

## 特発性間質性肺炎との比較によるびまん性肺骨化症の成因・病態解析に関する研究

### 1. 研究の対象

2000年1月1日～2021年10月1までに、当院でびまん性肺骨化症の診断された方。

### 2. 研究目的・方法・期間

肺骨化症など異所性(通常生じない場所)に骨化を来す疾患では骨化が臓器障害を来します。肺に骨化症が生じるメカニズムとして、肺骨化症の患者の肺内線維芽細胞には、骨芽細胞に変化しやすいような性格の違いがあるのではと考えられます。今回、続発性、特発性も含めた様々なびまん性肺骨化症症例の線維芽細胞をピンポイントで採取して、タンパク質の網羅的解析を行い病変関連候補因子の抽出同定し、新規バイオマーカーとして応用展開を目的とする研究を立案しました。間質性肺炎の病態解明と治療にも繋がる研究と考えています。研究は施設承認後から2026年12月31日を予定しています。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報: 性別、診断日、年齢、病歴、診断方法、併存疾患、症状や身体所見、呼吸機能検査、画像検査、血液・尿検査結果等

試料: 手術組織検体、病理解剖検体の病理所見

### 4. 研究に用いる試料・情報の管理者

日本医科大学 解析人体病理 講師 寺崎美佳

※試料・情報の利用については、研究用のID番号を作成し、直ぐには個人を特定できないように加工したもの(仮名加工情報)を作成します。作成時の情報については研究責任者(防衛医科大学学校病院:藤倉雄二)が厳重に管理します。また、加工後の情報についても、この研究に参加する研究者のみで利用します。

### 5. 外部への試料・情報の提供

日本医科大学への試料の提供は郵送にて行い、情報の提供については特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。提供の記録は当校、日本医科大学の研究責任者が保管・管理します。

### 6. 研究組織

1) 研究代表者

氏名 寺崎泰弘

所属・職名 日本医科大学付属病院病理部 部長

2) 代表研究機関

【日本医科大学】

研究責任者

氏名 寺崎泰弘

所属・職名 日本医科大学付属病院病理部 部長

研究分担者

氏名 寺崎 美佳

所属・職名 日本医科大学 解析人体病理 講師

研究分担者

氏名 柏田 建

所属・職名 日本医科大学付属病院 呼吸器内科 助教・医員

3) 共同研究機関

【神奈川県立循環器呼吸器病センター】

研究分担者

氏名 馬場 智尚

所属・職名 呼吸器内科 医長

【徳島大学大学院医歯薬学研究部】

研究分担者

氏名 西岡 安彦

所属・職名 呼吸器・膠原病内科学分野 教授

【済生会熊本病院】

研究分担者

氏名 一門 和哉

所属・職名 呼吸器内科 部長

【聖マリアンナ医科大学】

研究分担者

氏名 峯下昌道

所属・職名 呼吸器内科 教授

【群馬大学医学部附属病院】

研究分担者

氏名 久田 剛志

所属・職名 呼吸器・アレルギー内科 教授

【防衛医科大学校】

研究分担者

氏名 藤倉雄二

所属・職名 内科学講座(感染症・呼吸器) 准教授

【都立駒込病院】

研究分担者

氏名 比島恒和

所属・職名 病理科 部長

【順天堂大学】

研究分担者

氏名 加藤 元康

所属・職名 呼吸器内科 助教

## 7. お問い合わせ先

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。

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。

### 照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者 防衛医科大学学校病院 医療安全・感染対策部 藤倉雄二

住所 〒359-8513 埼玉県所沢市並木 3-2

電話番号 04-2995-1511 (内線 5026)

研究代表者：

日本医科大学付属病院病理部 部長 寺崎泰弘