

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

研究協力のお願ひ

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

COVID-19 疑い患者における予後予測マーカーとしてのミトコンドリア DNA の有用性についての検討

1. 研究の対象および研究対象期間

本研究の対象は COVID-19 陽性患者さん

昭和大学医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会にて承認された臨床研究

「承認番号 3176： COVID-19 の病態解明および予後予測を目的とした血清バイオマーカーの探索」にて取得した試料・情報を使用いたします。

2. 研究目的・方法

本研究では、血液検体を使用して細胞外遊離ミトコンドリア DNA (mitochondrial DNA: mtDNA) のレベルを測定し、mtDNA レベルの COVID-19 感染症における変化および患者重症化に対するバイオマーカーとしての有用性を検討します。

本研究は、奈良県立医科大学と本学で行う共同研究です。奈良県立医科大学と本学で収集された COVID-19 患者さんの血漿および血清中の mtDNA を測定し、COVID-19 と mtDNA との関連性について検討を行います。実施には、昭和大学医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会にて承認された研究「承認番号 3176」で得られた血清を奈良県立医科大学に送付します。

研究期間

医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会承認後、昭和大学医学研究科長、昭和大学病院 病院長による研究実施許可を得てから 2022 年 3 月 31 日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者血清、患者さんの背景（年齢、性別、身長、体重、BMI、喫煙歴、飲酒歴）、PCR 陽性判明日、PCR 陰性判明日、人工呼吸器関連項目（人工呼吸器使用の有無、ECMO の使用の有無、入院から人工呼吸器装着までの期間、人工呼吸器使用期間）、症状、入院時バイタルサイン（体温、血圧、脈拍、呼吸数、SpO2）、

胸部 CT 画像所見、入院時血液検査、合併症

4. 外部への試料・情報の提供

研究責任者の責任のもと、上記 3（研究に用いる試料・情報の種類）に記載した試料および情報に関して奈良県立医科大学に提供します。送付する試料・情報等は、研究責任者が匿名化情報（個人情報を含む）にしたうえで、研究・解析に使用致します。

5. 研究組織

<研究代表者>

奈良県立医科大学 薬理学講座 准教授 中平 毅一

<共同研究施設／研究責任者>

昭和大学病院／昭和大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科部門 准教授 田中明彦

<研究事務局>

奈良県立医科大学

薬理学講座 准教授 中平 毅一

〒634 8522 奈良県橿原市四条町 840 番地

TEL0744-22-3051（内線 2240）

FAX0744-29-0510（直通）

E-mail: kin2019@naramed-u.ac.jp

6. お問い合わせ先

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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者（昭和大学病院）：田中 明彦

所属：昭和大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科部門

住所：品川区旗の台 1-5-8

電話番号：03-3784-8532

研究代表者(全体)：中平 毅一（奈良県立医科大学医学部薬理学講座）