

## 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
臨床検査技師	道 野 淳 子
臨床検査技師	多 葉 田 祥 代
婦 長	江 口 富 子

### ◆ 著 書

- 1) 樋口清博：輸血におけるインフォームドコンセント。「内科臨床とこころのカルテ」渡辺明治，斉藤清二編，49-54，メディカルビュー社，大阪，1999.
- 2) 樋口清博：治療，検査への応用－5血漿交換－。「臨床アルブミン学」渡辺明治編，233-242，メディカルビュー社，大阪，1999.
- 3) 清水幸裕，樋口清博，岡田和彦，村田浩之，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。「肝免疫の最前線」西岡幹夫監修，20-23，マイライフ社，東京，1999.

### ◆ 原 著

- 1) Watanabe A., Saito S., Tsuchida T., Higuchi K., and Okita M.: Low plasma levels of docosahexaenoic acid in patients with liver cirrhosis and its correction with a polyunsaturated fatty acid-enriched soft oil capsule. *Nutrition*. 15:284-288, 1999.
- 2) Murakami J., Shimizu Y., Kashii Y., Kato T., Minemura M., Okada K., Nambu S., Takahara T., Higuchi K., Maeda Y., Kumada T., and Watanabe A.: Functional B-cell response in intrahepatic lymphoid follicles in chronic hepatitis C. *Hepatology*, 30 : 143-150, 1999.
- 3) 矢田 豊，樋口清博，岡田和彦，峰村正実，安村 敏，清水幸裕，南部修二，高原照美，渡辺明治：劇症肝炎、急性肝炎重症例における予後評価法の検討。消化器科，28 : 206-211，1999.
- 4) 道野淳子，西野主眞，多葉田祥代，安村 敏，樋口清博，渡辺明治：キャプチャーRレディー・スクリーンの使用経験－カラム凝集法との比較を中心－。臨床検査機器・試薬，22 : 275-281，1999.
- 5) 清水幸裕，樋口清博，岡田和彦，村田浩之，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。消化器と免疫 (西岡幹夫監修)，35 : 32-35，1999.

### ◆ 総 説

- 1) 清水幸裕，樋口清博，渡辺明治：マクロファージ遊走阻止試験，白血球遊走阻止試験。日本臨床第57巻広範囲 血液・尿化学検査，免疫学的検査 (3) : 670-673，1999.

### ◆ 学会報告

- 1) Watanabe A., Okita H., Yata Y., Okada K., Nambu S., Shimizu Y., Takahara T., and Higuchi K.: Classification and treatment of noncirrhotic hepatic encephalopathy due to enormous portalsystemic shunt. 10th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, 1999, 5, Istanbul, Turkey.
- 2) Watanabe A., Higuchi K., Okada K., Nambu S., Shimizu Y., Takahara T., and Kuwabara Y.: Effects of diabetes mellitus as a complication on the prognosis of type C liver cirrhosis. 10th International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, 1999, 5, Istanbul, Turkey.
- 3) 渡辺明治，桑原芳弘，清水幸裕，樋口清博：呼気中アンモニア測定装置の開発。平成10年度厚生省特定疾患調査研究事業研究報告会，1999，1，東京。
- 4) 渡辺明治，清水幸裕，樋口清博：B型肝炎ウイルストランスジェニックマウスにおけるHBs抗原特異的CTLの免疫学的寛容と骨髓由来樹状細胞による活性化。平成10年度厚生省特定疾患調査研究事業研究報告会，1999，1，東京。
- 5) 西野主眞：マイクロプレートによる自動化。第48回日本臨床衛生検査技師学会 (パネルディスカッション)，1999，5，広島
- 6) 道野淳子，西野主眞：不規則抗体スクリーニング検査キットの検討。第48回日本臨床衛生検査技師学会，1999，5，広島
- 7) 清水幸裕，樋口清博，岡田和彦，村田浩之，国谷等，菓子井良郎，渡辺明治：B型肝炎ウイルストランスジェニックマウスにおけるHBs抗原特異的CTLの免疫学的寛容と骨髓由来樹状細胞による活性化。第35回日本肝臓学会総会，パラレルシンポジウム，1999，6，東京。

- 8) 清水幸裕, 樋口清博, 岡田和彦, 菓子井良郎, 渡辺明治: B型肝炎ウイルストランスジェニックマウスの急性肝炎モデルにおける肝内浸潤単核球の表面マーカーおよび細胞障害能の検討. 第35回日本肝臓学会総会, 1999, 6, 東京.
- 9) 峯村正実, 高原照美, 矢田豊, 張立平, 樋口清博, 渡辺明治: HBX蛋白による multidrug resistance gene 1 (MDR1) 遺伝子のトランス活性化作用と薬剤感受性への影響. 第35回日本肝臓学会総会, 1999, 6, 東京.
- 10) 道野淳子, 西野主眞: キャプチャーRレディー・スクリーンの使用経験. 第38回中部医学検査学会, 1999, 10, 名古屋.
- 11) 土田美由紀, 江口富子, 堀内春美, 森永徹, 松本雄三, 小林成子: 医師の描く内視鏡技師像について—アンケート結果報告—第43回日本消化器内視鏡技師研究会, 1999, 10, 広島.
- 12) 西野主眞: 検査の自動化と院内のシステム化. 第36回関東甲信地区医学検査学会 (シンポジウム), 1999, 10, 甲府.
- 13) 樋口清博, 渡辺好美, 多葉田祥代, 道野淳子, 西野主眞, 江口富子, 折原正周, 安村 敏, 渡辺明治: 当院における輸血副作用報告について. 第17回日本輸血学会北陸支部総会, 1999, 10, 金沢.
- 14) 土田美由紀, 江口富子, 堀内春美, 森永徹, 松本雄三, 小林成子: 医師の描く内視鏡技師像について—アンケート結果報告—第8回北陸消化器内視鏡技師会総会, 1999, 11, 金沢.
- 15) 新木万里子, 三輪重治, 岩本真也, 南部修二, 高原照美, 斎藤清二, 渡辺明治, 樋口清博, 橋倉泰彦: 術前後にラミブジンを投与し生体肝移植を行ったB型肝炎硬変の1例. 第89回日本消化器病学会北陸支部例会, 1999, 11, 金沢.
- 16) 峯村正実, 高原照美, 張立平, 宮園卓宜, 樋口清博, 渡辺明治: HBV X geneの変異とトランス活性化能の変化. 第33回日本肝臓学会西部会, 1999, 12, 富山.
- 17) 峯村正実, 平野克治, 南部修二, 村田浩之, 國谷 等, 河相 覚, 菓子井良郎, 安村 敏, 岡田和彦, 清水幸裕, 高原照美, 樋口清博, 渡辺明治: PEITの合併症の検討. 第33回日本肝臓学会西部会, 1999, 12, 富山.
- 18) 國谷等, 清水幸裕, 渡辺明治, 樋口清博: Four color flow cytometryによる肝疾患患者の末梢血中樹状細胞の解析. 第33回日本肝臓学会西部会, 1999, 12, 富山.
- 19) 國谷 等, 高原照美, 渡辺明治, 樋口清博: 短

絡路閉鎖により脳MRI所見の改善を認めた静脈管開存による門脈・体循環短絡路性脳症の一例. 第33回日本肝臓学会西部会, 1999, 12, 富山.

#### ◆ その他

- 1) 渡辺明治, 清水幸裕, 樋口清博, 岡田和彦: B型肝炎ウイルストランスジェニックマウスにおけるHBs抗原特異的CTLの免疫学的寛容と骨髓由来樹状細胞による活性化. 厚生省特定疾患難治性の肝疾患調査研究班. 平成10年度研究報告, 29-30, 1999.
- 2) 渡辺明治, 桑原芳弘, 清水幸裕, 樋口清博: 呼気中アンモニア測定装置の開発. 厚生省特定疾患難治性の肝疾患調査研究班. 平成10年度研究報告, 118-120, 1999.
- 3) 西野主眞: 輸血検査と自動化. 第20回日本臨床衛生検査技師会輸血検査研修会, 1999, 7, 福岡.