

## 【R03-16】

# 画像検査による新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の重症度および予後予測モデルの構築

## 1. 研究の対象

2020年2月1日から2021年9月30日の期間に、当院で新型コロナウイルス感染症（COVID-19）と診断・加療された方

## 2. 研究目的・方法

目的：COVID-19の画像検査およびその他の臨床検査項目から重症度の予測モデル、予後予測モデルの構築を行い、作成した予測から予測した重症度、予後が実際の身体機能・疾患重症度と関連しているかの評価をすることを目的とします。

方法：該当患者さんの診療情報、検査データ、CT画像を収集することによって行う観察研究

研究期間：2024年3月31日まで

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：なし

情報：診療情報、患者背景、検査値および所見（血液検査、動脈血液ガス分析、呼吸機能検査、心電図検査、心臓超音波検査）、BAL所見、胸部画像（胸部レントゲン、胸部CT）および所見 転帰 等

## 4. 外部への試料・情報の提供

情報は、JR東京総合病院で特定の個人を識別することができないように個人と関わりのない番号等の識別番号に置き換えて（匿名化と言います）管理します。識別番号と患者の対応表は、当院の研究責任者が保管・管理し病院の外部には提供しません。

匿名化された診療情報は、5. 研究組織にある施設担当で共有されます。

画像情報およびデータは、千葉大学病院呼吸器内科、千葉大学医工学センターへCD等のメディアにて提供された後に解析、研究に用いられます。

## 5. 研究組織（情報の提供先）

千葉大学大学院 医学研究院 難治性呼吸器疾患・肺高血圧症研究講座 川田 奈緒子

フロンティア医工学センター 羽石 秀昭

千葉大学医学部附属病院 画像診断センター 西山 晃

千葉市立青葉病院 呼吸器内科 松浦 有紀子

東千葉メディカルセンター 呼吸器内科 江間 亮吾

日産厚生会玉川病院 呼吸器内科 佐々木 茜

新百合ヶ丘総合病院 呼吸器内科 島田 絢子

柏厚生総合病院 呼吸器内科 鈴木 優毅

## 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し出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることや他の研究機関への提供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し出ください。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：

J R東京総合病院 呼吸器内科

住所：東京都渋谷区代々木 2-1-3

電話：03-3320-2210（代表）

担当者： 研究責任者 福岡 みずき （呼吸器内科 医長）

本研究全体の研究代表者：

千葉大学大学院 難治性呼吸器疾患・肺高血圧症研究講座（呼吸以内科学） 川田 奈緒子

住所：千葉市中央区亥鼻 1-8-12

電話：043-222-7171（代表）

-----以上