

〈研究題目〉 COVID-19 感染患者治療の疫学的調査について

研究の目的

2019 年 12 月、中華人民共和国の湖北省武漢市で新型コロナウイルスによる肺炎の集団発生が報告された。このウイルスは新型コロナウイルスとして、COVID-19 と称されています。COVID-19 による感染は世界的に流行し、WHO では 2020 年 1 月 30 日に緊急事態宣言を行い、2020 年 3 月 11 日にはパンデミックの宣言がおこなわれました。世界的には中国以外にも感染患者が拡大し、欧米諸国をはじめ、現在の感染者数は 1 億 7000 万人、死亡者数は 350 万人を超えています。しかし、日本では 2020 年 1 月 16 日に初めて患者が報告され、2020 年 2 月 1 日に指定感染症に指定されました。現在(2021 年 6 月 2 日の時点)、本邦での COVID-19 感染が確認された患者は 75 万人を超え、死亡者数は 1 万 3000 人を超えています。

この新規ウイルスによる感染症にはまだ確立された治療方法がなく、現在行われている治療は、これまでの他ウイルス疾患や肺炎などの治療の経験に基づくところが大きく、本感染の疫学的検討や治療方法に関するデータの集積・解析が、今後の COVID-19 感染症治療の確立には急務であります。そこで今回の研究の目的は、日本における COVID-19 感染症における臨床データ・治療内容を解析し、病態解明・治療法開発の一助とすること、また研究機関主導で全国の多施設でのデータを集め、日本独自の疫学的評価を行うことを目的としています。

研究の方法

・対象となる方について

年齢は問わず、性別男女問わず、2020 年 1 月 1 日から 2026 年 12 月 31 日の 6 年間に南奈良総合医療センターで検出された COVID-19 による感染患者を対象としています。

・研究期間：南奈良総合医療センター倫理審査委員会承認後から 2026 年 12 月 31 日

・方法

カルテより以下の情報を取得し使用します。採取した検体を用いて、病原毒性を客観的に評価・解析します。測定結果と取得した情報の関係性を分析します。

・研究に用いる情報について

患者背景情報（年齢、性別、身長、体重、病名、現病歴、既往歴、併存症、内服歴、重症度など）、画像診断（X線写真、CT 検査、超音波検査など）、バイタルサイン（血圧、脈拍、呼吸数など）、治療・管理で使用した薬剤、デバイス（気管挿管、透析など）、検査（動脈血ガス分析、一般血液、血液生化学、ウイルス、血液培養、各種細菌学的検査など）

・外部への試料・情報の提供

研究機関へあなたの取得した情報を匿名化して送り、解析を行う予定です。提供の際、氏名などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し、提供させていただきます。

・個人情報の取り扱いについて

患者さんの血液や病理組織、測定結果、カルテ情報をこの研究に使用する際は、氏名などの患者さんを直ちに特定できる情報は削除し研究用の番号を付けて、インターネットに接続できないパソコンに保存します。このパソコンが設置されている部屋は、入室が管理されており、第三者が立ち入ることができません。また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。なお、この研究で得られた情報は研究責任者（南奈良総合医療センター 救急科 鶴田啓亮）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

・試料・情報の保存および二次利用について

カルテから抽出した情報は原則としてこの研究のために使用し結果を発表したあとは、研究責任・代表者が所属する京都府立医科大学附属病院麻酔科・集中治療部と広島大学 大学院医系科学研究科 救急集中治療医学で 10 年間保存させていただいた後、研究用の番号等を削除し、廃棄します。また今回得た情報・試料を将来、研究に用いる場合は、改めて南奈良総合医療センター倫理審査委員会において承認を受けた後に使用します。

研究組織

研究責任者

京都府立医科大学附属病院 麻酔科助教 清水優

研究代表（統括）者

京都府立医科大学附属病院 集中治療部 部長/病院教授 橋本悟

研究担当者

京都府立医科大学附属病院 集中治療部 副部長 山崎正記

京都府立医科大学附属病院 麻酔科助教 早瀬一馬

京都府立医科大学附属病院 集中治療部 助教 山下理比路

共同研究機関

広島大学 大学院医系科学研究科 救急集中治療医学 教授 志馬伸朗

日本救急医学会・日本集中治療医学会・日本呼吸療法医学会・日本感染症学会・
日本化学療法学会・日本呼吸器学会に所属する全国の機関

お問い合わせ先

患者さんのご希望があれば参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料を入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。また、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、2026年12月31日までに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。

お問合せ先と受付時間

南奈良総合医療センター

救急科 部長 植山 徹

救急科 医長 鶴田 啓亮

電話：0747-54-5000（受付時間：平日 8 時 30 分から 17 時まで）