研究名: -COVID-19 と他の病原体の共感染や治療薬の影響に関する検

討

# 1.研究の目的

成人の COVID-19 では他の病原体の共感染でその重症度などが変化しうることが知られていますが、小児の COVID-19 についての検討は世界的にもいまだ不十分であり、特に本邦におけるまとまった報告は限られています。同様に小児 COIVD-19 にレムデシビルなどの治療薬を使った場合の効果や副反応に関するデータも限られています。

本邦では国立国際医療研究センターが中心となり、COVID-19 に関するレジストリ研究 (COVID-19 REGISTRY JAPAN)が運営されています。今回、本レジストリ に登録された小児データを用いて、本邦の小児 COVID-19 患者の臨床的特徴が共感染の有無や治療薬によりどう変化しているのかを調べます。

# 2.研究の方法

研究対象: 2020 年 1 月 1 日 ~ 20232年 912月 301日までに、日本全国から COVID-19 に関するレジストリ研究(COVID-19 REGISTRY JAPAN)に登録され、COVID-19 で入院された方のうちの、18 歳未満の患者さんすべて

研究期間:倫理審查委員会承認後~20243年 942月 304日

研究方法:上記の研究対象者の方のデータ(3.研究に用いる情報の種類を参照)を 国立国際医療研究センター(責任者:大曲貴夫)が中心となり運営されて いる COVID-19 に関するレジストリ研究(COVID-19 REGISTRY JAPAN)から 匿名化されているデータをパスワードをかけて供与を受け、そのデータを 用いて小児 COVID-19 の臨床的特徴が時期によりどう変化したかについての 検討を行います。

## 3.研究に用いる情報の種類

病歴、検査データ、治療薬、合併症や副作用等の発生状況、転帰等

患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報は調査対象ではなく、個人情報は保守されます。

# 4.情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

### 5.研究実施機関

国立成育医療研究センター (責任者:庄司健介) 国立国際医療研究センター (責任者:大曲貴夫)

# 6.お問合せ先

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、2023 年 114-月 30 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。患者さんもしくは患者さんの代理人の方から、研究参加の拒否のご連絡があった場合は、該当する患者さんのデータは解析から除外させていただきますが、COVID-19 は新規の指定感染症であり社会的に重要な情報であることから、研究不参加表明があった場合においても、データは削除しないこととし、研究における解析対象からのみ除外することにさせていただきます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先:

国立成育医療研究センター 感染症科 庄司健介

住所: 〒157-8535 東京都世田谷区大蔵 2-10-1

電話:03-3416-0181(内線:7171)

#### 研究責任者:

国立成育医療研究センター 感染症科 庄司健介