

2023 年 7 月 6 日作成

Ver.1.0

**炎症性筋疾患における筋障害、臓器病変と重症度に関連するバイオマーカーの探索****1、研究の目的と意義**

炎症性筋疾患では、四肢体幹や嚥下筋筋力低下が見られますが、その筋力低下の重症度は人によって異なります。また筋力低下以外にも間質性肺疾患や悪性腫瘍の合併を認めることがあり、その重症度も異なります。本研究の目的は炎症性筋疾患の患者さんにおいて筋障害の重症度や合併する臓器病変の違い、重症度と関連する臨床的特徴や血液などの検体から測れる分子（バイオマーカーといいます）を探索することです。本研究により関連する特徴を見つけることで早く適切な治療が行えるようになるなど今度の医療に貢献することができます。

**2、対象となる患者さん**

2007 年 1 月 1 日から 2023 年 6 月 30 日までの間に長崎大学病院リウマチ膠原病内科、呼吸器内科で炎症性筋疾患(多発性筋炎、皮膚筋炎、臨床的無筋症性皮膚筋炎または抗 ARS 抗体症候群)と診断された成人の方を対象としています。

**3、研究の方法**

通常の診療の中で得た上記の情報と、残余検体である血液検体、また残余検体が残っている方は肺胞洗浄液、筋組織を用いてバイオマーカーを測定し、炎症性筋疾患の患者さんの重症度や臓器病変の違いごとにデータ解析をおこないます。

**4、研究に用いる試料・情報**

患者背景、自覚症状、身体所見、検査結果(血液検査、画像検査など)、治療内容、治療経過、残余検体(血液、肺胞洗浄液、筋組織検体)を用いたバイオマーカーの測定など

本研究で利用する情報について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「問い合わせ」までご連絡ください。

**5、研究期間**

研究機関長の許可日～2025 年 3 月 31 日

(試料・情報の利用開始予定日：研究機関長の許可日)

**6、外部への試料・情報の提供**

該当なし

**7、研究実施体制**

この研究は長崎大学病院のみで実施する研究です。

《研究責任者》

長崎大学病院 リウマチ・膠原病内科 川上 純

## 8.お問い合わせ先

長崎大学病院 リウマチ・膠原病内科 清水俊匡、松尾巴瑠奈

〒852-8501 長崎市坂本1丁目7番1号

電話：095（819）7262 FAX 095（849）7270

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）

苦情相談窓口：医療相談室 095（819）7200

受付時間 ：月～金 8：30～17：00（祝・祭日を除く）