

Yamano Y.

How does human T-lymphotropic virus type 1 cause central nervous system disease? The importance of cross-talk between infected T cells and astrocytes. Clin Exp Neuroimmunol, 6(4):395-401, November 2015.

湯沢賢治、高原史郎、八木澤隆、三重野牧子、田邊一成、腎移植臨床登録集計報告 (2015)2014年実施症例の集計報告と追跡調査結果. 移植. 50(2・3):138-155. 2015

山野嘉久、新谷奈津美、八木下尚子、佐藤知雄. 免疫性神経疾患—基礎・臨床研究の最新知見—. 日本臨牀. 73(7):546-553. 2015.

2. 学会発表

Yamauchi J, Sato T, Yagishita N, Araya N, Chikaraishi T, Shibagaki Y, Yamano Y.

HTLV-1-Associated Myelopathy in Preoperatively HTLV-1 Negative Recipients after Kidney Transplantation from HTLV-1 Positive Donors. 52nd ERA-EDTA Congress, 28-31 May 2015, London, United Kingdom.

Coler-Reilly A, Yagishita N, Sato T, Araya N, Ishikawa M, Koike M, Saito Y, Suzuki H, Yamano Y., Takata A. HAM-net national patient registration system reveals details of how Japanese patients with HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis progress over time. 17th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 18-21 June 2015, Trois-Ilets, Martinique, French West Indies (FWI).

Kimura M, Yamauchi J, Taisho H, Sato T, Yagishita N, Araya N, Sato K, Kikuchi T, Hasegawa Y, Chikaraishi T, Shibagaki Y, Yamano Y.

Characteristics of HAM/TSP after kidney transplantation from HTLV-1 positive living donors. 17th International Conference on Human Retrovirology: HTLV and Related Viruses, 18-21 June 2015, Trois-Ilets, Martinique, French West Indies (FWI).

湯沢賢治, 厚生労働科学研究「腎移植患者のHTLV-1感染とHAM発症に関する研究」の経過報告, 第51回日本移植学会総会, 2015年10月2日, 熊本

湯沢賢治, 松岡雅雄, 山野嘉久, 市丸直嗣, 錦戸雅春, 柴垣有吾, 杉谷篤, 中村信之, 三重野牧子, 山内淳司, 厚生労働科学研究「腎移植患者のHTLV-1感染とHAMとATL」経過報告, 第49回日本臨床腎移植学会, 2016年3月23日, 鳥取

山野嘉久, 山内淳司, 大勝秀樹, 佐藤知雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 長谷川泰弘, 力石辰也, 柴垣有吾. HTLV-1陽性ドナーからの生体腎移植によるHAMの発症率と特徴. [High incidence of HAM after Kidney transplantation from HTLV-1 positive donors.], 第56回日本神経学会学術大会, 2015年5月20日~23日, 新潟.

山内淳司, 柴垣有吾, 佐藤知雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 山野嘉久, 力石辰也.

HTLV-1陽性ドナーからの生体腎移植によりレシピエントに発症するHAMの特徴. 第60回日本透析医学会学術集会・総会, 2015年6月26日~28日, 横浜.

山内淳司, 佐藤知雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 大勝秀樹, 長谷川泰弘, 力石辰也, 柴垣有吾, 湯沢賢治, 山野嘉久. HTLV-1陽性ドナーから陰性レシピエントへの生体腎移植によるHAMの特徴. 第2回日本HTLV-1学会学術集会, 2015年8月22日~23日, 東京.

山野嘉久. 臓器移植後に伴う HTLV-1 関連疾患発症の実態について. 第 9 回 HTLV-1 対策推進協議会, 2015 年 9 月 30 日, 東京.

山野嘉久、山内淳司、佐藤知雄、八木下尚子、新谷奈津美、大勝秀樹、長谷川泰弘、湯沢賢治.

HTLV-1 陽性ドナーから陰性レシピエントへの生体腎移植による HAM の特徴. 厚生労働省難治性疾患 (神経免疫疾患) 政策および実用化研究班平成 27 年度合同班会議, 2016 年 1 月 21 日, 東京.

山野嘉久、山内淳司、湯沢賢治. 腎移植患者の HTLV-1 感染と HAM 発症, 第 49 回日本臨床腎移植学会, 2016 年 3 月 25 日, 鳥取.

H. 知的財産権の出願・登録情報
なし

I. 引用文献

Inose Y., Akiyama S., Mochizuki A., et al. A case report of HTLV-1 associated myelopathy (HAM) manifested after renal transplantation. *Clinical Neurology* 2010; 50: 241-5.

Nagamine Y, Hayashi T, Kato Y, et al. Human T lymphotropic virus type-1-associated myelopathy manifesting shortly after living-donor renal transplantation. *Intern Med.* 2015;54(1):75-8.

新谷寧世, 平野敦之, 稲垣武, 他. 献腎移植後 HTLV-1 関連ミエロパチーを発症した 1 例. *移植* 2002; 37: 85-7.

Nakatsuji Y., Sugai F., Watanabe S., et al. HTLV-I-associated myelopathy manifested after renal transplantation. *J.Neurol.Sci.* 2000; 177: 154-6.

Ramanan P., Deziel P. J., Norby S. M., Yao J. D., Garza I. and Razonable R. R.. Donor-Transmitted HTLV-1-Associated Myelopathy in a Kidney Transplant Recipient-Case Report and Literature Review. *Am J Transplant* 2014; 14: 2417-21.

Gövert F, Krumbholz A, Witt K, et al. HTLV-1 associated myelopathy after renal transplantation. *J Clin Virol.* 2015 Nov;72:102-5.

Toro C., Rodés B., Poveda E., et al. Rapid development of subacute myelopathy in three organ transplant recipients after transmission of human T-cell lymphotropic virus type I from a single donor. *Transplantation* 2003; 75: 102-4.

Zanke B. W., Rush D. N., Jeffery J. R., et al. HTLV-1 T cell lymphoma in a cyclosporine-treated renal transplant patient. *Transplantation* 1989; 48: 695-7.

Tsurumi H., Tani K., Tsuruta T., et al. Adult T-cell leukemia developing during immunosuppressive treatment in a renal transplant recipient. *Am.J.Hematol.* 1992; 41: 292-4.

Williams N. P., Buchner L. M., Shah D. J., et al. Adult T-cell leukemia/lymphoma in a renal transplant recipient: An opportunistic occurrence. *Am.J.Nephrol.* 1994; 14: 226-9.

Jenks P. J., Barrett W. Y., Raftery M. J., et al. Development of human T-cell lymphotropic virus type I-associated adult T- cell leukemia/lymphoma during immunosuppressive treatment following renal transplantation. *Clinical Infectious Diseases* 1995; 21: 992-3.

毛利 淳, 上領 頼啓, 矢野 誠司, 他. ABO
血液型不適合腎移植後にATLを発症した1例.
腎移植・血管外科 2001; 12: 137-41.

Ichikawa Y., Iida M., Ebisui C., et al. A
case study of adult T-cell lymphoma in
a kidney transplant patient. Transplant.
Proc. 2000; 32: 1982-3.

Ilona G., Klaus K., Sebastian A. P., et al.
Delayed seroconversion and rapid onset of
lymphoproliferative disease after transmission
of human T-cell lymphotropic virus type 1 from
a multiorgan donor. Clinical Infectious
Diseases 2013; 57(10): 1417-24. 4

