

臨床研究に関する情報公開

福島県立医科大学呼吸器内科学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成27年3月 福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座
講座主任 棟方 充

【研究課題名】 皮膚筋炎症例の病理検体におけるMDA-5 (melanoma differentiation-associated gene 5) 発現の検討

【研究期間】 平成27年3月～平成29年2月

【研究の意義・目的】

皮膚筋炎は特徴的な皮膚病変を伴った自己免疫性の炎症性筋疾患です。皮膚筋炎の中で筋炎のない無筋炎型皮膚筋炎や検査上の筋炎所見は極めて軽度で筋力低下症状の無い症例が存在し、急速進行型の肺炎を合併し予後が不良な病型が存在します。近年、皮膚筋炎患者さんの一部に共通して認められる自己抗体が血液中で発見され、この抗体が陽性の症例は治療抵抗性で予後不良な急速進行型間質性肺炎を高頻度に併発していました。この自己抗体に対応する抗原が、MDA-5 (melanoma differentiation-associated gene 5) という物質で、MDA-5にはそもそもヒトの細胞内に存在しウイルス感染に対する生体の防御反応を引き起こす役割があります。皮膚筋炎の原因は依然解明されていませんが、その発症には感染症が関与している可能性も考えられており、MDA-5はその仮説を裏付ける鍵となる可能性が考えられます。

本研究の目的は当科で治療された皮膚筋炎患者さんから診断のために過去に採取した病理組織検体を用いて、抗MDA-5抗体を用いて検体の特殊染色を施行し皮膚筋炎の病巣におけるMDA-5の存在の有無やその局在を病理学的に検討することです。対象となる患者さんは、平成13年4月から平成26年12月時点において、当科にて治療された間質性肺炎を合併しており、肺ならびにその他臓器の病理組織検体が既に存在しており、事前の検索で血清中抗MDA-5抗体が陽性と判明した方です。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	呼吸器内科学講座	教授	棟方 充
主任研究者	呼吸器内科学講座	学内講師	佐藤 俊
研究分担者	呼吸器内科学講座	准教授	谷野功典
〃	呼吸器内科学講座	助教	王 新涛
〃	会津医療センター	感染症・呼吸器内科学講座	教授 新妻一直
〃	会津医療センター	臨床医学部門病理診断科	教授 北條 洋

【人体から採取された試料等の利用について】

当科で治療歴のある皮膚筋炎患者さんから診断のために過去に採取した病理組織検体（肺組織やリンパ節検体など）を用いて、抗MDA-5を用いた特殊染色を施行します。また対象患者さんの当該疾患の当科における診療情報も検討の際に利用させていただきます。

【他の機関等への試料等の提供について】

他の機関への資料提供はありません。尚、他の医療機関に保管されている病理組織検体について検討する際は当該医療機関より組織検体の提供を受けることがあります。

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続が必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

- 研究内容に関する問合せの窓口
〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座 担当 佐藤俊
電話：024-547-1360 Fax：024-548-9366 E-mail：pulmo@fmu.ac.jp
- 個人情報に関する窓口
〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学総務課大学管理係
電話：024-547-1007 Fax：024-547-1995
- その他ご意見の窓口
〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学企画財務課 研究支援担当
電話：024-547-1825 Fax：024-547-1991 E-mail：rs@fmu.ac.jp