

作成年月日：2023年8月7日（Ver.1.0）

【研究課題名】抗MDA5抗体陽性多発性筋炎・皮膚筋炎における肺外病変に関する解析研究**【試料・診療情報の対象者（研究対象者）】**

- 1) 受診期間：2010年1月1日から2022年12月31日までの間に受診
- 2) 受診科：長崎大学病院呼吸器内科
- 3) 対象疾患名：多発性筋炎・皮膚筋炎

【試料・診療情報等の項目】

試料：病理剖検が行われた症例の肝臓組織

診療情報等：【病歴、診断名、年齢、性別、既往歴、治療歴（治療薬、投与量、治療開始日等）、血液検査データ（抗MDA5抗体、KL6、AST、ALT、LDH、ビリルビン）、CT画像等】

提供先：久留米大学医学部内科学講座 呼吸器・神経・膠原病部門

提供方法：郵送・宅配 電子的配信 直接手渡し その他（ ）

提供時期：本研究は研究機関長の許可日より【試料・診療情報等の項目】を久留米大学へ提供する予定です。

【研究目的】

多発性筋炎・皮膚筋炎は自己免疫の異常により皮膚や筋肉に障害される炎症性筋疾患です。皮膚や筋肉以外に肺病変や悪性腫瘍の合併を伴います。近年、急速に間質性肺炎が進行する多発性筋炎・皮膚筋炎では抗MDA5抗体が検出されます。抗MDA5抗体陽性多発性筋炎・皮膚筋炎(本疾患)では、急速進行性間質性肺炎を合併し、強力な免疫抑制療法にも関わらず、短期の死亡率が高いことが報告されています。本疾患では、発症時より肝障害を認め、組織学的には肝細胞の風船化、マクロファージ沈着などの異常が報告されていますが、その詳細な解析は行われていません。生体内では、MDA5はウイルスセンサーとして機能し、肝臓においては炎症調整を行っています。肝臓が本疾患の病態にどのように関与するかを解明するために共同研究を実施します。

【研究（利用）期間】 研究実施許可日から西暦2027年3月31日まで**【利益相反に関する事項】**

本研究は特定企業からの資金援助はないため利益相反は発生しません。

【共同研究の研究代表機関及び研究代表者（試料・情報の管理責任者）】

研究代表機関（研究代表者）：星野 友昭 久留米大学医学部内科学講座 呼吸器・神経・膠原病部門

【研究分担施設・研究責任者】

浜松医科大学内科学第二講座 穂積 宏尚

長崎大学病院呼吸器内科 坂本憲穂

【長崎大学病院における研究責任者】

長崎大学病院 呼吸器内科 坂本 憲穂

住所：長崎市 坂本 1-7-1

電話：095-819-7472

詳しい実施体制についてお知りになりたい方は「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【問い合わせ先】

長崎大学病院 呼吸器内科 坂本 憲穂

住所：長崎市 坂本 1-7-1

電話：095-819-7472

●ご意見、苦情に関する相談窓口（診療・臨床研究の内容に関するものは除く）

長崎大学病院では、患者さんとそのご家族を対象とした相談窓口を設置しております。

長崎大学病院 医療相談室

住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1

電話：095-819-7200

受付時間：月～金 8：30～17：00（祝・祭日除く）