

輸血・細胞治療部

Division of Transfusion Medicine and Cell Therapy

部長(併任) 北島 勲 Isao Kitajima
副部長 安村 敏 Satoshi Yasumura
主任臨床検査技師 西野 主眞 Kazuma Nishino
臨床検査技師 道野 淳子 Junko Michino
臨床検査技師 多葉田祥代 Sachiyo Tabata
副看護師長 宮林千鶴子 Chizuko Miyabayashi

◆ 著 書

◆ 原 著

1) Ogawa K., Yasumura S., Atarashi Y., Minemura M., Miyazaki T., Iwamoto M., Higuchi K., and Watanabe A.: Sodium Butyrate Enhances Fas-Mediated Apoptosis of Human Hepatoma Cells *J. of Hepatol*, 40:278-284, 2004.

◆ 総 説

1) 安村 敏: 救急室で輸血を行うときの注意点. *臨床医*, 30:1937-1939, 2004.
2) 安村 敏, 北島 勲, 樋口清博: 血液事業の現状と反省. *外科*, 66:931-936, 2004.
3) 安村 敏, 渡辺明治: 肝硬変症. *薬局*, 55:859-866, 2004.

◆ 学会報告

1) Miyazaki T., Atarashi Y., Yasumura S., Minatoya I., Ogawa K., Iwamoto M., Minemura M., Watanabe A., and Sato T.: Fas-associated phosphatase-1 promotes Fas-mediated apoptosis in SW480 human colon cancer cells. 95th AACR Annual Meeting, 2004, 3, Florida, Orlando, USA.
2) Minemura M., Shimizu Y., Hirano K., Nakayama Y., Tokimitsu Y., Tajiri K., Yata Y., Atarashi Y., and Yasumura S.: Changes in the stability of HBV-specific CTL epitopes by YMDD mutations may determine the occurrence of breakthrough hepatitis. 55th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases, 2004, 10, Boston, USA.
3) 道野淳子, 多葉田祥代, 西野主眞, 安村 敏, 北島 勲: 非溶血性輸血副作用防止を踏まえた輸血・細胞治療部での対応. 第53回日本医学検査学会(ミニシンポジウム), 2004, 5, 富山.

4) 延野真弓, 多葉田祥代, 道野淳子, 西野主眞, 安村 敏, 北島 勲: 抗Sを保有するAIHA症例での酵素法3法による不規則抗体検査の比較検討. 第53回日本医学検査学会, 2004, 5, 富山.
5) 安村 敏, 新敷吉成, 清水幸裕, 峯村正実, 矢田 豊, 中山康弘, 平野克治, 田尻和人, 高原照美, 渡邊明治, 樋口清博: HCV高ウイルス量測定とその臨床的意義について. 第40回日本肝臓学会総会, 2004, 6, 千葉.
6) 清水幸裕, 南部修二, 峯村正実, 新敷吉成, 河相 覚, 康山俊学, 平野克治, 中山康弘, 時光善温, 田尻和人, 安村 敏, 渡辺明治: C型慢性肝炎に対するIFN・リバビリン併用後のIFN単独投与(6ヶ月)の有効性の検討. 第40回日本肝臓学会総会, 2004, 6, 千葉.
7) 中山康弘, 清水幸裕, 平野克治, 峯村正実, 新敷吉成, 安村 敏, 渡邊明治: CTLA-4Ig発現adenovirusによるP.acnes/LPS投与マウス急性肝障害モデルへの影響と免疫学的解析. 第40回日本肝臓学会総会, 2004, 6, 千葉.
8) 新敷吉成, 安村 敏, 宮寄孝子, 小川浩平, 湊谷 功, 岩本真也, 峯村正実, 清水幸裕, 渡邊明治, 南部修二, 佐藤孝明: FAP-1の肝癌における発現とその意義. 第40回日本肝臓学会総会, 2004, 6, 千葉.
9) 安村 敏, 西野主眞, 道野淳子, 多葉田祥代, 北島 勲, 樋口清博: 当院における輸血関連インシデントの解析とその対策. 第52回日本輸血学会総会, 2004, 6, 札幌.
10) 西野主眞, 安村 敏, 多葉田祥代, 道野淳子, 北島 勲, 樋口清博: HCV高ウイルス量測定の試みと臨床応用. 第52回日本輸血学会総会, 2004, 6, 札幌.
11) 峯村正実, 清水幸裕, 安村 敏, 平野克治, 中山康弘, 時光善温, 田尻和人, 岡田和彦, 南部修二, 渡辺明治: Reverse immunogenetics法を用いたLamivudine耐性変異株によるbreakthrough hepatitisの発症要因の解析. 第40回日本肝臓学会総会, 2004, 6, 浦安.
12) 矢田 豊, 安村 敏, 峯村正実, 平野克治, 中山康弘, 田尻和人, 新敷吉成, 清水幸裕, 高原照美: 当科における人工胸水併用肝臓局所療法の検討. 第98回日本消化器病学会北陸支部例会, 2004, 6, 福井.
13) 平野克治, 清水幸裕, 矢田 豊, 田尻和人, 中山康弘, 新敷吉成, 安村 敏, 峯村正実, 高原照美, 渡辺明治: 5-FU抵抗性の進行肝細胞癌に対

する chemo-lipiodolization の有用性の検討. 第40回日本肝癌研究会, 2004, 6, 筑波.

- 14) 道野淳子: 当院における輸血副作用の現状と対策. 第9回中部地区輸血検査研究会 (シンポジウム), 2004, 7, 石川.
- 15) 安村 敏, 宮林千鶴子, 多葉田祥代, 道野淳子, 岩本真也, 西野主眞, 北島 勲: 当院における時間外緊急輸血の現状. 第22回日本輸血学会北陸支部総会 (シンポジウム), 2004, 10, 富山.
- 16) 道野淳子, 多葉田祥代, 西野主眞, 宮林千鶴子, 岩本真也, 安村 敏, 北島 勲: 不規則抗体や稀な血液型の保有者への「血液型カード」発行と検体の有効利用について. 第22回日本輸血学会北陸支部総会, 2004, 10, 富山.
- 17) 矢田 豊, 安村 敏, 峯村正実, 平野克治, 中山康弘, 田尻和人, 新敷吉成, 清水幸裕, 高原照美: 当科における人工胸水併用肝癌局所療法を検討. 第21回日本超音波医学会中部地方会, 2004, 10, 富山.
- 18) 織田 聡, 新敷吉成, 清水幸裕, 岩本真也, 工藤浩, 平野克治, 矢田 豊, 安村 敏, 峯村正実, 高原照美, 高橋和明, 安部夏生, 三代俊治, 杉山敏郎: 感染経路不明の散発性E型急性肝炎の一例. 第99回日本消化器病学会北陸支部例会, 2004, 11, 金沢.
- 19) 宮崎孝子, 新敷吉成, 安村 敏, 湊谷 功, 岩本真也, 峯村正実, 清水幸裕, 渡邊明治, 佐藤孝明: FAP-1は大腸癌細胞株SW480においてFas誘導アポトーシスを促進する. DDWJ 2004, 2004, 12, 福岡.
- 20) 岩本真也, 安村 敏, 西川 潤, 三輪重治, 山田一樹, 金山雅美, 小川浩平, 新敷吉成, 折原正周, 峯村正実, 清水幸裕, 高原照美: 難治性潰瘍性大腸炎に対するリンパ球除去療法の有用性とその作用機序の検討. DDWJ 2004, 2004, 12, 福岡.

集中治療部

Intensive Care Medicine

教授(併) 奥寺 敬 Hiroshi Okudera
講師 澁谷 伸子 Nobuko Shibuya
助手 杉木 実 Minoru Sugiki

◆ 原 著

- 1) Hatakeyama N, Shibuya N, Yamada M, Hirota K, Yamazaki M, Yamamura S, Momose Y.: Effect of general anesthetics on membrane capacitance in guineapig single cardiac myocyte. Oyo Yakuri/Pharmacometrics, 66:7-10, 2004.

◆ 学会報告

- 1) 渋谷伸子, 山崎光章, 釈永清志, 笹原孝太郎, 柳堅徳: 間質性肺炎の経過中に腹部大動脈瘤破裂を起こし緊急手術を行った一例. 第31回日本集中治療医学会学術集会, 2004.3. 福岡.
- 2) 杉木 実, 山下昭雄, 名倉里織, 湖東慶樹, 三崎拓郎, 渋谷伸子: スtent内挿術により救命できた輸血拒否患者の一例. 第24回富山集中治療医学研究会, 2004, 7, 富山.
- 3) 杉木 実, 津田基晴, 大場泰良, 金兼千春, 京谷征三: 反復する嘔吐に対し細径内視鏡を用いた経胃瘻的空腸瘻が有効であった脳性麻痺の一例. 第9回HEQ研究会, 2004, 9, 札幌.
- 4) 杉木 実, 大場泰良, 津田基晴, 横山義信: 重症心身障害者における細径内視鏡を用いた経胃瘻空腸瘻 (PEG-J) の管理. DDW-Japan 2004: 第68回日本消化器内視鏡学会, 2004, 10, 福岡.
- 5) 杉木 実, 湖東慶樹, 深原一晃, 山下昭雄, 土居寿男, 三崎拓郎: Off-Pump CABG周術期におけるソノクロットを用いた血液凝固能・血小板機能の経時的変化. 第18回日本冠疾患学会学術集会, 2004, 12, 熊本.
- 6) 畠山 登, 山田正名, 渋谷伸子, 百瀬弥寿徳, 山崎光章: アフリカツメガエル卵母細胞に発現させたHuman ether-a-go-go related gene (HERG) チャネルに対するセボフルランとプロポフォール作用. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 7) 山田正名, 畠山 登, 渋谷伸子, 山崎光章, 百瀬弥寿徳: セボフルランによるQT間隔延長機序においてdelayed rectified K⁺ channel tail currentの果たす役割. (社)日本麻酔科学会第51回学術集会, 2004, 5, 名古屋.
- 8) 松澤聖実, 朝日丈尚, 渋谷伸子, 大江公晴, 徳