

内科学（血液・腫瘍）

【原著論文】

- 1) Akiyama N, Miyazawa K, Kanda Y, Tohyama K, Omine M, Mitani K, Ohyashiki K: Multicenter phase II trial of vitamin K2 plus 1 α -hydroxyvitamin D3 combination therapy for low-risk myelodysplastic syndrome. *Leuk Res* 34: 1151-1157, 2010.
- 2) Miyawaki S, Hatsumi N, Tamaki T, Naoe T, Ozawa K, Kitamura K, Karasuno T, Mitani K, Kodera Y, Yamagami T, Koga D: Prognostic potential of detection of WT1 mRNA level in peripheral blood in adult acute myeloid leukemia. *Leuk & Lymph* 51: 1855-1861, 2010.
- 3) Kanda Y, Yamashita T, Mori T, Ito T, Tajika K, Mori S, Sakura T, Hara M, Mitani K, Kurokawa M, Akashi K, Harada M: A randomized controlled trial of plasma real-time PCR and antigenemia assay for monitoring CMV infection after unrelated BMT. *Bone marrow Transplant* 45: 1325-1332, 2010.

【総説等】

- 1) 佐々木光, 三谷絹子: -遺伝子診断の進歩とゲノム治療の展望- A. 遺伝子診断 (Genetic Diagnosis) II. 各論 1. 疾患群の遺伝学的検査 (Genetic Testing) と遺伝子検査 (Gene-Based Testing) 11) 血液疾患. *日本臨床* 68(増刊8): 397-401, 2010.
- 2) 中村由香, 三谷絹子: 骨髄異形成症候群の染色体・遺伝子異常と予後. *血液・腫瘍科* 61(4): 398-402, 2010.

【学術書】

- 1) 三谷絹子: 急性骨髄性白血病及び関連前駆細胞腫瘍 4)t(9;11)(p22;q23); MLLT3-MLLを伴う急性骨髄性白血病 5)t(6;9)(p23;q34); DEK-NUP214を伴う急性骨髄性白血病 6) inv(3)(q21q26.2)あるいは ;3)(q21;q26.2);RPN1-EVI1を伴う急性骨髄性白血病. 三谷絹子著, WHO血液腫瘍分類～WHO分類2008をうまく活用するために～. 医薬ジャーナル社. pp.152-158, 2010.
- 2) 三谷絹子: 骨髄異形成症候群. 三谷絹子著, 今日の診断指針 (第6版). 医学書院. pp.1086-1089, 2010.
- 3) 三谷絹子: 第2部 各臓器がんの分子標的治療 10. 造血器腫瘍. 三谷絹子著, がんの分子標的と治療薬事典. 羊土社. pp.228-232, 2010.
- 4) 新井ほのか, 半田智幸, 山形哲也, 三谷 絹子: 56. 局所リンパ節腫脹. 総合診療マニュアル. 金芳堂. 2010.

【学会・研究会発表】

- 1) 鴫田勝哉, 佐々木光, 和泉宏昌, 高橋渉, 磯桐子, 新井ほのか, 鶴見茂治, 田所治朗, 半田智幸, 牧和宏, 仲村祐子, 三谷絹子: 造血幹細胞移植 (HCT) 前の Comorbidity index である HCT-CI, PAM による当施設の HCT 患者の予後予測. 第32回日本造血幹細胞移植学会, 浜松市, 2010-2-19 ~ 20.
- 2) K Tokita, K Sasaki, K Mitani: Evaluation of usefulness of comorbidity index HCT-CI and predicting prognosis of HCT-CI in Japanese patients. 36th Annual Meeting of the European

Group for Blood and Marrow Transplantation, ウィーン, 2010-3-21 ~ 24.

- 3) K Sasaki, T Yamagata, K Maki, K Mitani: miR-9 that is aberrantly expressed in MDS inhibits erythroid differentiation in a human leukemia cell line UT-7/GM. JSH International Symposium 2010 in Akita, 秋田市, 2010-7-16 ~ 17.
- 4) 高橋渉, 佐々木光, 和泉宏昌, 鴫田勝哉, 磯桐子, 新井ほのか, 鶴見茂治, 半田智幸, 田所治朗, 仲村祐子, 中村由香, 牧和宏, 三谷絹子: 造血器疾患に対する同種造血幹細胞移植における予後因子としての血清フェリチン値の有用性の検討. 第34回 日本鉄バイオサイエンス学会学術集会, 東京, 2010-9-10.
- 5) K Maki, K Mitani: Identification of novel antisense fusion of DTX2 to RUNX1 in acute myeloid leukemia. 第72回日本血液学会学術集会, 横浜市, 2010-9-24 ~ 26.
- 6) W Takahashi, K Sasaki, H Izumi, K Tokita, H Iso, H Arai, S Tsurumi, T Handa, J Tadokoro, Y Nakamura, Y Nakamura, K Maki, K Mitani: Serum ferritin level as a prognostic factor of allogeneic SCT for hematological diseases. 第72回日本血液学会学術集会, 横浜市, 2010-9-24 ~ 26.
- 7) H Arai, Y Nakamura, J Tadokoro, T Handa, W Takahashi, K Tokita, H Izumi, H Iso, S Tsurumi, K Sasaki, M Kojima, K Maki, K Mitani: Malignant lymphoma in patients with autoimmune disease: a clinicopathologic study of 16 cases. 第72回日本血液学会学術集会, 横浜市, 2010-9-24 ~ 26.
- 8) Y Nannya, M Kurokawa, Y Ueda, J Takeuchi, H Tamura, K Ogata, H Shibayama, K Niimi, N Emi, T Motoji, K Sasaki, K Usuki, H Ogawa, T Sakura, K Oyashiki, K Ozawa, M Kasai, Y Miyazaki, Y Morita, A Matsuda, K Tohyama, D Koga, H Tamaki, K Mitani, T Naoe, H Sugiyama, F Takaku: Clinical significance of WT-1 mRNA expression level in patients with myelodysplastic syndrome (MDS). 第72回日本血液学会学術集会, 横浜市, 2010-9-24 ~ 26.
- 9) K. Maki, K. Sasaki, T. Yamagata, K. Mitani: Molecular Pathogenesis and Therapy in MDS and its clinical implication. 第72回日本血液学会学術集会, 横浜市, 2010-9-24 ~ 26.