

【情報公開文書(オプアウト文書)】**腎臓・リウマチ膠原病内科で入院診療を受けた患者さんへ
研究協力のお願について**

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の相談窓口へお問い合わせ下さい。ご連絡がない場合においては、ご了承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。

なお、この研究は、倫理審査委員会の審査を受け、研究責任者の所属機関の長の承認を得て行っているものです。

1. 研究の対象

2020年1月～2025年4月に金沢大学附属病院、腎臓・リウマチ膠原病内科で入院診療を受けた方

2. 研究の概要

研究課題名	腎虚血再灌流における Mitochondrial Antiviral Signaling (MAVS) 経路の役割の解明
研究期間	承認日 2025年7月30日 ～ 2027年3月31日
目標数	全体 50 例（金沢大学：50 例）

2025年時点で、日本の慢性腎臓病の推計患者数は約 2000 万人、これは 20 歳以上の約 5 人に 1 人に相当します。慢性腎臓病は末期腎不全、心血管死、全死亡リスクの増大させることが分かっています。高齢化社会では、慢性腎臓病による社会保障費増大や健康寿命短縮への影響が深刻であり、その対策は国民的課題です。しかしながら慢性腎臓病が進行するメカニズムはいまだ十分に解明されていません。MAVS はミトコンドリアにある蛋白で、炎症や細胞死に関わることが分かっていますが、腎臓病における役割は十分に分かっていません。そこで本研究では腎虚血再灌流による腎臓病における、MAVS の役割を検討する研究を予定しています。

3. 研究の目的・方法について

この研究では、腎臓病患者での血清、尿中MAVS濃度および腎組織でのMAVS染色率を測定し、その後の慢性腎臓病への進展や急性腎障害の重症度と相関するかを目的としています。2020年1月～2025年4月に金沢大学附属病院、腎臓・リウマチ膠原病内科で入院診療を受けた方を対象として、診療のときに採取した血液、尿、腎生検組織および身体所見などのデータを使用します。そのときに患者さんのお名前などの個人情報情報は削除します。集めたデータは学会や論文などの発表されることがありますが、個人情報情報が公表されることはありません。

ん。この研究は金沢大学医学倫理委員会の承認日から2027年3月31日までです。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

診療で余った血液、尿、腎臓組織を用います。診療データとして年齢、性別、既往歴、服薬歴、身長、体重、血液検査（白血球数、赤血球数、ヘモグロビン、クレアチニン、eGFR、CRP）、尿検査（尿蛋白、尿潜血、尿中蛋白濃度、Cr濃度、NAG濃度、 β 2MG濃度）を使用します。

5. 外部への試料・情報の提供・公表

提供された試料・情報は、外部へ提供することはありません。

6. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、提供された試料や診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

7. 研究組織

研究代表者 金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科 南 太一郎

(1) 金沢大学における研究実施体制

研究責任者 金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科 南 太一郎

(2) 共同研究機関と研究責任者

なし

8. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

この研究は大学の運営費および科研費を用いて行われます。また、この研究の研究担当者は、この研究において企業等との間に利害関係はありません。この研究の研究担当者は、金沢大学または各研究機関の規定に基づく利益相反審査機関へ自己申告し、その審査と承認を得ています。従って、この研究の研究担当者は、この研究の実施の際に個人的な利益のために専門的な判断を曲げるようなことは一切いたしません。

9. 研究への不参加の自由について

試料・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、2027年3月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

10. 研究に関する窓口

この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できますのでお申出下さい。

研究責任者 金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科 南 太一郎

相談窓口担当者 金沢大学附属病院 腎臓・リウマチ膠原病内科 南 太一郎

住所 〒920-8641 金沢市宝町 13 番 1 号

電話 076-265-2499