

別紙 1 ホームページへの掲載内容

本講座における研究について

テーマ「HTLV-1 キャリアにおけるホジキンリンパ腫様組織像を示す病変の統合的解析研究」

総研究期間：研究機関の長の許可日-2030年 3月 31日

対象：2002年-2029年の間に診断と治療を行った、HTLV-1 キャリアあるいは非キャリアに発生したホジキンリンパ腫類似病変を示す症例

本講座ではこのたび上記テーマ（申請者：琉球大学医学部保健学科病態検査学講座客員教授 加留部謙之輔）の臨床研究を行うこととなりました。リンパ系悪性腫瘍（いわゆる悪性リンパ腫）は血液のがんの中でも最も頻度が高いものであり、沖縄県においても毎年多数の方が発症されています。リンパ系悪性腫瘍は何十もの細かい分類（亜型といいます）に分かれますが、その亜型によって、治りやすいものと治りにくいものがあります。特に本邦では、HTLV-1 というウイルスが原因で、発症してからの平均余命が約 13 ヶ月という非常に治りにくい成人 T 細胞白血病/リンパ腫(ATLL)という亜型の頻度が高いのが特徴です。HTLV-1 ウイルスを有している患者の中でも、治療法が ATLL と全く異なる「ホジキンリンパ腫」という病気に類似した組織像を示すことが近年報告されています。このような症例は ATLL に準じた治療をすべきか、ホジキンリンパ腫に準じた治療をすべきか、まだ正解はわかっていません。適切な治療法に結びつけるためには、まずこれら「ホジキンリンパ腫」という病気に類似した組織像を示す病変の特徴を正確に把握することが重要です。今回の研究ではこのような病変を示す症例の生物学的特徴と臨床所見の関係性を明らかにする研究を行います。特に遺伝子異常に注目して解析し、腫瘍細胞の性質が症状や治療の効果にどれほどの影響を与えるかを調べます。遺伝子異常にはみなさまのお子さんやお孫さんに受け継がれる「胚細胞変異」と、受け継がれない「体細胞変異」の 2 種類がありますが、今回解析の対象とする遺伝子異常は「体細胞変異」のみになります。それらがわかれば、将来的に同様の病変を有する患者さんの治療や診断に大きく貢献できると考えられます。これらの解析を行うため琉球大学以外の研究機関に病変組織が提供されたり、解析結果のデータが国内外の研究雑誌出版社に提供さ

れる可能性があります、個人を特定できない形での提供になります。

この研究は、患者さんから診断のために採取された検体の”残り”を活用しますので患者さんの負担が増えることはありません。保存する検体には保存のための別の番号が付けられます。その検体番号と病院名、施設内 ID 番号、病型、性別、生年月日とが連結可能な形で、管理台帳ファイルに管理・保管されます。管理台帳ファイルは当院内でパスワードをかけたコンピューター内で保管され、第三者が患者さんを特定することはできません。この研究に参加された方々の年齢や性別、検査結果などは学会や論文で公表・使用されることがありますが、個人が特定されることはありません。また、この研究の記録が適切に残されていることなどを確認するために、当院の関係者が診療記録を見せていただき、内容の照合を行うことがあります。また今回の研究でご協力いただいた情報、試料は将来的に別の研究に用いる場合があります(2次利用)。本研究の研究者、研究分担者に申告すべき利益相反はありません。本研究は一宮市立市民病院の臨床研究審査小委員会にて承認を受けて進めます。使用に同意されない場合は自由に使用の拒否ができますし、それによって診療の内容が影響することは一切ありません。ただし、データ解析完了後に拒否のお申し出をされた場合はデータから削除できかねますので予めご了承ください。

ご不明な点は、以下にお問い合わせください。

研究責任者

琉球大学医学部保健学科病態検査学講座

教授 加留部 謙之輔 (かるべ けんのすけ)

TEL: 098-895-3331 内線 2652

一宮市立市民病院血液内科

部長 西山 誉大 (にしやま たかひろ)

TEL: 0586-71-1911 内線 4016

共同研究施設(研究協力)・責任者

症例登録、データ収集、データ管理、解析を担当する。

宮崎大学医学部 内科学講座

宮崎大学医学部 内科学講座

下田 和哉

久富木庸子

宮崎大学医学部附属病院病理診断科	佐藤勇一郎
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科血液膠原病内科学分野	石塚 賢治
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科病理学分野	谷本 昭英
大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科	長手 泰宏
大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科	藤田 二郎
熊本大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター	佐藤 賢文
九州大学医学部第一内科	赤司 浩一
九州大学医学部第一内科	加藤 光次
福岡大学医学部 病理学講座	竹下 盛重
福岡大学医学部 病理学講座	武藤 礼治
神奈川県立がんセンター 血液・腫瘍内科	酒井 リカ
神奈川県立がんセンター 病理診断科	大久保陽一郎

既存試料・情報の提供のみを行う施設：各施設における症例登録、検体提供を担当する。

和歌山医科大学血液内科	細井 裕樹
熊本大学病院病理部	三上 芳喜
熊本大学病院血液・膠原病・感染症内科	野坂 生郷
白石病院	薬師神芳洋
名古屋市立大学病院血液内科	楠本 茂
名古屋市立大学大学院医学研究科臨床病態病理学	稲垣 宏
沖縄県立中部病院臨床検査科	小山 寛文
出水総合医療センター血液内科	田淵 智久
静岡県立がんセンター病理診断科	大石 直輝
一宮市立市民病院病理診断科	中島 広聖
一宮市立市民病院血液内科	西山 誉大