

# 医学研究実施のお知らせ

埼玉医科大学病院 IRB（臨床研究における倫理審査を行う委員会）の審査を受け、以下の研究を実施しております。

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、又はこの研究に試料や情報を利用することをご了承いただけない場合は、下記【問い合わせ先】へご照会ください。2022 年 12 月 31 日までにご連絡をお願い致します。この期日を超過した場合、あなたの情報を削除できない可能性が発生します。あらかじめご了承下さい。

## 【研究課題名】 新型コロナウイルス感染症（COVID-19）患者の心機能の変動解析

### 【研究の概要】

#### ●研究の目的

当院に入院となった COVID-19 患者さんに対し、徐脈の頻度や発症時期、入院中のバイタルサインや心機能検査を解析し、転帰（生存・死亡・重症化）や重症化との相関関係を明らかにすることを目的とします。

本研究により COVID-19 肺炎で徐脈の発生原因が明らかになれば、COVID-19 感染に伴う重症化の指標になり、早期治療により重症化を防ぐ可能性が期待されます。

#### ●研究期間

承認日 ～ 2028 年 3 月 31 日まで、研究の実施を予定しています。

#### ●対象となる方等

調査対象となる期間：2020 年 2 月 1 日 ～ 2021 年 7 月 31 日

対象となる患者さん：当院にて入院加療を行った COVID-19 患者

対象となる患者さんの数：600 例

#### ●研究に利用する試料、情報等

試料：なし

情報：診療録（カルテ）から以下の情報を研究利用します。

- ・年齢、性別、転帰（生存・死亡・重症化）、身長、体重、BMI、既存疾患名などの被験者背景
- ・ICU 入室日数、入院日数
- ・免疫抑制薬、デキサメタゾン、ステロイドパルス療法、抗ウイルス薬、強心薬使用等々治療の有無や期間
- ・血液検査結果（血算・生化学・凝固・免疫など）
- ・ウイルス変異株に関するデータ
- ・レントゲン/CT などの画像情報
- ・気管内挿管施行や ECMO 使用などの有無

HP 掲載用（単施設研究）

**【問い合わせ先（対応時間：平日 9：00 ～ 17：00）】**

埼玉医科大学病院 総合診療内科・心臓内科

研究責任者： 飯田 慎一郎                      電話：049-276-2034

※利用する情報等からは、氏名、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除致します。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用致しません。