

## 内 科 学 (3)

|       |           |
|-------|-----------|
| 教 授   | 渡 辺 明 治   |
| 助 授   | 田 中 三 千 雄 |
| 講 師   | 斎 藤 清 二   |
| 講師(前) | 樋 口 清 博   |
| 講 師   | 高 原 照 美   |
| 助 手   | 若 林 泰 文   |
| 助 手   | 村 嶋 誠 二   |
| 助 手   | 南 部 修 幸   |
| 助手(前) | 清 水 千 裕   |
| 助 手   | 宮 林 春 博   |
| 助 手   | 土 田 敏 勤   |
| 文部技官  | 加 藤 芳 弘   |

### ◆ 著 書

- 1) Sato J.D., Hayashi I., Hoshii J., Kawamoto T., McKeehan R., Matsuda R., Matsuzaki K., Mills K. H. G., Okamoto T., Serrero G., Sussman D. J., and Kan M.: Specific cell types and their requirements, In Basic Cell Culture. Practical Approach, by Davis J. M. (Ed.) 181-222, Oxford Univ. Press, Oxford・London, 1994.
- 2) Shimizu Y., Tsukishiro T., Okada K., Aoyama K., Higuchi K., and Watanabe A.: Variable region usage in T lymphocytes infiltrating liver tissues of chronic liver diseases, In Viral Hepatitis and Liver Disease, by Nishioka K., Suzuki H., Mishiro S., and Oda T. (Ed.) 178-181, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 3) 渡辺明治:「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 1-358, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 4) 渡辺明治:「臨床肝不全学」渡辺明治編, 1-363, 永井書店, 大阪, 1994.
- 5) 渡辺明治:Ⅳ. 栄養輸液製剤 3. 脂肪乳剤. 「癌患者の栄養管理」漆崎一朗編, 215-221, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 6) 渡辺明治:肝不全. 「FOCUS消化器 肝・胆・膵疾患の薬物療法」小林健一編, 17-24, 中山書店, 東京, 1994.
- 7) 渡辺明治:Ⅳ. 肝硬変 7. 合併症の診断と治療 5) 肝性脳症の評価と治療. 「消化器診療プラクティス《肝硬変と肝臓》」小林健一編, 73-78, 文光堂, 東京, 1994.
- 8) 渡辺明治:6. 脂質と発癌, 制癌. 「肝疾患の脂質代謝一病態と治療」渡辺明治他編, 111-118, 中外医学社, 東京, 1994.
- 9) 渡辺明治:特殊脂肪酸組成の合成脂質(structured lipid)による肝硬変のエネルギー・脂質代謝異常の改善. 「肝疾患の脂質代謝一病態と治療」渡辺明治他編, 199-207, 中外医学社, 東京, 1994.
- 10) 渡辺明治:肝疾患 6. 肝性脳症. 「図説内科疾患病態図譜 第6巻 消化器疾患」戸田剛太郎編, 50-57, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 11) 田中三千雄, 藤倉信一郎:食道憩室. 「新臨床内科学・コンパクト版」和田 攻他編, 146, 医学書院, 東京, 1994.
- 12) 田中三千雄, 藤倉信一郎:食道裂孔ヘルニア. 「新臨床内科学・コンパクト版」和田 攻他編, 146, 医学書院, 東京, 1994.
- 13) 田中三千雄:消化吸収と肝臓. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 217-230, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 14) 田中三千雄:プロトンポンプ阻害剤. 「潰瘍症患者の治療をめぐる」並木正義編, 11-12, 医学図書出版, 東京, 1994.
- 15) 田中三千雄:消化管. 「ベッドサイド検査医学」櫻川信男他編, 69-94, 考古堂, 新潟, 1994.
- 16) 斎藤清二:大学生の健康管理における心身医学的アプローチ(消化器心身症を中心として). 「消化器心身症のトピックス(3)」並木正義編, 90-93, 臨床医薬研究協会, 東京, 1994.
- 17) 斎藤清二, 月城孝志, 寺崎禎一, 岡田和彦, 島田一彦, 田口恭仁子, 渡辺明治:中年期に発症したLaxative abuse syndromeの長期治療経過. 「消化器心身症のトピックス(3)」並木正義編, 195-197, 臨床医薬研究協会, 東京, 1994.
- 18) 斎藤清二:ビタミンA. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 83-92, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 19) 康山俊学:アルコール. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 93-104, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 20) 高原照美:細胞外マトリックス. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 105-128, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 21) 青山圭一:ウイルス感染と免疫反応. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 252-261, メディカルレビュー社, 東京, 1994.
- 22) 村嶋 誠:肝と血液凝固. 「肝臓の正常・異常」渡辺明治編, 206-216, メディカルレビュー社, 東京, 1994.

- 23) 若林泰文：エイコサノイド。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，69-82，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 24) 宮林千春：胆管上皮細胞。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，39-51，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 25) 宮際 幹：インターフェロン。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，164-176，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 26) 南部修二：肝発癌。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，332-349，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 27) 清水幸裕：肝臓と免疫。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，233-251，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 28) 風間嘉晶：類洞壁細胞。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，26-38，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 29) 月城孝志：脾臓と肝臓。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，276-290，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 30) 土田敏博：腫瘍壊死因子。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，129-140，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 31) 土田敏博，宮元 歩，渡辺明治：多価不飽和脂肪酸によるヒト培養肝癌細胞に対する殺細胞効果。「肝疾患の脂質代謝—病態と治療」渡辺明治他編，168-174，中外医学社，東京，1994.
- 32) 宮元 歩，若林泰文，渡辺明治：リン脂質代謝からみた肝硬変における胃粘膜病変—油ソフトカプセルによる治療の試み。「肝疾患の脂質代謝病態と治療」渡辺明治他編，159-167，中外医学社，東京，1994.
- 33) 杉山和子：自己免疫。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，262-275，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 34) 岡田和彦：インターロイキン。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，150-163，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 35) 松崎恒一：肝再生～促進因子。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，323-331，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 36) 松崎恒一：モノクローナル抗体の作製と利用法。「分子細胞生物学 基礎実験法」堀尾武一編，304-310，南江堂，東京，1994.
- 37) 愛場信康：遺伝子。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，291-306，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 38) 伊藤博行，樋口清博：胆汁分泌。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，177-190，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 39) 峯村正実：肝再生～促進因子。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，307-322，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 40) 安村 敏：肝細胞。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，13-25，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 41) 日置 将：線維芽細胞増殖因子。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，141-149，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 42) 西森 弘：肝血流。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，191-205，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 43) 菓子井良郎：細胞情報伝達。「肝臓の正常・異常」渡辺明治編，52-68，メディカルレビュー社，東京，1994.
- 44) 寺崎禎一，田中三千雄，島田一彦，渡辺明治：消化性潰瘍の治癒過程における成長因子の関与。「QOUHの評価をめぐって，消化性潰瘍の最前線」小林絢三他編，93-99，東京医学社，東京，1993. (1993年度追加)

#### ◆ 原 著

- 1) Watanabe A., Nishimori H., Tsukishiro T., Okada K., Shimizu Y., Nambu S., Miyabayashi C., Takahara T., and Higuchi K.: Hepatocellular carcinoma in 13 patients with hepatitis C virus associated chronic hepatitis. J. Gastroenterol. Hepatol., 9: 30-34, 1994.
- 2) Watanabe A., and Kuwabara Y.: Hyperammonemia induced in rats by inhalation anesthesia with ether. Res. Exp. Med., 194: 157-164, 1994.
- 3) Higuchi K., Shimizu Y., Nambu S., Miyabayashi C., Takahara T., Saito S., Hioki O., Kuwabara Y., and Watanabe A.: Effects of an infusion of branched-chain amino acids on neurophysiological psychometric testings in cirrhotic patients with mild hepatic encephalopathy. J. Gastroenterol. Hepatol., 9: 366-372, 1994.
- 4) Takahara T., Watanabe A., and Shiraki K.: Effects of glycyrrhizin on hepatitis B surface antigen: a biochemical and morphological study. J. Hepatology, 21: 601-609, 1994.

- 5) Miyabayashi C., Higuchi K., Aiba N., Shimizu Y., Nambu S., Takahara T., and Watanabe A. : Prediction of response to interferon therapy by serum levels of type 4 collagen and prolylhydroxylase. *Int. Hepatol. Commun.*, 2 : 156-160, 1994.
  - 6) Shimizu Y., Okada K., Tsukishiro T., Minemura M., Higuchi K., and Watanabe A. : Modulation by cytokines on the surface expression and shedding of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) in human liver cancer cell lines. *Int. Hepatol. Commun.*, 2 : 56-61, 1994.
  - 7) Okada K., Shimizu Y., Nambu S., Higuchi K., and Watanabe A. : Interleukin-6 functions as an autocrine growth factor in cholangiocarcinoma cell line. *J. Gastroenterol. Hepatol.*, 9 : 462-467, 1994.
  - 8) Okada K., Shimizu Y., Tsukishiro T., Minemura M., Nishimori H., Higuchi K., and Watanabe A. : Serum interleukin-8 levels in patients with hepatocellular carcinoma. *Int. Hepatol. Commun.*, 2 : 178-182, 1994.
  - 9) Yasumura S., Weidmann E., Hirabayashi H., Johnson J.T., Herberman R.B., and Whiteside T. L. : HLA restriction and T-cell receptor V  $\beta$  gene expression of cytotoxic T lymphocytes reactive with human squamous cell carcinoma of the head and neck. *Int. J. Cancer*, 57 : 297-305, 1994.
  - 10) Yasumura S., Lin W.-c., Hirabayashi H., Vujanovic N.L., Herberman R.B., and Whiteside T. L. : Successful immunotherapy of established liver metastasis of human gastric carcinoma with IL-2 activated natural killer cells. *Cancer Res.*, 54 : 3808-3816, 1994.
  - 11) Yasumura S., Lin W.-c., Weidmann E., Hebda P., and Whiteside T. L. : Expression of interleukin 2 receptors on human carcinoma cell lines and tumor growth inhibition by interleukin 2. *Int. J. Cancer*, 59 : 225-234, 1994.
  - 12) Nishimori H., Tsukishiro T., Nambu S., Okada K., Shimizu Y., Miyabayashi C., Higuchi K., and Watanabe, A. : Analyses of proliferating cell nuclear antigen-positive cells in hepatocellular carcinoma : Comparisons with clinical findings. *J. Gastroenterol. Hepatol.*, 9 : 425-432, 1994.
  - 13) Xu J., Matsuzaki K., McKeenhan K., Wang F., Kan M., and McKeenhan W. L. : Genomic structure and cloned cDNAs predict that four variants in the kinase domain of serine/threonine kinase receptors arise by alternative splicing and poly (A) addition. *Proc. Natl. Acad. Sci.*, 91 : 7957-7961, 1994.
  - 14) Minemura M., Yoshitake Y., Matsuzaki K., Watanabe A., and Nishikawa K. : In situ assay of basic fibroblast growth factor in cultured cells with a specific monoclonal antibody. *Cell Struc. Func.*, 18 : 333-343, 1993. (1993年度追加)
  - 15) 渡辺明治, 樋口清博, 日置 将, 高原照美, 桑原芳弘 : 肝硬変例における耐糖能異常と経口ブドウ糖負荷時の栄養素誘発熱産生量(NIT). *栄養評価と治療* 11 : 377-382, 1994.
  - 16) 斎藤清二, 北啓一朗, 高木由夏, 田口恭仁子, 黒田昌弘, 初瀬リマ, 大澤幸治, 渡辺明治, Paulo R. Souza, Antonio F. N. Magalhaes : 慢性肝炎疑診例の病態仮説と治療戦略—現象学的, システム論的観点から—. *心身医学* 34 : 463-471, 1994.
  - 17) 宮林千春, 澤田勝江, 西森 弘, 愛場信康, 斎藤清二, 樋口清博, 田中三千雄, 渡辺明治 : 胆道狭窄例に対するballoon-expandable metallic stentによる胆管内瘻術の有用性と問題点. *Endosc. For. Dig. Dis.*, 10 : 32-39, 1994.
  - 18) 高原照美, 古井 啓, 伊藤博行, 中山義秀, 宮林千春, 渡辺明治 : 肝線維化における4型コラーゲン分解酵素(MMP- II)の遺伝子発現動態とその局在. *肝臓* 35 : 356-362, 1994.
  - 19) 稲土修嗣, 田中三千雄 : Strip biopsyにおける4点固定法の開発と胃病変に対する臨床的評価. *Gastroenterol. Endosc.*, 36 : 939-948, 1994.
- ◆ 症例報告
- 1) Kawasaki A., Mizushima Y., Kunitani H., Kitagawa M., and Kobayashi M. : A useful diagnostic method for drug-induced pneumonitis. *Am. J. Chinese Med.*, 12 : 329-336, 1994.
  - 2) 榊原年宏, 山田 明, 野村直樹, 黒木嘉人, 東山考一, 清水哲朗, 斎藤光和, 坂本 隆, 藤巻雅夫, 田中三千雄 : 食道切除後再建胃管に発生した潰瘍の一例. *Gastroenterol. Endosc.*, 36 : 1204-1208, 1994.

- 3) 宮林千春, 村上 純, 窪田芳樹, 宗像周二, 田中三千雄, 渡辺明治: 茶褐色の胃内異物: 柿胃石. 消化器内視鏡 6: 410-411, 1994.
  - 4) 坂東 正, 山田 明, 新井英樹, 岸本浩史, 霜田光義, 山岸文範, 榊原年宏, 坂本 隆, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 田中三千雄: 超音波内視鏡検査(EUS)で術前診断しえたMirizzi症候群の1例. Gastroenterol. Endosc., 36: 1001-1007, 1994.
  - 5) 清水幸裕, 康山俊学, 南部修二, 宮林千春, 樋口清博, 渡辺明治: IFN無効例に対し肝底護療法が有効だった一例. カレントセラピー 12: 170-173, 1994.
  - 6) 伊藤博行, 七澤 洋, 北啓一朗, 巴陵宣彦, 菓子井良郎, 澤田勝江, 田中三千雄, 渡辺明治: 経内視鏡的マイクロ波凝固療法が有効であった放射線直腸炎の2例. 消化器内視鏡 6: 935-938, 1994.
  - 7) 古井 啓, 宮林千春, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: 分裂病様の精神症状を契機に発見されたWilson病の一例. Pharma Medica 12: 143-146, 1994.
  - 8) 圓谷朗雄, 若林泰文, 田中三千雄, 舟木 淳, 安藤隆夫, 澤田勝江, 宮元 歩, 寺崎禎一, 渡辺明治: 内視鏡的に切除した十二指腸下行部の腺腫の1例. Endosc. For. Dig. Dis., 10: 107-111, 1994.
  - 9) 矢田 豊, 若林泰文, 田中三千雄, 澤田勝江, 圓谷朗雄, 宮元 歩, 安藤隆夫, 寺崎禎一, 芳尾幸松, 舟木 淳, 坂東 毅, 渡辺明治, 山田 明, 藤巻雅夫: 胃平滑筋肉腫を合併したTurner症候群の1例. 日消誌 91: 1328-1332, 1994.
  - 10) 岩田 実, 安藤隆夫, 清水幸裕, 宮林千春, 村嶋誠, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治, 杉山和子, 清水裕英, 石沢 伸, 若木邦彦: 発熱と好酸球増多を伴った限局性肝疾患の1例. 肝胆膵 29: 1049-1054, 1994.
- ◆ 総 説
- 1) 渡辺明治: 肝硬変にみられるインスリン抵抗性の病態と対策. Pharma Medica 12: 149-159, 1994.
  - 2) 渡辺明治: 肝疾患としての栄養. JJPEN 16: 937-942, 1994.
  - 3) 渡辺明治: 食物繊維アナログとしてのラクツロース(二糖類)の効用. 消化器科 19: 231-238, 1994.
  - 4) 渡辺明治: 肝疾患と栄養. JJPEN 16: 251-276, 1994.
  - 5) 渡辺明治: 消化器疾患の治療法: 1994年の再評価—肝疾患 21. 肝性脳症. medicina 31: 114-120, 1994.
  - 6) 渡辺明治: 肝疾患におけるカルニチン代謝—アンモニア代謝との関連を中心に. Pharma Medica 12: 131-139, 1994.
  - 7) 渡辺明治: 肝硬変をめぐる最近の話題 潜在性肝性脳症—診断と病態. 診療と新薬 31: 791-796, 1994.
  - 8) 渡辺明治: 運動療法 10. 脂肪肝, 慢性肝炎, 肝硬変での運動. nanoGIGA 3: 1158-1162, 1994.
  - 9) 渡辺明治: 予知医学の最前線 4. 急性疾患・クライシス(急性増悪)の一次・二次予防(消化器) 13. 肝性脳症 急性疾患とクライシスにおける肝性脳症. nanoGIGA 3: 303-308, 1994.
  - 10) 渡辺明治: 長鎖ジカルボン酸代謝と肝発癌—ペルオキシゾーム機能を中心にして. Pharma Medica 12: 132-144, 1994.
  - 11) 渡辺明治, 峯村正実, 高原照美, 古井 啓, 土田敏博, 桑原芳弘, 小泉富美朝: 糖原病Ia型(von Gierke病)における肝発癌機構—adenoma-carcinoma sequence. Pharma Medica 12: 141-154, 1994.
  - 12) 渡辺明治: 肝細胞癌の多中心性発生の脅威. 治療学 28: 1213, 1994.
  - 13) 渡辺明治, 安村 敏, 峯村正実: 肝細胞癌の再発の病態と治療. Pharma Medica 12: 129-137, 1994.
  - 14) 渡辺明治: 甲状腺疾患を伴う肝障害例をみたとき. Pharma Medica 12: 147-150, 1994.
  - 15) 田中三千雄: 腸上皮化生と粘膜機能. 臨牀消化器内科 9: 89-95, 1994.
  - 16) 田中三千雄: めまい. 消化器内視鏡 6: 365-370, 1994.
  - 17) 田中三千雄: 薬剤の違いによる癍痕像の差. 臨牀消化器内科 9: 1133-1142, 1994.
  - 18) 樋口清博, 渡辺明治: 肝性昏睡. 臨床医 20: 452-456, 1994.
  - 19) 若林泰文, 渡辺英伸, 味岡洋一, 渡辺明治: Non-specific duodenitis. 日本臨牀(別冊・消化管症候群・上巻) 685-687, 1994.
  - 20) 清水幸裕, 澤田勝江, 宮林千春, 南部修二, 高原照美, 樋口清博, 田中三千雄, 渡辺明治: トロトラスト肝. 消化器内視鏡 6: 812-813, 1994.
  - 21) 圓谷朗雄, 田中三千雄, 渡辺明治: 老年者浮腫の診断と治療—低栄養—. 老化と疾患 7: 849-

853, 1994.

22) 七澤 洋, 田中三千雄: 出血生潰瘍に対する内視鏡的治療の進歩. カレントセラピー 12: 1890-1896, 1994.

23) 井上恭一, 關 壽人, 城 知宏, 南部修二: アルコールは肝癌の原因となり得るか. 肝胆膵 29: 175-180, 1994.

#### ◆ 学会報告

1) Yasumura S., Hirabayashi H., Amascato A., Lin W.-c., Okada K., Herberman R.B., and Whiteside T.L.: Activation and proliferation of normal lymphocytes and hematopoietic cell lines induced by human SCCHN-derived soluble factor. American Association for Cancer Research, 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

2) Sung M.-W., Yasumura S., Brakenhoff R. H., Jhonson J. T., Whiteside T. L., and van Dongen G.: Antibody-dependent cytotoxicity with chimeric antibodies against human carcinomas is mediated by natural killer cells. American Association for Cancer Research, 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

3) Vujanovic N.L., Yasumura S., Hirabayashi H., Lin W.-c., Watkins S., Herberman R. B., and Whiteside T. L.: Antitumor activity of human IL-2 activated natural killer (ANK) cells in solid tumor tissue. American Association for Cancer Research, 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

4) Yasumura S., Herberman R.B., and Whiteside T. L.: G0/G1 arrest and changes in tumor susceptibility to lysis by soluble factors produced by IL-2 activated NK cells. American Association for Cancer Research, 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

5) Myers J.N., Yasumura S., Hirabayashi H., Lin W.-c., Johnson J. T., and Whiteside T. L.: Paracrine growth stimulation of human head and neck squamous cell lines by interleukin 4. American Association for Cancer Research, 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

6) Funaki J., Tanaka M., Ando T., Terasaki T., Wakabayashi H., Watanabe A.: Signifi-

cance of strip biopsy in cases of colorectal flat lesions. 3rd United European Gastroenterology Week (UEGW), 1994, 6, Oslo, Norway.

7) Tanaka M., Terasaki T., and Watanabe A.: Quality of ulcer healing. Growth factors. Mucosta Symposium, 1994, 9, Laguna Niguel, U.S.A.

8) Tanaka M.: Quality of ulcer healing. 4. SEMINARIOBRASIL-JAPÃO&WORKSHOP, 1994, 10, Campinas, Brazil.

9) Tsukishiro T.: Management of hepatocellular carcinoma. 4. SEMINARIO BRASIL-JAPÃO & WORKSHOP, 1994, 10, Campinas, Brazil.

10) Higuchi K., Shimizu Y., Nambu S., Takahara T., Tsuchida T., Kuwabara Y., and Watanabe A.: Effects of an infusion of branched-chain amino acids on neurophysiological and psychometric testings in cirrhotic patients with mild hepatic encephalopathy. 45th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 1994, 11, Chicago, U.S.A.

11) Yasumura S., Lin W.-c., Hirabayashi H., Vujanovic N. L., and Whiteside T. L.: Successful immunotherapy of established liver metastases of human gastric cancer with IL-2-activated natural killer cells. 85th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 1994, 11, Chicago, U.S.A.

12) Shimizu Y., Minemura M., Tsukishiro T., Kashii Y., Miyamoto K., Higuchi K., and Watanabe A.: Circulating intercellular adhesion molecule-1 as a marker of progression in hepatocellular carcinoma. 45th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 1994, 11, Chicago, U.S.A.

13) Takahara T., Furui K., Funaki J., and Watanabe A.: Increased expression of matrix metalloproteinase-2 in experimental liver fibrosis. 45th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 1994, 11, Chicago, U.S.A.

14) Watanabe A.: Nutritional pharmacology

- of branched-chain amino acids in liver cirrhosis. 6th Yamaguchi Symposium on Liver Disease, 1994, 12, Ube.
- 15) 北啓一郎, 渡辺 彰, 奥田治爾, 渡辺洋宇, 北川正信: Lobar emphysemaを呈した右中間気管支形成不全症の1例. 第12回富山呼吸器疾患研究会, 1994, 2, 富山.
  - 16) 村嶋 誠, 加藤 勤, 宮林千春, 沖田英明, 樋口清博, 渡辺明治: 肝病変を伴う非ホジキンリンパ腫に関する臨床的検討. 第91回日本内科学会講演会, 1994, 4, 新潟.
  - 17) 西森 弘, 南部修二, 月城孝志, 清水幸裕, 宮林千春, 樋口清博, 渡辺明治: 肝細胞癌の増殖能と免疫組織化学的解析からみた予後の検討. 第91回日本内科学会講演会, 1994, 4, 新潟.
  - 18) 寺崎禎一, 田中三千雄, 宮元 歩, 園谷朗雄, 安藤隆夫, 舟木 淳, 坂東 毅, 島田一彦, 若林泰文, 渡辺明治: 胃潰瘍治癒過程における形態と機能からみた病態多様性と潰瘍治癒の質(QOUH)ー多変量解析を中心に. 第91回日本内科学会講演会, 1994, 4, 新潟.
  - 19) 稲土修嗣, 五十嵐雅秀, 宮際 幹, 若林泰文, 田中三千雄: 胃strip biopsyの完全切除率向上を目指してー4点固定法の開発とその有用性ー. 第47回日本消化器内視鏡学会総会, ビデオフォーラム, 1994, 4, 神戸.
  - 20) 渡辺明治, 桑原芳弘, 日置 将, 高原照美, 樋口清博: 肝硬変例における耐糖能異常と経口ブドウ糖負荷時の栄養素誘発熱産生量(NIT). 第17回日本栄養アセスメント研究会, 1994, 5, 高知.
  - 21) 稲土修嗣, 矢田 豊, 宮際 幹, 五十嵐雅秀: 4点固定法による内視鏡的粘膜切除術. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, ビデオシンポジウム・消化管腫瘍に対する内視鏡的治療の現況, 1994, 6, 福井.
  - 22) 伊藤博行, 七澤 洋, 中谷敦子, 巴陵宣彦, 北啓一郎, 田中三千雄, 渡辺明治: 特異な内視鏡所見を呈した胃悪性リンパ腫の1例. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1994, 6, 福井.
  - 23) 渡辺明治: 肝細胞癌の診断と治療. 日本内科学会北陸支部第8回生涯教育講演会, 1994, 7, 福井.
  - 24) 芳尾幸松, 若林泰文, 園谷朗雄, 宮元 歩, 田中三千雄, 渡辺明治, 鷹田美智代, 堀 亨, 朝日寿実, 小林 正: マイクロ波凝固により止血し得たファーター乳頭切開術後出血の1例. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1994, 6, 福井.
  - 25) 中村 暁, 宮元 歩, 澤田勝江, 園谷朗雄, 寺崎禎一, 舟木 淳, 坂東 毅, 若林泰文, 田中三千雄, 渡辺明治: 胃管チューブを使った簡易2チャンネルスコープを用いて切除し得た直腸カルチノイドの1例. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1994, 6, 福井.
  - 26) 矢田 豊, 五十嵐雅秀, 稲土修嗣, 宮際 幹: 内視鏡的粘膜切除法にて完全切除し得た直腸カルチノイド症例の検討ーEUS像を中心にー. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1994, 6, 福井.
  - 27) 徳舛康良, 若林泰文, 宮元 歩, 園谷朗雄, 寺崎禎一, 舟木 淳, 田中三千雄, 渡辺明治: 広茎性有茎性ポリープに対する内視鏡的ポリペクトミーの工夫. 第63回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1994, 6, 福井.
  - 28) 新敷吉成, 土田敏博, 村嶋 誠, 加藤 勤, 菓子井良郎, 南部修二, 清水幸裕, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: 肝硬変合併悪性リンパ腫の治療に伴った肝不全例の検討. 第20回日本急性肝不全研究会, 1994, 7, 旭川.
  - 29) 高原照美, 古井 啓, 舟木 淳, 伊藤博行, 中山義秀, 宮林千春, 渡辺明治: 肝線維化過程における活性型及び非活性型4型コラゲナーゼ(MMP-II)の動態とその局在. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
  - 30) 南部修二, 西森 弘, 佐伯美雪, 樋口清博, 渡辺明治: 肝細胞癌例における末梢血中AFP mRNA発現細胞と病態との関連. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
  - 31) 清水幸裕, 岡田和彦, 峯村正実, 月城孝志, 菓子井良郎, 宮元芽久美, 西森 弘, 南部修二, 樋口清博, 渡辺明治: 肝細胞癌におけるinterleukin-8産生とその意義. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
  - 32) 月城孝志, 清水幸裕, 安村 敏, 樋口清博, 渡辺明治: liver-associated lymphocytes(LAL)の細胞障害活性に及ぼすアルギニン, 分枝鎖アミノ酸およびエイコサペンタエン酸の影響. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
  - 33) 土田敏博, 宮元 歩, 中村 暁, 芳尾幸松, 渡辺明治: 細胞膜リン脂質構成脂肪酸からみたヒト培養肝癌細胞の酸化的ストレスに対する脆弱性ーペルオキシゾームを中心として. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
  - 34) 日置 将, 峯村正実, 清水幸裕, 西森 弘,

- 菓子井良郎, 伊藤博行, 古井 啓, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: 肝障害の修復過程における塩基性線維芽細胞増殖因子(bFGF)の発現とその局在. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
- 35) 古井 啓, 高原照美, 伊藤博行, 中山義秀, 宮林千春, 樋口清博, 渡辺明治, 大島 章: 肝線維化過程におけるリジロキシダーゼの動態とその局在一遺伝子発現と免疫電顕による検討. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
- 36) 菓子井良郎, 清水幸裕, 南部修二, 峯村正実, 月城孝志, 樋口清博, 渡辺明治: 慢性肝疾患の肝組織浸潤リンパ球におけるTCR V $\beta$  repertoire-PCR法を用いた解析. 第30回日本肝臓学会総会, 1994, 7, 旭川.
- 37) 稲土修嗣, 田中三千雄: 胃癌の内視鏡治療における内視鏡診断の問題点とその対策—4点固定法の開発—. 第44回日本消化器外科学会総会, シンポジウム・胃癌の内視鏡治療—治療経過からみた内視鏡診断の重要性と問題点, 1994, 7, 富山.
- 38) 五十嵐雅秀, 若林泰文, 芳尾幸松, 中村 暁, 徳舩康良, 宮元 歩, 圓谷朗雄, 安藤隆夫, 寺崎禎一, 舟木 淳, 田中三千雄, 渡辺明治: 当科における内視的止血術の現状と問題点. 第3回富山県内視鏡治療研究会, 1994, 8, 富山.
- 39) 村嶋 誠, 加藤 勤, 渡辺明治: 当科における悪性リンパ腫に対するG-CSF併用化学療法の検討. 第6回北陸CSF研究会, 1994, 8, 金沢.
- 40) 安村 敏, 新敷吉成, 樋口清博, 渡辺明治: LacZ遺伝子導入細胞を用いた肝癌転移メカニズムの解明と免疫治療. 第1回肝と遺伝子研究会, 1994, 9, 賢島.
- 41) 田中三千雄: 胃癌. 第48回北陸医学総会, シンポジウム・早期癌最近の知見と展望—診断・治療・予後, 1994, 9, 富山.
- 42) 岸田みか, 南部修二, 安村 敏, 中村 暁, 月城孝志, 土田敏博, 清水幸裕, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: 背景に慢性肝疾患をもたない, 肝細胞癌を内包した腺腫様過形成の1例. 第48回北陸医学会総会, 1994, 9, 富山.
- 43) 古井 啓, 加藤 勤, 菓子井良郎, 村嶋 誠, 渡辺明治: クームス陰性AIHAの一例. 第12回日本血液学会北陸地方会, 1994, 9, 金沢.
- 44) 大澤幸治, 加藤 勤, 初瀬リマ, 土田敏博, 村嶋 誠, 渡辺明治, 松井一裕: 頭部腫瘤にて発見された多発性骨髄腫の1例. 第12回日本血液学会北陸地方会, 1994, 9, 金沢.
- 45) 斎藤清二: 安心できるところで急がされなければ—偽性発熱をくり返す長期入院事例をめぐるコンステレーション. 第13回日本心理臨床学会第13回大会, 1994, 9, 京都.
- 46) 高原照美, 古井 啓, 渡辺明治: 「肝臓の伊東細胞, 構造, 機能と病態」肝線維化における伊東細胞の役割. 第26回日本臨床電子顕微鏡学会総会, シンポジウムII, 1994, 10, 高知.
- 47) 斎藤清二, 北啓一朗, 初瀬リマ, 大澤幸治, 黒田昌弘, 高木由夏, 坂本美奈子, 渡辺明治: 外来通院中比較的急速に寛解を認めた神経性食思不振症事例について. 第34回日本心身医学会中部地方会, 1994, 10, 名古屋.
- 48) 北啓一朗, 斎藤清二, 初瀬リマ, 大澤幸治, 黒田昌弘, 高木由夏, 坂本美奈子, 渡辺明治: 漢方薬投与, 自律訓練法, 日記療法が奏功した過敏性腸症候群(下痢型)の一例. 第34回日本心身医学会中部地方会, 1994, 10, 名古屋.
- 49) 安村 敏: 頭頸部扁平上皮癌を認識する細胞障害性T細胞について. 第46回日本気管食道科学会総会, シンポジウム, 1994, 10, 宇都宮.
- 50) 寺崎禎一, 田中三千雄, 島田一彦, 若林泰文, 渡辺明治: 胃潰瘍の治癒過程における諸因子の推移. 第36回日本消化器病学会大会, 1994, 10, 仙台.
- 51) 渡辺明治: 肝不全とその治療. 第13回肝炎の予防と治療に関する教育セミナー. 1994, 10, 金沢.
- 52) 田中三千雄, 安藤隆夫, 寺崎禎一, 島田一彦, 坂東 毅, 渡辺明治, 稲土修嗣, 七澤 洋, 青山圭一: PPI週2回投与による消化性潰瘍維持療法. 第36回日本消化器病学会大会, 1994, 11, 仙台.
- 53) 稲土修嗣, 田中三千雄: 4点固定法の開発とその有用性. 第36回日本消化器病学会大会, ワークショップ・早期胃癌の内視鏡的治療, 1994, 11, 仙台.
- 54) 樋口清博, 清水幸裕, 沖田英明, 安村 敏, 愛場信康, 杉山和子, 月城孝志, 土田敏博, 南部修二, 高原照美, 渡辺明治: 進展した慢性肝疾患若年例の病因解析—自己免疫性肝炎(II型)を中心に—. 第36回日本消化器病学会大会, 1994, 11, 仙台.
- 55) 村田浩之, 中村 暁, 芳尾幸松, 加藤 勤, 若林泰文, 田中三千雄, 渡辺明治, 南村哲司, 新井英樹, 藤巻雅夫: 術前診断できた回腸原発悪性リンパ腫の1例. 第79回日本消化器病学会北陸地方会, 1994, 11, 金沢.
- 56) 宮林千春, 窪田芳樹, 西森 弘, 樋口清博,



- 渡辺明治：肝線維化の程度別にみたC型慢性肝炎患者に対するインターフェロン治療効果の検討。第15回日本消化器病学会甲信越支部例会，1994，11，松本。
- 57) 渡辺明治：ウイルス肝炎の現状と展望。平成6年度日本医師会生涯教育講演会，1994，11，金沢。
- 58) 牧野 博，高橋洋一，若林泰文，田中三千雄，稲土修嗣，中川彦人，木谷 恒，七澤 洋，金井正信，根井仁一：消化管の内視鏡的止血－第3回富山内視鏡治療研究会のアンケート集計報告より－。第64回日本消化器内視鏡学会北陸地方会，1994，11，金沢。
- 59) 寺崎禎一，田中三千雄，渡辺明治：いわゆる“寝たきり老人”における食道炎の検討。第64回日本消化器内視鏡学会北陸地方会，シンポジウム・逆流性食道炎の発生と治療，1994，11，金沢。
- 60) 五十嵐雅秀，若林泰文，徳舩康良，宮元 歩，圓谷朗雄，安藤隆夫，寺崎禎一，舟木 淳，田中三千雄，渡辺明治：ラージクリップによるクリッピングポリペクトミーの有用性の検討。第64回日本消化器内視鏡学会北陸地方会，1994，11，金沢。
- 61) 福田加奈子，五十嵐雅秀，若林泰文，古井 啓，圓谷朗雄，宮元 歩，安藤隆夫，清水幸裕，田中三千雄，渡辺明治：止血剤アルト，アルトシューターの使用経験。第64回日本消化器内視鏡学会北陸地方会，1994，11，金沢。
- 62) 渡辺明治，高原照美，古井 啓，土田敏博，峯村正実，西森 弘，月城孝志，安村 敏，清水幸裕，南部修二，樋口清博，小泉富美朝：糖原病Ia型(von Gierke病)における肝発癌とその機序－adenoma-carcinoma sequenceについての考察。第29回日本肝臓学会西部会，1994，12，神戸。
- 63) 清水幸裕，樋口清博，渡辺明治：Autoimmune cholangiopathyの肝内浸潤リンパ球T細胞レセプターレパトアの解析。第29回日本肝臓学会西部会，1994，12，神戸。
- 64) 土田敏博，桑原芳弘，清水幸裕，南部修二，高原照美，樋口清博，渡辺明治，沖田美佐子：血漿ドコサヘキサエン酸濃度と肝病態。第29回日本肝臓学会西部会，1994，12，神戸。
- 65) 安村 敏，樋口清博，清水幸裕，渡辺明治，Vujanovic N., Whiteside T.：転移性肝癌モデルに対する活性化NK細胞を用いた免疫療法。第29回日本肝臓学会西部会，1994，12，神戸。
- 66) 北啓一郎，斎藤清二，土田敏博，清水幸裕，南部修二，樋口清博，高原照美，渡辺明治：肝細胞癌に膵原発gastrinomaの多発性肝転移が併存した1例。第29回日本肝臓学会西部会，1994，12，神戸。
- 67) 日置 将，渡辺明治：障害肝におけるbFGFの発現と局在。第7回肝再生研究会，1994，12，東京。
- ◆ その他
- 1) 渡辺明治：いろいろな器官。胃腸。テレビ放送講座 健康生活学V，49-60，富山テレビ，1994。
- 2) 渡辺明治：肝癌。富山県大百科事典（北日本新聞社編）上巻 441，1994。
- 3) 渡辺明治：高齢者にみられる肝疾患の診断と治療。とやま県医報 1126：8-9，1994。
- 4) 渡辺明治：院内感染対策。富山県大百科事典（北日本新聞社編）上巻 164-165，1994。
- 5) 渡辺明治：診療の秘訣 若年者の肝硬変をみたとき。Modern Physician 14：339，1994。
- 6) 渡辺明治：三島海雲記念財団 多価不飽和脂肪酸による肝細胞癌の予防に関する研究。平成5年度研究報告書 48-51，1994。
- 7) 渡辺明治：肝再生・修復におけるbFGFの意義。厚生省特定疾患難治性の肝炎調査研究班，平成5年度研究報告書 70-72，1994。
- 8) 寺崎禎一，田中三千雄：E問題14解説。「第88回医師国家試験問題解説書」伊藤 洋他編，337-338，医学評論社，東京，1994。
- 9) 寺崎禎一，田中三千雄：E問題15解説。「第88回医師国家試験問題解説書」伊藤 洋他編，338-340，医学評論社，東京，1994。
- 10) 桑原芳弘，久々慶子，日置 将，明満喜子，矢後恵子，渡辺明治：特殊精米を用いた肝不全食の試み。全国国立大学病院栄養部門会議会誌 49-53，1994。
- 11) 渡辺明治，峯村正実，日置 将，土田敏博，樋口清博，西川克三：肝再生・修復におけるbFGFの意義－bFGFの細胞内局在，存在様式とその定量化の試み。厚生省特定疾患難治性の肝炎調査研究班。平成4年度研究報告書 145-147，1993。(1993年度追加)
- 12) 寺崎禎一，田中三千雄：胃癌。MEDICAL STUDENT 6：49-52，1993。(1993年度追加)