

## 「課題名：造血器腫瘍の患者に対するワクチン接種後の抗コロナウイルス抗体産生に関する検討」に関する調査へのご協力のお願い

京都府立医科大学では、造血器腫瘍に対して化学療法をおこなっている患者様に対して、新型コロナウイルスワクチン接種後の抗コロナウイルス抗体産生率に関する研究を実施いたします。そのうち、それらの患者様に対する対照として、健常な方の抗コロナウイルス抗体産生率を測定させていただく予定です。つきましては、本学倫理審査委員会すでに承認を得ている「京都府下医療従事者における新型コロナウイルスワクチン接種後の免疫」(ERB-C-1949-1)にご協力いただいた方の血清検体を対象に調査させていただきたいと考えています。

### 【研究の目的】

現在、本邦で広く用いられている COVID19 ワクチンは COVID-19 mRNA ワクチンであり、SARS-CoV-2 のスパイクタンパク質の mRNA を脂質の膜に包んだ製剤となっています。ワクチン接種後の獲得免疫には宿主の細胞性免疫が必須であると考えられますが、現時点において、化学療法が実施され、免疫が低下している状態の患者様において COVID19 ワクチンの免疫原性（免疫獲得：抗体産生能）に与える影響は十分に検証されていません。したがって、このような患者に対して新型肺炎感染予防の観点から、COVID19 ワクチンを投与した後の抗体産生能を検証することは非常に重要であると考えられます。また、化学療法を受けている患者さんでは、不活化ワクチンであるインフルエンザワクチン接種において、中和抗体陽転率が健常人と比較して低いことが種々報告されていることからも、COVID19 ワクチン接種による中和抗体産生率の評価は非常に重要であると考えられます。

今回の検討は、COVID-19 mRNA ワクチンを接種した化学療法中の炎症性腸疾患患者様に対して COVID19 抗体を測定することで、免疫抑制療法下における抗体産生能を検討することを目的とします。つきましては、それらの患者様との比較で、免疫を抑制する治療をされておらず、かつ健常な方における、ワクチン接種後の抗体産生の測定が必要となります。

### 【研究の方法】

対象となる健常者の方について

2021（平成3）年3月23日に承認された「京都府下医療従事者における新型コロナワイルスワクチン接種後の免疫」(ERB-C-1949-1)にご協力いただいた方が対象となります。上記の研究で測定した抗コロナウイルス抗体価の測定結果を健常対象者の情報として利用させていただきます。

#### 【資料の管理について】

情報はすべて匿名化され、個人が特定されることはありません。また、研究発表が公表される場合でも個人が特定されることはありません。なお、この研究で得られた情報は研究担当者（京都府立医科大学 血液内科学教室 教授 黒田純也）の責任の下、厳重な管理を行い、患者様の情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

#### 【利益相反について】

利益相反とは、寄附金の提供を受けた特定の企業に有利なようにデータを操作する、都合の悪いデータを無視するといった、企業等との経済的な関係によって、研究の公正かつ適正な実施が損なわれるまたは損なわれているのではないかと第3者から懸念される状態をいいます。本研究の実施に関しては、開示すべき利益相反はありません。本研究は、血液内科の教育研究費、並びに奨学寄附金を用いて実施する予定です。今後、利害関係に関して変更があった場合は、京都府立医科大学利益相反委員会ならびに医学倫理審査委員会の審査および承認を受けることによって、利害関係の公平性を保ちます。

#### 【お問い合わせ先】

患者様のご希望があれば参加してくださった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施方法についての資料入手又は閲覧することができますので、希望される場合はお申し出下さい。また、情報が当該研究に用いられることについて患者様もしくは患者様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、令和4年3月31日までに下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者様に不利益が生じることはありません。また、この研究計画についてご質問がある場合にも下記までご連絡ください。

## 【研究組織】

研究責任者：血液内科学・教授・黒田純也

研究担当者：麻酔科学教室・教授・佐和貞治

　　感染制御・検査医学・講師・稻葉

　　臨床検査技術課・臨床検査技師・奥村敬太

　　血液内科学・講師・志村勇司

　　血液内科学・講師・古林 勉

　　血液内科学・助教・水谷信介

　　血液内科学・助教・塚本 拓

　　血液内科学・病院助教・木元弥生

　　血液内科学・病院助教・藤野貴大

　　血液内科学・病院助教・伊佐怜子

共同研究者 京都第一赤十字病院 血液内科・部長 内山人二

京都第二赤十字病院 血液内科・部長 魚嶋伸彦

JCHO 京都鞍馬口医療センター 病院長 島崎千尋

愛生会山科病院 病院長 兼子裕人

市立福知山市民病院 血液内科・部長 平川浩一

大津市民病院 血液内科・部長 中尾光成

近江八幡市立総合医療センター 血液内科・部長 高橋良一

松下記念病院 血液内科・部長 河田英里

## 連絡先

京都府立医科大学 血液内科学教室

職・氏名 教授・黒田純也 電話: 075-251-5740 (血液内科 医局)