五 月 田 博 子

授与した学位 博 士 専攻分野の名称 医 学 学位授与番号 博甲第 4818 号

学位授与の日付 平成25年 6月30日

学位授与の要件 医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻

(学位規則第4条第1項該当)

学位 論 文 題 目 Clinicopathologic Analysis of Localized

Nasal/Paranasal Diffuse Large B-Cell Lymphoma (鼻腔・副鼻腔に限局したびまん性大細胞型B細胞

リンパ腫の臨床病理学的検討)

論 文 審 查 委 員 教授 西﨑 和則 教授 松川 昭博 准教授 金质 有彦

## 学位論文内容の要旨

びまん性大細胞型 B細胞リンパ腫(DLBCL)は、non-GCBタイプと GCB (germinal center B-cell)タイプの、分子的に性質が異なる 2 つのサブグループから成っており、前者は相対的に予後不良である。本研究で、我々は限局性鼻腔・副鼻腔 DLBCL の患者 39人の臨床病理学的特徴を検討した。免疫組織化学に基づく亜分類により、Hans アルゴリズム及び Choi アルゴリズムいずれでも 11人(28%)が GCB タイプで、いずれのアルゴリズムでも non-GCB タイプが優勢であったが、予後は良好であった。また、全生存期間は GCB タイプと non-GCB タイプの間で有意差はなかった。さらに、限局性鼻腔・副鼻腔 DLBCL の予後は、他部位の限局性節外性 DLBCL より良好であった。節外性 DLBCL の予後は通常、節性 DLBCL より不良と考えられている。しかし、限局性鼻腔・副鼻腔 DLBCL と限局性節性 DLBCL の間に差は示されなかった。結論として、non-GCB タイプは予後不良と考えられているが、我々の研究では、限局性鼻腔・副鼻腔 DLBCL の予後は亜分類と無関係に良好であった。

## 論文審査結果の要旨

本研究は、節外性である鼻腔・副鼻腔に限局したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の予後が、germinal center B-cell タイプと non- germinal center B-cell タイプにかかわらず節性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫と同じく良好であることを示した価値ある業績であると認める。

よって、本研究者は博士(医学)の学位を得る資格があると認める。