

血液粘度が腎機能に与える影響に関する研究

1. 研究の対象

2012年1月1日～2021年12月31日の間に岩手医科大学附属病院および附属内丸メデイカルセンターの消化内科、肝臓内科、糖尿病・代謝・内分泌内科、血液腫瘍内科、腎高血圧内科、脳神経内科・老年科、眼科、皮膚科で血液検査をされた外来患者さん
(予定人数 2260名)

2. 研究期間

研究実施許可後～2027年3月31日まで

3. 研究目的・方法・研究結果の報告

血液粘度とは「血液のねばりけ」のことを指します。血液粘度は血液の流れやすさに影響し、心臓や脳などの血管の病気の発症リスクを高めます。本研究ではこの血液粘度が腎臓の機能に与える影響を明らかにし、今後の腎機能低下のリスク評価に役立てたいと考えています。

研究期間中に当院を受診された患者さんのカルテ情報から血液粘度および腎機能に関連するデータの抽出・解析を行い、血液粘度による腎機能低下のリスク評価について検討を行います。

この研究はカルテにあるデータを使用して解析するため、追加の採血や検査を行うことはありません。また、個人が特定されないように、研究のために集積したデータは個人が特定されないよう氏名・住所を取り除くなどの情報処理をして解析し、研究期間経過後に確実に破棄いたします。本研究の結果は、個人が特定されない形で、学会ないし論文発表されることがあります。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、身長、体重、BMI、病歴、喫煙歴、透析歴、薬剤投与歴、血圧、血液検査結果、尿検査結果

研究に使用した情報は研究終了日から5年、または結果公表日から3年のいずれか遅い日まで保存されます。情報を廃棄する場合、記憶媒体（USBメモリ）からデータを削除し復元不可能な状態にします。

本研究で得られた情報を、将来新たに計画・実施される医学系研究に利用する可能性があります。利用の際は、別研究について倫理委員会の審査・承認を経て研究機関の長の実施許可を取得し、二次利用について同意取得もしくはオプトアウトを実施した後に利用します。

5. 研究費および利益相反

本研究には岩手医科大学医学部臨床検査医学講座の講座研究費を使用します。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係はありません。

6. お問い合わせ先

本研究へのご質問がある場合、または情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象とはいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合も患者さんに不利益が生じることはありません。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：

五内川 有希

岩手医科大学附属病院中央臨床検査部

〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通二丁目1番1号

TEL019-613-7111（内線 8406）

FAX：019-907-8122

E-mail：ygnikw@iwate-med.ac.jp

研究責任者：岩手医科大学医学部臨床検査医学・感染症学講座 藤原 亨

-----以上