

KCRC-24-0003

臨床研究の名称	間質性肺疾患における HNF4 α 発現の診断・治療に関する有用性の検討
研究責任者の所属・氏名	病理診断科 部長 澤住 知枝
研究の概要	【目的】 間質性肺疾患は幅広い病態が含まれ、疾患の進行速度も様々です。進行の指標として肺機能検査や血液検査がありますが、病理検査において肺の組織で定量的に評価する方法は今までありませんでした。しかし、病理診断に用いる免疫染色の1種類において、進行の指標になると考えられる候補を見つけることができました。そのため、この研究では、その免疫染色をした肺の組織の画像を解析し、間質性肺疾患の進行の客観的な指標となり得るか検討します。 【対象患者】 2008 年 1 月から 2024 年 3 月までに、間質性肺疾患の診断を目的として外科的または内視鏡的（クライオ）肺生検を受けた患者さん 【方法】 診断で用いた肺の組織の病理標本をバーチャルスライド画像として取り込み、画像解析ソフトウェアを用いて画像を解析し、組織型や疾患進行速度等との関連を下記情報と併せて検討します。 【使用する試料・情報】 病理標本バーチャルスライド画像、背景（年齢、性別、喫煙歴、併存疾患等）、症状、呼吸機能検査結果、血液検査結果、CT 画像所見及び経過、病理画像及び所見、MDD 診断の結果、経過等 【情報使用の開始予定日】 2024 年 5 月開始予定
問い合わせ先	病理診断科 部長 澤住 知枝 〒236-0051 横浜市金沢区富岡東 6-16-1 神奈川県立循環器呼吸器病センター 電話番号 045-701-9581（代表）

2024 年 4 月作成

※ 研究に情報を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益を生じることはありません。上記の問い合わせ先までご連絡いただければ、その方の情報は本研究に利用しないようにいたします。

※ 問い合わせ先の担当者が不在の場合は、臨床研究室にお問い合わせください。