

chemotherapy in the treatment of lung cancer. 60th Annual International Scientific Assembly, 1994, 11, New Orleans, USA.

◆ その他

- 1) 古野利夫, 龍村俊樹: 偶発性低温症5例の経験. 第4回北陸救急医学研究会, 1994, 5, 金沢.
- 2) 杉山茂樹, 美濃一博, 小山信二, 池谷朋彦, 原祐郁, 橋本勇一, 龍村俊樹, 三崎拓郎: 左管状肺動脈形成術を伴う上葉切除術について. 第8回肺癌手術手技研究会, 1994, 12, 仙台.

輸 血 部

| | |
|----------|--------|
| 部長(併任) | 渡辺 明治 |
| 副部長 | 樋口 清博 |
| 主任臨床検査技師 | 西野 主眞子 |
| 臨床検査技師 | 道野 淳子 |
| 臨床検査技師 | 多葉田 祥代 |

◆ 著書

- 1) 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. (Eds.), 178-181, Springer-Verlag, Tokyo, 1994.
- 2) 伊藤博行, 樋口清博: 「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.
- 3) 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.

◆ 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) 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 and psychometric testings in cirrhotic patients with mild hepatic encephalopathy. J. Gastroenterol. Hepatol. 9 : 366-372, 1994.
- 3) 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 IV collagen and prolyl hydroxylase. Int. Hepatol. Commun. 2 : 156-160, 1994.
- 4) 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.
- 5) 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.
 - 6) 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.
 - 7) Yasumura S., Weidmann E., Hirabayashi H., Johnson JT., Herberman RB., and Whiteside TL. : HLA restriction and T-cell receptor V β gene expression of cytotoxic T lymphocytes reactive with human squamous cell carcinoma of the head and neck. *Int. J. Cancer.* 57 : 297-305, 1994.
 - 8) Yasumura S., Lin W-c., Weidmann E., Hebda P., and Whiteside TL : Expression of interleukin 2 receptors on human carcinoma cell lines and tumor growth inhibition by interleukin 2. *Int. J. Cancer.* 59 : 225-234, 1994.
 - 9) Yasumura S., Lin W-c., Hirabayashi H., Vujanovic NL., Herberman RB., and Whiteside TL. : Immunotherapy of established liver metastasis of human gastric carcinoma with IL-2 activated natural killer cells. *Cancer Res.* 54 : 3808-3816, 1994.
 - 10) Lin W-c., Yasumura S., and Whiteside TL. : Transfer of interleukin 2 receptor genes into squamous cell carcinoma. Modification of tumor cell growth. *Archives of Otolaryngology. - Head & Neck Surgery.* 119(11) : 1229-1235, 1993. (1993年度追加)
 - 11) 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グリコ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.
 - 12) 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. *Endoscopic Forum for Digestive Disease* 10 : 32-39, 1994.

◆ 症例報告

- 1) 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.

◆ 総 説

- 1) 渡辺明治, 安村 敏, 峯村正実 : 肝細胞癌の再発と病態と治療. *Pharma Medica* 12 : 129-137, 1994.
- 2) 樋口清博, 渡辺明治 : 肝性昏睡. *臨床医* 20 : 452-456, 1994.

◆ 学会報告

- 1) Myers JN., Yasumura S., Hirabayashi H., Lin W-c., Johnson JT., and Whiteside TL. : Paracrine growth stimulation of human head and neck squamous cell lines by interleukin 4. *International Symposium on American Association for Cancer Research, The 85th Annual Meeting*, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.
- 2) Vujanovic NL., Yasumura S., Hirabayashi H., Lin W-c., Watkins S., Herberman RB., and Whiteside TL. : Antitumor activity of human IL-2 activated natural killer(A-NK) cells in solid tumor tissue. *American Association for Cancer Research, The 85th Annual Meeting*, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.
- 3) Yasumura S., Hirabayashi H., Amascato A., Lin W-c., Okada K., Herberman RB., and Whiteside TL. : Activation and proliferation of normal lymphocytes and hematopoietic cell lines induced by human SCCHN-derived soluble factor. *American Association for Cancer Research, The 85th Annual Meeting*, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.
- 4) Sung M-W., Yasumura S., Brakenhoff RH., Johnson JT., Whiteside TL., and van Dongen G. : Antibody-dependent cytotoxicity with chimeric antibodies against human carcinomas is mediated by natural killer cells. *American Association for Cancer Research, The 85th Annual Meeting*, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.

- 5) Yasumura S., Herberman RB., and Whiteside de TL. : G0/G1 arrest and changes in tumor susceptibility to lysis by soluble factors produced by IL2-activated NK cells. American Association for Cancer Research, The 85th Annual Meeting, 1994, 4, San Francisco, U.S.A.
- 6) Yasumura S., Lin W-c., Hirabayashi H., Vujanovic NL., Whiteside TL : Successful immunotherapy of established liver metastases of human gastric cancer with IL2-activated natural killer cells. The 45th Annual Meeting of American Association for study of Liver Disease, 1994, 11, Chicago, U.S.A.
- 7) Higuchi K., Shimizu Y., Nambu S., Takahara T., Tuchida 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. The 45th Annual Meeting of American Association for study of Liver Disease, 1994, 11, Chicago, U.S.A.
- 8) 西野主真：フローサイトメトリーを用いた血液型抗原の解析. 第42回日本輸血学会総会（シンポジウム），1994，5，東京。
- 9) 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。
- 10) 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。
- 11) 新敷吉成, 土田敏博, 村嶋 誠, 加藤 勤, 萩子井良郎, 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。
- 12) 日置 将, 峯村正実, 清水幸裕, 西森 弘, 萩子井良郎, 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纖維芽細胞増殖因子 (bFGF) の発現とその局在. 第30回日本肝臓学会, 1994, 7, 旭川。
- 13) 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：肝纖維化過程におけるリゾルオキシダーゼの動態とそ
の局在…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。
- 14) 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, 1994, 10, 宇都宮。
- 15) 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。
- 16) 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。
- 17) 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。
- 18) 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。
- 19) 北啓一朗, 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：肝細胞癌に隣接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。
- 20) 宮林千春, 窪田芳樹, 西森 弘, 樋口清博, 渡辺明治：肝纖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。
- 21) 道野淳子, 西野主真, 多葉田祥代, 安村 敏, 樋口清博, 渡辺明治：PeGクームス法により検査結果に不一致を認めた2症例. 第12回日本輸血学会北陸支部総会, 1994, 11, 福井。
- 22) 多葉田祥代, 道野淳子, 西野主真, 安村 敏, 樋口清博, 渡辺明治：当院における輸血管理システムの現況. 第12回日本輸血学会北陸支部総会, 1994, 11, 福井。
- ◆ その他**
- 1) 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, 1994.

集中治療部

部長(併任) 伊藤祐輔
講師 山崎光章

◆ 原著

- 1) 山崎光章、百瀬弥寿徳、伊藤祐輔：イヌ摘出脳血管平滑筋の収縮反応に及ぼすセボフルレンおよびハロセンの影響。麻酔 43 : 672-679, 1994.
- 2) Yamazaki M., Kamitani K., Ito Y. and Momose Y.: Effects of halothane and diltiazem on L-type calcium currents in single smooth muscle cells from rabbit portal veins. British Journal of Anaesthesia 73 : 209-213, 1994.

◆ 症例報告

- 1) Yamazaki M., Yoshida K., Igarashi Y., Kamitani K. and Ito Y.: Long term muscle weakness in a patient with pugger fish poisoning. 北陸麻醉学雑誌 28 : 17-20, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 山崎光章、吉田研、五十嵐良和、真部達彦：長期筋力低下を認めたフグ中毒の1例。第54回日本麻醉学会北陸地方会, 1994, 2, 金沢。
- 2) 米山英一、糸永清志、渋谷伸子、山崎光章、佐藤根敏彦：気化器キャップの緩みによる吸入麻酔ガス濃度の低下例。第55回日本麻醉学会北陸地方会, 1994, 9, 富山。
- 3) Kamitani K., Yamazaki M. and Ito Y.: Effects of propofol on isolated rabbit mesenteric arteries and veins. The 9th Asian Australasian Congress of Anaesthesiologists, 1994, 11, Bangkok.

◆ その他

- 1) 山崎光章：術後疼痛管理の進歩。富山医科大学附属病院手術部開設15周年記念講演会, 1994, 10, 富山。