

**当院と関連施設における腎生検症例の血清 M 蛋白陽性率と
MGRS 症例の頻度についての検討**

1. 研究の対象

2020 年 1 月 1 日～2023 年 12 月 31 日に当院および関連施設で腎生検を受けられた方で、腎組織病変に正常な機能を持たない単増殖性・腫瘍性の免疫物質（M 蛋白）の関連が疑われる方を対象にします。

2. 研究目的・方法

この研究では、正常な機能を持たない単増殖性・腫瘍性の免疫物質（M 蛋白）と腎臓病患者の病理学的特徴と臨床的特徴を調査します。腎生検を受けた患者様において腎組織で M 蛋白の関連が疑われる方（蛍光抗体法の軽鎖制限）の血液中の M 蛋白の有無や、M 蛋白に関連した腎臓病の有病率などを検討することを目的としています。方法としては軽鎖制限がある腎組織症例を選び出し、その組織診断、血清 M 蛋白の有無を確認し、腎機能や尿蛋白などの臨床情報に特徴があるか調査します。

研究実施期間：研究実施許可日～2029 年 12 月 31 日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2025 年 6 月 30 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：

- 1) 患者基本情報：年齢、性別、既往歴、治療歴、患者 ID、病理検体番号 等
- 2) 血液検査、尿検査データ

試料：血液、検査で採取した腎組織

4. 外部への試料・情報の提供

試料・情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、郵送により業務委託先（SRL：血清を用いた免疫固定法検査）へ提供します。情報は代表機関である本学に収集されます。対照表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

秋田厚生医療センター 小澤 政豊

秋田赤十字病院 畠山 卓
中通総合病院 奥山 慎
市立秋田総合病院 政井 理恵
大曲厚生医療センター 渡部 敦
能代厚生医療センター 加賀 一
由利組合総合病院 澤村 昌人
日本海総合病院 中山 隆弘
雄勝中央病院 小松田 敦
平鹿総合病院 手島 和暁

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。

また、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、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

秋田大学大学院医学系研究科血液腎臓膠原病内科 助教 齋藤綾乃 （研究代表者）

住所：秋田県秋田市本道 1-1-1

電話：018-884-6116

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 羽瀨 友則