

## 病理学(1)

Pathology (1)

教 授	高野 康雄	Yasuo Takano
助教授	常山 幸一	Koichi Tsuneyama
助 手	村井 嘉寛	Yoshihiro Murai
助 手	高橋 博之	Hiroyuki Takahashi
技 官	熊田 時正	Tokimasa Kumada
技 官	八田 秀樹	Hideki Hatta

### 原 著

- 1) Chuang YH., Lian ZX., Cheng CM., Lan RY., Yang GX., Moritoki Y., Chiang BL., Ansari AA., Tsuneyama K., Coppel RL. and Gershwin ME.: Increased levels of chemokine receptor CXCR3 and chemokines IP-10 and MIG in patients with primary biliary cirrhosis and their first degree relatives. *J. Autoimmun.*, 25: 126-32, 2005.
- 2) Hori R., Murai Y., Tsuneyama K., Abdel-Aziz HO., Nomoto K., Takahashi H., Cheng CM., Kutsuna T., Harman BV. and Takano Y. : Detection of JC virus DNA sequences in colorectal cancers in Japan. *Virch. Arch.*, 447: 723-30, 2005.
- 3) Cheng C., Tsuneyama K., Kominami R., Shinohara H., Sakurai S., Yonekura H., Watanabe T., Takano Y., Yamamoto H. and Yamamoto Y. : Expression profiling of endogenous secretory receptor for advanced glycation end products in human organs. *Mod. Pathol.*, 18:1385-96, 2005.
- 4) Cheng CM., Tsuneyama K., Matsui K., Takahashi H., Ishizawa S. and Takano Y. : Cytoplasmic expression of c-erbB2 in non-small cell lung cancers. *Virch. Arch.*, 446: 596-603, 2005.
- 5) Murai Y., Hayashi S., Takahashi H., Tsuneyama K. and Takano Y. : Correlation between DNA alterations and p53 and p16 protein expression in cancer cell lines. *Pathol. Res. Pract.*, 201: 109-15, 2005.
- 6) Kitagawa S., Zen Y., Harada K., Sasaki M., Sato Y., Minato H., Watanabe K., Kurumaya H., Katayanagi K., Masuda S., Niwa H., Tsuneyama K., Saito K., Haratake J., Takagawa K. and Nakanuma Y. : Abundant IgG4-positive plasma cell infiltration characterizes chronic sclerosing sialadenitis (Kuttner's tumor). *Am. J. Surg. Pathol.*, 29: 783-91, 2005.
- 7) Zen Y., Harada K., Sasaki M., Tsuneyama K., Matsui K., Haratake J., Sakisaka S., Maeyama S., Yamamoto K., Nakano M., Shimamatsu K., Kage M., Kurose N., Uchiyama A., Kaizaki Y., Toda G. and Nakanuma Y. : Are bile duct lesions of primary biliary cirrhosis distinguishable from those of autoimmune hepatitis and chronic viral hepatitis? Interobserver histological agreement on trimmed bile ducts. *J. Gastroenterol.*, 40: 164-70, 2005.
- 8) Fujii C., Nakamoto Y., Lu P. and Tsuneyama K., Popivanova BK., Kaneko S., Mukaida N. : Aberrant expression of serine/threonine kinase Pim-3 in hepatocellular carcinoma development and its role in the proliferation of human hepatoma cell lines. *Int. J. Cancer*, 114: 209-18, 2005.
- 9) 北川太郎, 野本浩生, 古市恵, 石田和加, 諸橋正昭, 高橋博之, 石澤伸, 常山幸一: 陰部皮膚腫瘍. 日本皮膚科学会雑誌, 115: 1366, 2005.
- 10) 田中篤, 常山幸一, 佐野直代, 高柳もとえ, 栗原裕子, 笹本貴広, 三神昌樹, 明石雅博, 上垣佐登子, 相磯光彦, 高森頼雪, 滝川一: 胆汁うっ滞ラットでは VEGF の発現が亢進している. 胆道, 19: 377, 2005.
- 11) 武内章彦, 山本靖彦, 米倉秀人, 常山幸一, 程春美, 山本憲男, 土屋弘行, 富田勝郎, 清水克時, 山本博: 分子生物学的手法による骨・軟部腫瘍組織診断の進歩 内在性分泌型RAGE(esRAGE)を指標にした腫瘍の悪性度判定 正常軟骨, 内軟骨腫, 軟骨肉腫を用いた免疫組織学的検討. 日本整形外科学会雑誌, 79: S635, 2005.

### 症例報告

- 1) Yoshida T., Kanegae H., Otsubo K., Nomura K., Hirokawa S., Tsuneyama K., Egawa H. and Miyawaki T. : Acute lymphoblastic leukemia after living donor liver transplantation. *Pediat. Int.*, 47: 579, 2005
- 2) 松井祥子, 篠田晃一郎, 河岸由紀男, 多喜博文, 浦風雅春, 丸山宗治, 小林正, 土岐善紀, 常山幸一: 武村民子再燃時の確定診断に苦慮したサルコイドーシスと肺癌の1合併例サルコイドーシス. 肉芽腫性疾患, 25: 38, 2005.
- 3) 高橋博之, 野本一博, 常山幸一, 高野康雄: 皮膚Leprosyの1例. 第17回北陸病理集談会症例のまとめ, p3, 2005.

## 総 説

- 1) 江嵐充治, 藤井久丈, 野口昌邦, 横山浩一, 原田憲一, 常山幸一: 乳癌に対する高周波熱凝固療法. 日本外科学会雑誌, 106: 105, 2005.
- 2) 本郷和久, 田仲千秋, 八木信一, 常山幸一, 宮脇利男: 溶連菌感染症と小児自己免疫関連性精神神経疾患. 小児科, 46: 563-569, 2005.

## 学会報告

- 1) Takahashi H., Hori R., Nomoto K., Takano Y.: Overexpression of phosphorylated histone H3 is an independent prognostic indicator in gastric cancer patients. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) the 94<sup>th</sup> annual meeting, 2005, 2, San Antonio, U.S.A.
- 2) 山腰高子, 一木克之, 土岐善紀, 薄田勝男, 津田基晴, 三崎拓郎, 高橋博之, 尾矢剛志: 肺癌乳腺転移の1例. 第41回中部外科学会, 2005, 9, 名古屋.
- 3) 村井嘉寛: 石綿纖維からみた石綿関連疾患/シンポジウム「アスペスト問題を考える」. 2005年度日本鉱物学会総会, 2005, 9, 松山.
- 4) 堀亮太, 村井嘉寛, Osman Abdel-Aziz Hekmat, 朽名智彦, 高野康雄: JC ウィルスの大腸癌における関与の解析. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 5) 洪梅, 村井嘉寛, 朽名智彦, 高橋博之, 野本一博, 程春美, 常山幸一, 高野康雄: RNAi による EBNA1 の抑制は EBV(Epstein-Barr Virus)陽性バーキットリンパ腫細胞の増殖を抑制する(Suppression of EBNA1 by RNAi Inhibits Proliferation of EBV-Positive Burkitt's Lymphoma Cells). 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 6) 程春美, 常山幸一, 野本一博, 高橋博之, 高野康雄: 原発性胆汁性肝硬変(PBC)門脈域における regulatory T cells の動態. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 7) 野本一博, 常山幸一, 高橋博之, 村井嘉寛, 程春美, 堀亮太: NASH における肝細胞細胞質の 8-OHdG 染色パターンは ミトコンドリアの酸化 DNA 傷害を反映する. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 8) Osman Abdel-Aziz Hekmat, 村井嘉寛, 朽名智彦, 常山幸一, 高野康雄: Nested PCR(ポリメラーゼ連鎖反応)による肺癌におけるJC ウィルスの検出(Detection of JC virus in lung cancers by nested PCR). 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 9) 高橋博之, 三輪重治, 中川泰三, 常山幸一, 高野康雄: 胃腺癌におけるリン酸化 histone H3 と Ki-67 の labeling index の比較検討. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 10) 朽名智彦, 村井嘉寛, 常山幸一, 高野康雄: 舌癌発癌過程におけるJC virus の関与の検討. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 11) 北川諭, 全陽, 渕宏, 渡辺駿七郎, 片柳和義, 車谷宏, 丹羽秀樹, 増田信二, 常山幸一, 斎藤勝彦, 原武謙二, 高川清, 中沼安二: 慢性硬化性唾液腺炎の臨床病理学的検討. 第94回日本病理学会総会, 2005, 4, 横浜.
- 12) 本郷和久, 宮一志, 影山隆司, 田仲千秋, 山谷美和, 八木信一, 森寿, 常山幸一, 宮脇利男: 抗脳抗体を有する小児てんかんの臨床像. 第108回日本小児科学会, 2005, 4, 東京.
- 13) 上野勝, 横川伊都子, 常山幸一: 乳癌 Stromal sarcoma の一例. 第46回日本臨床細胞学会, 2005, 5, 福岡.
- 14) 田中篤, 常山幸一, 佐野直代, 高柳もとえ, 栗原裕子, 笹本貴広, 三神昌樹, 明石雅博, 長町由紀子, 上垣佐登子, 相磯光彦, 高森頼雪, 滝川一: 胆汁うっ滞ラットにおける肝内発現遺伝子の包括的検索-胆管増殖に対するVEGFの関与の可能性. 第41回日本肝臓学会総会, 2005, 6, 大阪.
- 15) 田尻和人, 清水幸裕, 時光善温, 中山康弘, 平野克治, 峯村正実, 杉山敏郎, 安村敏, 常山幸一, 宮林千春: NKT 細胞は CD1d を介し Non-alcoholic fatty liver disease(NAFLD)の病態形成に関与する. 第41回日本肝臓学会総会, 2005, 6, 大阪.
- 16) Takeuchi A., Yamamoto Y., Yonekura H., Watanabe T., Tsuneyama K., Cheng CM., Tsuchiya H., Yamamoto N., Tomita K., Shimizu K. and Yamamoto H. : Expression of esRAGE as a diagnostic marker for chondrosarcoma. 第78回日本生化学会大会, 2005, 10, 神戸.
- 17) Yamamoto Y., Cheng CM., Tsuneyama K., Harashima A., Myint KM., Takeuchi A., Nozaki I., Ohe K., Sharmin H., Watanabe T., Yonekura H., Asano M., Okamoto H. and Yamamoto H. : Endogenous secretory RAGE as an innate protection against contact hypersensitivity of the skin. 第78回日本生化学会大会, 2005, 10, 神戸.
- 18) Cheng CM., Yamamoto Y., Yonekura H., Harashima A., Myint KM., Takeuchi A., Li H., Watanabe T., Tsuneyama K. and Yamamoto H. : Expression profiling of endogenous secretory receptor for advanced glycation endoproducts in human tissues.

第78回日本生化学会大会, 2005, 10, 神戸.

- 19) Cheng CM., Tsuneyama K., Nomoto K., Takahashi H., Bowlus CL., Takano Y and Gershwin ME. : Marked depletion of Foxp3-positive regulatory T cells around the damaged bile ducts in primary biliary cirrhosis. Digestive Disease Week (DDW) 2005, 2005, 5, Chicago, U.S.A.
- 20) Chuang YH., Lian ZX., Cheng CM., Lan RY., Yang GX., Moritoki Y., Tsuneyama K. and Gershwin ME. : Increased levels of chemokine receptor CXCR3 and chemokines IP-10 and MIG in patients with primary biliary cirrhosis and their first degree relatives. American Association for the Study of Liver Disease (AASLD) the 56<sup>th</sup> annual meeting, 2005, 11, San Francisco, U.S.A.
- 21) Nomoto K., Tsuneyama K., Cui ZG, Cheng CM., Fujimoto M. and Takano Y. : Galectin-3/AGE-receptor 3 knockout male mice may be spontaneous model of non-alcoholic fatty liver disease. American Association for the Study of Liver Disease (AASLD) the 56<sup>th</sup> annual meeting, 2005, 11, San Francisco, U.S.A.

### その他

- 1) 高橋博之, 藤本誠, 野本一博, 丹羽 秀樹, 常山幸一, 高野康雄 : 皮膚 Leprosy の 1 例. 第 17 回北陸病理集談会, 2005, 10, 富山.
- 2) 尾矢剛志, 高橋博之, 石澤伸 : Pleomorphic xanthoastrocytoma の一例 . 第 12 回富山診断病理勉強会, 2005, 7, 富山 .
- 3) 八田秀樹, 熊田時正 :マイクロウェーブ照射して作製した免疫複合体を用いた 1Step 迅速免疫染色法. 第 27 回生理学技術研究会 , 2005 , 2 , 岡崎.
- 4) 八田秀樹, 熊田時正, 常山幸一 : 組織標本作製における超音波発生機器の有用性. 平成 16 年度大阪大学総合技術研究会 , 2005 , 3 , 大阪.
- 5) 八田秀樹, 熊田時正, 高橋博之, 常山幸一, 高野康雄 : 家庭用電子レンジを用いた迅速免疫染色法. 第 72 回病理技術研究会 , 2005 , 8 , 東京.