

## (臨床研究に関する公開情報)

公立陶生病院では、下記の臨床研究に参加しております。この研究の計画、研究の方法についてお知りになりたい場合、この研究に検体やカルテ情報を利用することをご了解できない場合など、お問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。なお、この研究に参加している他の方の個人情報や、研究の知的財産等は、お答えできない内容もありますのでご了承ください。

[研究課題名] 多分野合議による間質性肺炎診断に対する多施設共同前向き観察研究  
[当院研究責任者] 部署名 呼吸器・アレルギー疾患内科 氏名 木村智樹

[研究の背景・目的] 間質性肺炎は、肺の間質を炎症や線維化病変の場とする疾患の総称で、国の難病に指定されています。中でも、特発性肺線維症(IPF)は、肺の線維化が進行性に悪化し、生存期間中央値が2~3年と予後不良の疾患です。間質性肺炎の診断には専門的施設・専門医が集まって診断する事が重要とされますが、実際に本邦で実現可能な施設は限られており、未診断の患者さんも非常に多く、本邦における間質性肺炎の実態はわかっていないません。また、近年広義の人工知能による医療への応用が期待されており、従来の検査を組み合わせる事で、簡便かつ正確に間質性肺炎の診断や予後予測ができるツールを作成できる可能性があります。

そこで、2018年5月以後に研究参加施設で新規に間質性肺炎を指摘されている患者さんの診療情報を収集して間質性肺炎の実態を把握するとともに、広義の人工知能を用いて解析を行います。統計解析は京都府立医科大学で行われ、人工知能の開発検証は名古屋大学医学系研究科呼吸器内科学、理化学研究所、長崎大学で行われます。

この研究は日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社による資金提供を受け、名古屋大学の運営により実施される研究です。また、本資金提供以外に公益財団法人日本呼吸器財団の研究助成金を受けて実施します。日本ベーリンガーインゲルハイム社、公益財団法人日本呼吸器財団は研究計画書等の立案、作成及びデータの統計解析を含む評価に一切介入しません。

研究資金は、中央判定委員（日本呼吸器学会、日本医学放射線学会及び日本病理学会から推薦された委員）が診断した患者さんの数に応じて、診断した中央判定委員個人や所属する施設に名古屋大学から支給されますが、金銭的な利益やそれ以外の個人的な利益のために専門的判断を曲げることは一切ありません。この研究に関わる当院研究者のうちの一部が、日本ベーリンガーインゲルハイム社から依頼を受けて行った講演等に対して講演料等（経済的利益）を受けています。このことは、当院のCOI（利益相反）委員会で審議され、皆さんにお知らせした上でこの研究にご協力いただくこととしています。

### [研究の方法]

#### ●対象となる患者さん

研究参加施設で2018年5月以後に新規に間質性肺炎を指摘され、2020年5月以後に本研究への参加と経過観察の実施について文書による同意が得られた方。

●研究期間：2020年7月から2036年7月まで

●利用する検体、カルテ情報

診療情報(カルテ)から、年齢、性別、生年月日、喫煙歴、原疾患、血液検査、画像検査、組織検査等の情報を収集します。また、組織検査を受けられている場合は病理スライドを収集します。

●利用する検体、カルテ情報の管理

データセンターへのデータ提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で電子的に行い、データは個人が特定できない形となります。対応表は各研究参加施設が保管・管理します。データセンターから各解析施設へのデータ提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で、個人が特定できない形で電子的に提供され、専門的解析を行います。

[研究組織]

・研究代表者（研究の全体の責任者）

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・教授・石井誠

・研究参加施設と共同研究者（所属・職名・氏名）

愛知医科大学病院呼吸器アレルギー内科・特命教授・近藤康博

浜松医科大学第二内科・教授・須田隆文

理化学研究所・画像情報処理研究チームリーダー・横田秀夫

京都府立医科大学医学部医学科 生物統計学教室・教授・手良向聰

長崎大学医学部附属病院 病理診断科・教授・福岡順也

ほか

「既存試料・情報の提供のみを行う機関」

地方独立行政法人神奈川県立病院機構循環器呼吸器病センター・所長・小倉 高志

ほか

[個人情報の取扱い]

本研究が正しく行われているかどうかを確かめるために、本研究の関係者（モニタリングを実施する研究支援事務局担当者等）が、当機関にある本研究に参加されている患者さんのカルテ情報などを含めた本研究に関連したデータを直接閲覧する場合があります。その場合でも、本研究の関係者には守秘義務が課せられていますので、患者さんの個人情報が外部に漏らされることはございません。

[問い合わせ先]

公立陶生病院

所属部署 呼吸器・アレルギー疾患内科 氏名 片岡健介

電話 0561-82-5101

FAX 0561-82-9139