニア測定法の開発とその臨床的意義. 第34回日本肝臓学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 35) 圓谷朗雄, 若林泰文, 折原正周, 長沼甲太郎, 中谷敦子, 宮元 歩, 寺崎禎一, 青山圭一, 渡辺明治: 四塩化炭素肝硬変ラットにおける胃粘膜リン脂質構成脂肪酸の異常. 第84回日本消化器病学会総会, 1998, 4, 横浜.
 - 36) 渡辺明治, 河相 覚, 真野鋭志, 樋口清博: 呼吸病態生化学からみた栄養評価 - 糖質代謝と腸内細菌叢の変化 -. 第21回栄養アセスメント研究会, 1998, 5, 大阪.
 - 37) 渡辺明治: ハイブリッド人工肝への期待. 第5回日本臓器保存生物学会総会, ワークショップ「ハイブリッド人工肝」, 1998, 5, 東京.
 - 38) 道野淳子, 多葉田祥代, 西野主眞, 樋口清博, 渡辺明治: T & Sにおける検査の自動化の試み. 第46回日本輸血学会総会, 1998, 5, 京都.
 - 39) 畑 伸秀, 滝澤久夫, 西野主眞, 道野淳子, 多葉田祥代, 樋口清博, 渡辺明治: ABO式血液型遺伝子の転写調節におけるミニサテライトの役割. 第46回日本輸血学会総会, 1998, 5, 京都.
 - 40) 渡辺明治: 内科領域における栄養治療の進歩. 第18回日本内科学会中国支部生涯教育講演会, 1998, 6, 岡山.
 - 41) 高原照美, 渡辺明治: 細胞外マトリックスと肝疾患, 特に肝線維化との関連. 第30回日本結合組織学会, ワークショップ「細胞外マトリックスと

- 疾患」, 1998, 6, 和歌山.
- 42) 浦崎芳正, 上田孝典, 滝口智夫, 川瀬満雄, 渡辺明治, 山崎義亀與, 河村洋一, 松田 保, 福徳雅章, 神谷健一, 加藤 勤, 羽場利博, 中村 忍, 中村 徹: MitoxantroneとVP-16を導入した成人急性骨髄性白血病化学療法の成績(多施設共同研究). 第46回日本化学療法学会総会, 1998, 6, 和歌山.
- 43) 渡辺明治: 生体ガス測定 of 病態モニタ的意義と臨床応用. 第1回日本呼吸病態代謝研究会, 特別講演, 1998, 6, 東京.
- 44) 斎藤清二, 北啓一朗, 大澤幸治: アルコール依存を伴う摂食障害への非個人的心理療法一象徴としての死と再生一. 第39回日本心身医学会総会, 1998, 6, 新潟.
- 45) 斎藤清二, 岡田和彦, 安村 敏, 渡辺明治: 消化器癌の治療と病名告知. 第86回日本消化器病学会北陸支部例会, パネルディスカッション「Quality of Lifeを考慮した消化器癌の治療」, 1998, 6, 福井.
- 46) 湊谷 功, 安村 敏, 原田雷太郎, 岡田和彦, 南部修二, 斎藤清二, 渡辺明治, 前田宜延: 脾原発悪性リンパ腫の1例. 第86回日本消化器病学会北陸支部例会, 1998, 6, 福井.
- 47) 白井大悟, 折原正周, 南部修二, 長沼甲太郎, 中谷敦子, 寺崎禎一, 若林泰文, 斎藤清二, 渡辺明治, 高嶋修太郎, 埜中征哉, 松浦美穂子, 日置将: 成分栄養療法施行中にセレン欠乏症を生じたCrohn病の1例. 第86回日本消化器病学会北陸支部例会, 1998, 6, 福井.
- 48) 矢田 豊, 絵野沢伸, 高原照美, 田村明彦, 李小康, 木村廣光, 藤野真之, 舟島直子, 鈴木盛一, 渡辺明治: ラット肝星細胞の分離培養におけるCl2MDP liposomeの有用性. 第5回肝細胞研究会, 1998, 6, 茨城.
- 49) 北啓一朗, 大澤幸治, 森岡シンチア洋子, 斎藤清二, 渡辺明治: 長期臥床・絶食中にみられたbile sludgeによる閉塞性胆管炎に対し, NBD(内視鏡的経鼻胆管ドレナージ)が有効であった2症例. 第71回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1998, 6, 福井.
- 50) 福田加奈子, 若林泰文, 長沼甲太郎, 榎本真哉, 中谷敦子, 折原正周, 寺崎禎一, 坂東 毅, 渡辺明治, 田中三千雄: 透明フード法にて内視鏡的に切除した十二指腸球部カルチノイドの1例. 第71回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1998, 6, 福井.
- 51) 西川 潤, 峯村正実, 岡田和彦, 村上 純, 加藤 勤, 宮林弘太郎, 轟 之大, 高原照美, 斎藤清二, 渡辺明治: アルコール性肝硬変に合併したspur cell anemiaの2症例の検討. 第175回日本内科学会北陸地方会, 1998, 6, 金沢.
- 52) 金山雅美, 國谷 等, 村上 純, 加藤 勤, 高原照美, 渡辺明治: cerebellar myeloblastomaで再発した急性前骨髄球性白血病の1例. 第16回日本血液学会北陸地方会, 1998, 7, 金沢.
- 53) 清水幸裕, 樋口清博, 渡辺明治: 各種肝疾患の肝組織におけるB7-1(CD80)とB7-2(CD86)分子の発現様式について. 第35回日本消化器免疫学会総会, シンポジウム「消化器疾患とcostimulatory分子」, 1998, 7, 高松.
- 54) 斎藤清二: イニシエーションアーキタイプの顕現過程としての拒食症. 日本心理臨床学会第17回大会, 1998, 9, 東京.
- 55) 國谷 等, 高原照美, 安村 敏, 岡田和彦, 南部修二, 斎藤清二, 渡辺明治, 樋口清博, 相川秀彦, 霜田光義, 塚田一博, 岩城光造: 短絡路閉鎖術を行った静脈管開存による肝性脳症の1例: 術前評価と治療効果の検討. 第176回日本内科学会北陸地方会, 1998, 9, 富山.
- 56) 渡辺明治, 河相 覚: 腸管エコロジーからみた肝硬変の病態形成一腸内細菌叢によるアンモニア産生の新しい制御法. 第40回日本消化器病学会大会, パネルディスカッション「腸内細菌と疾患」, 1998, 10, 東京.
- 57) 若林泰文, 中谷敦子: Hp感染による胃粘膜リン脂質の変化一機序と対策. 第40回日本消化器病学会大会, シンポジウム「消化性潰瘍に対する治療戦略」, 1998, 10, 東京.
- 58) 中村 曉, 渡辺明治: ヒト大腸癌細胞に対する長鎖多価不飽和脂肪酸の抗腫瘍効果の検討一細胞膜リン脂質の構成脂肪酸組成と脂質過酸化を中心に. 第40回日本消化器病学会大会, 1998, 10, 東京.
- 59) 樋口清博, 渡辺明治: 自己免疫性肝炎の予後と肝発癌に及ぼすC型肝炎ウイルス持続感染の影響. 第2回日本肝臓学会大会, パネルディスカッション「わが国における自己免疫性肝炎の予後」, 1998, 10, 金沢.
- 60) 國谷 等, 岡田和彦: 肝硬変の成因別実態とその時代的推移. 第2回日本肝臓学会大会, パネルディスカッション「肝硬変の成因別実態」, 1998, 10, 金沢.
- 61) 渡辺明治: 急性肝不全における肝性脳症と脳浮

- 腫の病態発生. 第24回日本急性肝不全研究会, 教育講演, 1998, 10, 金沢.
- 62) 矢田 豊, 樋口清博, 渡辺明治: 劇症肝炎, 急性肝炎重症型例における各種予後評価法の検討. 第24回日本急性肝不全研究会, 1998, 10, 金沢.
- 63) 樋口清博, 渡辺好美, 江口富子, 多葉田祥代, 道野淳子, 西野主真, 渡辺明治: 輸血の副作用報告に関する信頼性について—輸血学会北陸支部での調査に関連して—. 第16回日本輸血学会北陸支部総会, ワークショップ「輸血副作用の徹底調査とその結果」, 1998, 10, 福井.
- 64) 西野主真, 道野淳子, 多葉田祥代, 樋口清博, 渡辺明治: カラム凝集 (CAT) 法を用いた直接クームス試験の検討. 第16回日本輸血学会北陸支部総会, 1998, 10, 福井.
- 65) 斎藤清二, 北啓一郎, 金山雅美, 国谷 等, 高原照美, 大澤幸治, 渡辺明治, 霜田光義, 塚田一博: 膵外胆管の高度炎症性狭窄を伴う膵管狭細型慢性膵炎. 第56回日本消化器内視鏡学会大会, 1998, 11, 岡山.
- 66) 愛場信康, 森岡潤一郎, 沖田英明, 渡辺明治: 痴呆様症状で発症した高齢者の門脈大循環系短絡性脳症の1例. 第9回日本老年医学会北陸地方会, 1998, 11, 金沢.
- 67) 中村 暁, 中山康弘, 青山圭一: 胃小細胞癌の1例. 第87回日本消化器病学会北陸支部例会, 1998, 11, 金沢.
- 68) 西川 潤, 峯村正実, 若林泰文, 寺崎禎一, 榎本慎也, 安村 敏, 岡田和彦, 樋口清博, 青山圭一, 斎藤清二, 渡辺明治: リンパ球除去療法(LCAP)が有効と考えられた重症型潰瘍性大腸炎の1例. 第87回日本消化器病学会北陸支部例会, 1998, 11, 金沢.
- 69) 宮寄孝子, 日置 将, 康山俊学, 西森 弘, 国谷 等, 愛場信康, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: 医療汚染事故により発症し, インターフェロンが奏効したC型急性肝炎の2例. 第87回日本消化器病学会北陸支部例会, 1998, 11, 金沢.
- 70) 矢田 豊, 常盤孝義, 高原照美, 張 立平, 絵野沢伸, 鈴木盛一, 渡辺明治: SV40 Large T抗原導入によるラット肝星細胞株の樹立. 第12回肝類洞壁細胞研究会, 1998, 12, 新潟.
- 京, 7-35, 1998.
- 3) 渡辺明治: 肝臓におけるエネルギーとその基質代謝の異常: 肝硬変例における早期栄養治療の必要性に関する理論的根拠. 栄養—評価と治療 15: 232, 1998.
- 4) 渡辺明治: 肝硬変の栄養治療を考える. 治療学 32: 890, 1998.
- 5) 渡辺明治: ハイブリッド人工肝への期待と問題点. 富山市医師会報 328号: 6, 1998.
- 6) 渡辺明治: 呼気アンモニア濃度の測定—急性肝不全の早期診断と治療評価のために. 厚生省特定疾患難治性の肝疾患調査研究班 平成9年度活動報告, p71-72, 1998.
- 7) 渡辺明治: 呼気中アンモニア測定法の開発とその臨床的意義. 第4回呼気生化学研究会記録集, p34-35, 1998.
- 8) 渡辺明治: 臨床医のための医療情報. 図書館だより 19: 1-3, 1998.
- 9) 渡辺明治: 編集後記. 栄養—評価と治療 15: 327, 1998.
- 10) 渡辺明治: <診療の秘訣>肝硬変例に夜食を. Modern Physician 18: 975, 1998.
- 11) 渡辺明治: 肝硬変の栄養治療を考える. 治療32: 70, 1998.
- 12) 渡辺明治: 肝性脳症の病態・診断・治療. Kyo 京 117: i-vii, 1998.
- 13) 渡辺明治: 肝硬変にみられる耐糖能低下から顕性糖尿病への進展過程. 治療学 32: 1396, 1998.
- 14) 小川 聡, 小川道雄, 越智隆弘, 小俣政男, 春日雅人, 川上義和, 吉川隆一, 小柳知彦, 寺野彰, 豊田隆謙, 永井良三, 中川武正, 服部孝道, 藤島正敏, 松沢祐次, 矢崎義雄, 渡辺明治 (アドバイザ): JAPAN DRUGS '98 日本医薬品総覧. メディカルレビュー社, 東京, 1998.
- 15) 渡辺明治, 沖田美佐子 (監修): 肝臓病の栄養管理の手引き. 大塚製薬株式会社, 東京, 1-30, 1997. (1997年度追加)
- 16) 渡辺明治: 嗜好品と生活習慣病. いのち—生命 9: 11-15, 1997. (1997年度追加)

◆ その他

- 1) 渡辺明治: 肝硬変の栄養治療. Nutrotherapy 1: 3-6, 1998.
- 2) 渡辺明治: 潜在性肝性脳症とラクツロース. ラクツロース学術講演会記録集, 日研化学(株), 東