

海外派遣研究助成事業による研究の成果

研究者氏名	河本 啓介 
所属機関	新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液内分泌代謝学分野
・研究に従事した外国の研究機関名 ・参加した国際学会・会議名	第 14 回悪性リンパ腫国際会議, 14 the International Conference on Malignant Lymphoma (14-ICML)
渡航期間	自 2017 年 6 月 13 日 至 2017 年 6 月 19 日
・研究内容 ・国際学会・会議内容	“Adult Patients with CAEBV-like Features: A Distinct Subtype of Epstein-Barr Virus positive T/NK-cell Lymphoproliferative Disorder”

研究成果（要約：800字）

この度、2017年6月14日から17日の期間で第14回悪性リンパ腫国際会議, 14 the International Conference on Malignant Lymphoma (14-ICML)に参加させていただきました。ICMLは2年毎にイスラエルガノで開催され、世界中の悪性リンパ腫の研究者が集まって最新のリンパ腫の基礎研究や臨床研究を発表する場となっています。ルガノはイタリアとの国境近くに位置しており、ルガノ湖を見下ろす美しい観光地として多くの人が訪れる場所です。そこで私は成人発症の慢性活動性EBウイルス感染症(CAEBV)の臨床病理学的検討の研究結果を発表しました。CAEBVは小児および若年成人で発症する、遷延性・再発性の伝染性单核球症様症状で発症する、致命的なリンパ増殖性疾患と考えられていますが近年は成人例においても致命的な不明熱の原因として報告されています。成人発症CAEBVの特徴はほとんど認知されておらず早期診断と予後の改善を妨げている要因と考えられ、今回の研究成果を発表することで、成人発症CAEBVの新規疾患概念確立の必要性を訴える口演発表をしました。口演発表は10分で、悪性リンパ腫のWHO分類の編纂を取り仕切るEditor-in-ChiefのElaine. S Jaffe先生が座長をおこないました。質問は座長より「Aggressive NK cell leukemiaとの臨床病理学的な差異はどういったものか」と、欧米の研究者より「同様の症例があるがどういった治療法がよいか」というものがあり、臨床症状や臨床経過の違いを説明し、治療については現状の日本で行われている治療を紹介しました。今後、分子生物学的背景を明らかにしてさらに新規疾患概念としての確立に向けた研究を進めていく所存です。今回このように素晴らしい研究発表ができましたのも、がん研究振興財団様からのご援助の賜物と考えております。ここに御礼を申し上げます。これから自身の研究をさらに発展すべく努力していきたいと思います。

誠にありがとうございました。

Department of Hematology, NIIGATA University

Department of Hematology, Faculty of Medicine
NIIGATA University

Department of Virology, NAGOYA University

International conference of malignant lymphoma (14-ICML)

COI Disclosure

Name: Keisuke Kawamoto

The author has NO conflict of interest to disclose with respect to this presentation.

K. KAWAMOTO

Materials and Methods

Materials and methods analysis of adult patients with CAEV-like features

Materials and methods analysis of adult patients with CAEV-like features

Patients

134 adult patients (estimated onset: 215 year old) with CAEV.

Diagnostic criteria of CAEV

(1) Multiple symptoms lasting more than 3 months; fever, hepatosplenomegaly, cytopenia,

(2) Sustained or recurrent (Mildly symptomatic) hepatitis, splenomegaly, cytopenia, and hypersensitivity to mequine

(3) Elevated liver enzymes, lymphadenopathy, hypergammaglobuline (IgM), and hypergammaglobuline (IgG),

interstitial pneumonia, hyper IgM syndrome (HHS),

liver biopsy (HHS), detection of CAEV-DNA in tissues or peripheral blood, or EBV-positive cells

determined in affected tissues.

(4) No evidence of any previous immunologic abnormalities: All patients are negative for HIV and HTLV-1

Comparison of clinical characteristics and prognosis

16 pediatric patients (onset < 19 year old) with CAEV

62 patients with extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type (ENKTL)