

国立病院機構沖縄病院では、以下にご説明する研究を共同研究機関として実施いたします。この研究への参加を希望されない場合には、下記のお問い合わせ先にご連絡ください。ご連絡いただいても、いかなる不利益も受けることはございませんのでご安心ください。未成年者の方や現在ご自身で研究参加の判断が難しいと考えられる方においては、家族や親族等からの研究不参加のお申し出やお問い合わせに対しても対応いたします。

<お問合せ先>

国立病院機構沖縄病院

患者相談窓口 沖縄病院地域医療連携室

電話番号 098-898-2121

責任医師 副院長 大湾勤子

複数施設研究用

研究課題

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に関する情報公開

1. 研究の対象

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。

2. 研究目的・方法・研究期間

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。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

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。

4. 外部への試料・情報の提供

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。対照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。

5. 研究組織

1) 研究責任者(所属・職名・氏名)

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・准教授・橋本直純

2) 研究分担者(所属・職名・氏名)

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・特任助教・古川大記

名古屋大学予防早期医療創成センター・准教授・大山慎太郎

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・病院教授・白鳥義宗

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・病院助教・佐藤菊枝

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・病院助教・阪本考司

名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター・医員・寺町涼

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・講師・若原恵子

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院講師・森瀬昌宏

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・助教・進藤有一郎

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・助教・長谷哲成

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・岡地祥太郎

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・田中一大

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・松井利憲

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・鈴木淳

名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科・病院助教・表紀仁

3) 研究参加施設と共同研究者（所属・職名・氏名）

公立陶生病院・副院長・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・手良向聡

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

6. 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ませんので、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：

研究分担者：名古屋大学医学部附属病院 メディカル IT センター 古川大記

住所：〒466-8550 愛知県名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

直通電話番号：052-744-2077

FAX 番号：052-744-2077

e-mail: promise@med.nagoya-u.ac.jp

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・准教授・橋本直純

研究代表者：

名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学・准教授・橋本直純