

研究機関名：旭川医科大学

| | |
|--------------|--|
| 承認番号 | 22074 |
| 課題名 | 皮膚筋炎の皮疹とケブネル現象および I 型インターフェロンの関連性についての病理学的解析 |
| 研究期間 | 倫理委員会承認日～ 2027 年 3 月 31 日 |
| 研究の対象 | 2012年1月から2022年7月までに、旭川医科大学で皮膚生検により皮膚筋炎の診断となった方 対照群として、2012年から2022年7月までに、旭川医科大学で手指の良性皮膚腫瘍の切除を受けられた方 |
| 利用する試料・情報の種類 | <input checked="" type="checkbox"/> 診療情報（詳細： 年齢、性別、診断名、基礎疾患、臨床写真等 ） <input checked="" type="checkbox"/> 手術、検査等で採取した組織（対象臓器等名： 皮膚病理検体 ） <input type="checkbox"/> 血液 <input type="checkbox"/> その他（ ） |
| 外部への試料・情報提供 | <input checked="" type="checkbox"/> 自施設のみで使用 <input type="checkbox"/> 他施設共同研究グループ内（提供元：） <input type="checkbox"/> その他（提供先： ）（提出方法： ） |
| 研究組織 | 〈代表機関〉 旭川医科大学皮膚科学講座 松尾梨沙 |
| 研究の意義、目的 | <p>皮膚筋炎にはヘリオトロープ疹、ゴットロン丘疹、メカニクスハンド、Vネックサインなどの多彩な皮疹がみられますが、一般に皮膚筋炎の皮疹は摩擦刺激が加わる部位に出やすいという特徴があります。正常な皮膚に物理的刺激を加えると皮疹が生じる現象（ケブネル現象）は尋常性乾癬でよく見られる特徴ですが、皮膚筋炎の皮疹が生じる機序にもケブネル現象が関係していると考えられています。尋常性乾癬では外的刺激により角化細胞から表皮由来のケモカインである CCL20 が産生され、それに伴うサイトカイン（IL-17A）産生が皮疹の新生に関与していると推察されていますが、皮膚筋炎の皮疹がこのような機序で生じるかどうかについてはまだ検討されておられません。また、皮膚筋炎では自己抗体のタイプにより臨床症状や皮疹の病理学的特徴が異なりますが、急速に間質性肺炎が悪化する抗 MDA5 抗体陽性の皮膚筋炎では I 型インターフェロンが関わることで報告されており、病態への関連性が示唆されています。</p> <p>本研究では、当院で過去に診断目的に提供して頂いた病理組織を用いて、皮膚筋炎の皮疹とケブネル現象との関連性について免疫染色で解析を行います。皮膚筋炎でも乾癬のケブネル現象の機序が成り立つのか検証することで皮疹の発症メカニズムの解明につながります。また、予後の悪い抗 MDA5 抗体陽性の皮膚筋炎で I 型インターフェロンの発現についても病理学的に検証します。これらの研究により、皮膚筋炎の皮疹の成り立ちや病態への理解につながることを期待されます。</p> |

| | |
|---------|--|
| 研究の方法 | <p>過去に当院で皮膚筋炎を疑い診断目的に皮膚生検を受けた患者さんの皮膚を研究に使用させていただきます。病変の一部をサンプルとして使用し、病理組織学的検討を行います。</p> <p>診療記録から、臨床症状、治療歴、経過、病理検査を集計して解析を行います。</p> |
| その他 | 特記事項はありません。 |
| お問い合わせ先 | <p>本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。</p> <p>また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：</p> <p>【連絡先】</p> <p>旭川医科大学病院皮膚科 住 所：旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号 電 話：0166-68-2523</p> <p>【研究責任者】</p> <p>松尾 梨沙 旭川医科大学病院皮膚科 助教</p> <p>【研究分担者】</p> <p>菅野 恭子 旭川医科大学病院 復職・子育て・介護支援センター 助教</p> <p>井川 哲子 旭川医科大学病院皮膚科 講師</p> <p>岸部 麻里 旭川医科大学病院皮膚科 准教授</p> <p>山本 明美 旭川医科大学病院皮膚科 教授</p> |