

臨床研究情報

【研究課題名】

本邦での COVID-19 感染患者治療の疫学的調査

【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（多施設共同研究）
共同研究機関については、別紙をご参照ください。

【研究責任者】

当院責任者 麻酔科・集中治療部 西 憲一郎

研究代表者 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

【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 と称されている。

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、3 月 11 日にはパンデミックの宣言を行った。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、感染者数は 30 万人を超え（3 月 24 日時点で 331129 人）、死亡者数は 14000 人（3 月 24 日時点で 1721 人）を超え、感染者の人数は日々数万人を超えるペースで増加している。一方、本邦では 1 月 16 日に初めて患者が報告され、2 月 1 日に指定感染症に指定された。現在、本邦での COVID-19 感染が確認された患者は 1000 人を超え（3 月 24 日時点で 1128 人）、死亡者数は 40 人を超える（3 月 24 日時点で 42 人）。

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る。

本研究は、本邦における COVID-19 感染症における臨床データ・治療内容を後方視的に解析し、病態解明・治療法開発の一助とすることを目的として、国内外に学会発表、論文投稿を行う。また、広島大学主導の多施設共同研究に参加して全国の多施設でのデータを収集して行い、本邦独自のデータとして国内外に学会発表、論文投稿の協力を行う。

【研究の方法】

- ・対象
年齢、性別は問わず、2020年1月1日から2025年3月31日に当院で検出されたCOVID-19による感染患者
- ・方法
多施設・後方視的観察研究
- ・利用する情報
診療情報
- ・外部への試料・情報の提供方法
提供する診療録のデータは、個人が特定される情報は削除し、匿名化された状態でメールなどインターネットを通じてデータとして提供する。

【個人情報の取り扱い】

通常の医療において、取得された・あるいは取得される予定の診療情報を匿名化し、主たる研究機関（広島大学 大学院医系科学研究科 救急集中治療医学）にて保管される。

論文等の発表から10年保管し、適切に廃棄する。

【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ください。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。

大阪赤十字病院 麻酔科・集中治療部（西 憲一郎）

〒543-8555 大阪市天王寺区筆ヶ崎町 5-30

TEL 06-6774-5111 FAX 06-6774-5131

(別紙)

共同研究機関について

本研究については、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に依頼される予定です。

日本救急医学会 専門医指定施設一覧

<https://www.jaam.jp/about/shisetsu/senmoni-s.html>

日本集中治療医学会 専門医研修施設一覧

<https://www.jsicm.org/institution/>

日本呼吸療法医学会 専門医研修施設一覧

http://square.umin.ac.jp/jrcm/annai/senmoni/senmoni_pl_list.html

日本感染症学会 認定研修施設名一覧

http://www.kansensho.or.jp/modules/senmoni/index.php?content_id=24

日本感染症学会 連携研修施設名一覧

http://www.kansensho.or.jp/modules/senmoni/index.php?content_id=25

日本呼吸器学会 認定施設一覧

<http://urx3.nu/Sdzv>

日本呼吸器学会 関連施設一覧

<http://urx3.nu/W17r>

日本呼吸器学会 特定地域関連施設一覧

<http://urx3.nu/w4dp>