

医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学リウマチ膠原病内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。
2021年4月 福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座 右田清志

【研究課題名】 リウマチ性多発筋痛症の診断・治療バイオマーカーの探索

【研究期間】 2021年4月～2025年3月

【研究の意義・目的】

リウマチ性多発筋痛症は、急激に出現する肩・股関節などの体関節痛と上下肢帯などの近位筋の痛みを特徴とする全身性炎症性疾患です。リウマチ性多発筋痛症の診断はしばしば困難である場合があり、リウマチ性多発筋痛症はステロイド治療が効かない場合があります。バイオマーカーとは、血液や尿などの体液や組織に含まれる、タンパク質や遺伝子などの生体内の物質で、病気の変化や治療に対する反応に相関し、指標となるもののことを指しますが、この研究ではリウマチ性多発筋痛症の診断・治療に役立つバイオマーカーを探索することを目的としています。

【研究の対象となる方】

「膠原病の発症における遺伝因子の寄与の解明」研究に参加されている方、及び、本研究への文書による同意が得られている50歳以上のリウマチ性多発筋痛症患者さんを対象とします。

【研究の方法】

- 1) 末梢静脈血約7mlを採取します。先行研究に参加した方については、先行研究にて採取され、匿名化されている生体試料(血清)を用います。
- 2) 採取された血液から血清とゲノムDNA(いわゆる遺伝子)を抽出します。この際上記検体の十分な匿名化を行います。
- 3) 国立病院機構東京病院にて、抽出されたゲノムDNAから遺伝子型を決定します。また、血清を用いて、疾患との関連が予想される自己抗体の濃度を網羅的に測定します。

【研究組織】

(所属) (職) (氏名)

本学の研究体制

福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	教授	右田清志
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	准教授	佐藤秀三
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	講師	浅野智之
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	助教	藤田雄也
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	助手	天目純平
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	助手	松本聖生
福島県立医科大学医学部リウマチ膠原病内科学講座	病院助手	松岡直紀

研究代表者(研究全体の責任者)

独立行政法人国立病院機構相模原病院 野木真一

その他の共同研究期間

独立行政法人国立病院機構東京病院

當間 重人

独立行政法人国立病院機構東京病院	古川 宏
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター	寶來 吉朗
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター	片山 雅夫
独立行政法人国立病院機構姫路医療センター	岡本 享
独立行政法人国立病院機構福岡病院	吉澤 滋
独立行政法人国立病院機構旭川医療センター	平野 史倫
独立行政法人国立病院機構横浜医療センター	井畑 淳
独立行政法人国立病院機構下志津病院	杉山 隆夫
あずまりウマチ・内科クリニック	東 孝典

【他の機関等への試料等の提供について】

- ① 血液検体を当院の個人情報管理者が検体に番号を付け、国立病院機構東京病院（責任者 臨床研究部長 古川 宏）に送ります。臨床情報は、研究代表機関である福島県立医科大学から国立病院機構東京病院に送ります。
- ② 提供する試料・情報の項目 血液検体 臨床情報
- ③ 提供方法 郵送

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒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リウマチ膠原病内科学講座
 担当 右田清志
 電話:024-547-11 FAX: 024-547-1172
 E-mail:migita@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒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リウマチ膠原病内科学講座
 担当 右田清志
 電話:024-547-1171 FAX: 024-547-1172
 E-mail:migita@fmu.ac.jp