

## ① 研究課題名：COVID-19 患者における糖尿病治療の比較検討

### ② 研究の目的：

COVID-19 患者に対し、厚生労働省は当初より糖尿病をハイリスクな基礎疾患と考え、早期に帰国者・接触者相談センターへの相談を提唱していた。現在までの調査では、糖尿病は感染率に大きな影響はないとされるが、重症化については、リスクが高いという報告も、関連性は明らかではないという報告もあり、定かではない。本研究では、経験した症例を後ろ向きに比較検討することで、COVID-19 と糖尿病治療の関係性を明らかにすることを目的とし、糖尿病を有する COVID-19 患者における重症化に関与する糖尿病と関連する因子を評価・検討する。

### ③ 研究期間：西暦 2021年 3月 ～ 2021年 5月 31日

### ④ 研究代表者及び研究実施施設

研究責任医師：名古屋市立東部医療センター 内分泌・糖尿病内科 赤尾 雅也

### ⑤ 研究の対象：

2020年2月14日～2021年2月18日の間に COVID-19 治療のため名古屋市立東部医療センターに入院し、内分泌内科で糖尿病治療の管理を行った方。

### ⑥ 調査項目：

- 1) 血液検査：白血球数、赤血球数、Hb、Hct、MCV、MCH、MCHC、総蛋白、アルブミン、AST、ALT、LDH、Alp、 $\gamma$ -GTP、CK、TC、LDL-C、HDL-C、TG、BUN、Cre、eGFR、UA、Na、K、Cl、Ca、CRP、HbA1c、血糖値(血糖自己測定、フラッシュグルコースモニタリングを含む)
- 2) バイタルサイン：血圧、脈拍数、体温、SpO<sub>2</sub>
- 3) 身体所見：身長、体重、BMI
- 4) その他：入院期間、集中治療室(ICU、HCU)管理の有無、死亡転帰の有無、ステロイド治療の有無、糖尿病の治療状況(インスリン療法、GLP-1 アナログ注射、内服治療、食事療法)

### ⑦ 研究の方法：

研究分担者が、対象となる方の診療録より「⑥調査項目」の情報を調査し、「症例調査票」に記入します。

### ⑧ 研究成果の公開

本調査の結果は日本糖尿病学会で公表することを予定しています。

### ⑨ 個人情報の保護

あなたのカルテ番号とは異なる新たな番号を付番し、その番号を用いて症例調査票を作成します。このため、個人情報が外部に漏れることはありません。

この研究に参加されたくない(あなたのデータを使ってほしくない)場合は、医療者にその旨をお伝えください。この研究に用いるデータからあなたの情報を削除いたします。削除のお申し出をされた場合であっても、あなたが不利益を受けることはありません。

### ⑩ 利益相反

特記すべき利益相反はありません。

⑪ 問い合わせ先

研究事務局	診療科	研究責任者
名古屋市立東部医療センター 住所：〒464-8547 愛知県名古屋千種区若水1-2-23	内分泌内科	赤尾 雅也 TEL : 052-721-7171 (代表)