

2020年6月17日

鹿児島大学病院脳神経内科で

病理解剖を受け、医学研究に参加された患者さんのご遺族の方へ

(医学系研究に関する情報)

鹿児島大学病院脳神経内科および関連病院に入院され闘病されるも、残念ながら不幸な転帰を取られた患者さんのご遺族には、今後の医学研究のための病理解剖をお願いしており、今まで多くの同意を頂いておりありがとうございます。鹿児島大学医歯学総合研究科神経病学講座 脳神経内科・老年病学分野では主に脳神経疾患の研究を行っており、南九州に多いHTLV-1によって発症するHTLV-1 関連疾患の研究にも力を入れております。HTLV-1 関連疾患の一つであり、脊髄の病気であるHTLV-1 関連脊髄症(HAM)は未だ病気の原因が完全には明らかにされておらず、根治療法も確立しておりません。そのため私共は「HTLV-1 関連疾患の病態解明と治療法・予防法の開発に関する研究」という医学研究を実施しております。この研究のために病理解剖後保管されている脳・脊髄等の貴重な中枢神経組織を使用させて頂きたくお知らせいたします。ご理解、ご協力のほどよろしくお願ひいたします。もしこの研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。なおこのような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。

【研究課題名】

HTLV-1 関連疾患の病態解明と治療法・予防法の開発に関する研究

【研究機関】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経病学講座 脳神経内科・老年病学分野

【研究責任者】

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経病学講座 脳神経内科・老年病学分野
教授 高嶋 博

【研究の目的】

HTLV-1 は感染者の一部に成人 T 細胞白血病 (ATL) や HTLV-1 関連脊髄症 (HAM) を引き起こします。九州には感染者が多いですが、未だ病態解明は不十分であり、根治療法は確立されていません。本研究では、患者さんからの血液等の試料や病理解剖後の保存組織試料を用いて研究を行い、病態解明と治療法および予防法の開発を目的とします。

【研究の方法】

HAM や ATL などの患者さんより文書による同意を得た後、末梢血、髄液、筋肉、末梢神経、リンパ節、唾液腺、皮膚等を採取し保存します。また鹿児島大学病院脳神経内科および関連病院でお亡くなりになった方で医学研究のための病理解剖をご遺族から許可いただいた方の組織試料を保存します。これらの生体試料を用いて以下のような研究を行います。① ウイルス量の定量的測定、② 遺伝子の網羅的解析による、発症リスク因子の解明、③ 疾患活動性・治療効果判定の指標となるバイオマーカーの探索、④ ATL や HAM に対する免疫細胞療法や新規治療法の開発研究、⑤ プロテオオミクスや DNA マイクロアレイを用いた HAM や ATL の病因細胞解析による治療標的分子解明。なお、これらと診療録からの臨床症状や検査結果を組み合わせ解析を行うことがあります。

【対象となる患者さん】

鹿児島大学病院脳神経内科および関連病院で死亡され、ご遺族より医学教育研究のための病理解剖の同意が得られた患者さん。

【試料や診療録（カルテ）から利用する情報】

HTLV-1 ウイルスの遺伝情報を調べる場合があります。患者さんの遺伝子

情報の解析を行うことがあります。また診療録より臨床症状や検査結果の情報を利用することがあります。

【個人情報の取り扱いについて】

HTLV-1 ウイルスの遺伝子情報ならびに剖検組織を提供された患者さんの遺伝子情報を解析することがありますが、患者さんの氏名や住所など、患者さんを直接特定できる個人情報を削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、公的研究費（文部科学省科学研究費等）で実施しますので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されないご遺族は、下記問い合わせ先までご連絡ください。該当患者さん剖検組織の本研究への使用は行いません。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、ご遺族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8544

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科神経病学講座

脳神経内科・老年病学分野 教授 高嶋 博

電話 099-275-5332, FAX 099-265-7164

または

鹿児島大学ヒトレトロウイルス学共同研究センター神経免疫学分野

教授 久保田龍二 電話 099-275-5941, FAX 099-275-5942