

平成30年7月1日

研究に関するホームページ上の情報公開文書

研究課題

慢性腎臓病におけるトリプトファン代謝物、終末糖化産物の測定

研究機関長

藤田保健衛生大学医学部腎内科学 講座教授 湯澤由紀夫

研究責任者：

藤田保健衛生大学医学部腎内科学 臨床教授 長谷川みどり

分担研究者

医学部	ポストドクター	松下祥子
医学部	腎内科 講師	高橋和男
医学部	腎内科 講座教授	湯澤由紀夫
医学部	臨床検査部 教授	石井潤一
大学院保健学研究科	教授	斉藤 邦明
大学院保健学研究科	准教授	山本 康子

1. 研究の概要、試料・情報の利用目的

本研究は本学の医学研究倫理審査委員会で審査され、学長の承認を得て実施されます。トリプトファン代謝物の一つのキヌレニン¹は糖尿病性腎症の病期の進行に従い上昇します。また、一部の代謝物は蛋白尿と相関することがわかっています。血中のAGEs (Advanced glycation end products, 終末糖化産物) レベルは、2型糖尿病患者において内皮機能障害の独立した危険因子であること、女性の2型糖尿病や非糖尿病患者において心血管イベント死を予測する独立した因子であることなどが報告されています。これらは慢性腎臓病の進行の程度を診断するバイオマーカーになる可能性があります。本研究では、このトリプトファン代謝物とAGEsのバイオマーカーとしての測定意義を検証することを目的とします。

2. 研究期間

医学研究倫理審査委員会で承認された日～2023年06月30日

3．研究の方法

先行研究である「慢性腎臓病における心血管リスクの評価」の臨床研究では、腎内科外来通院中の患者さんを対象として、診療において必要な検査を施行した同一日に1回のみ保存検体を採取させていただきました。本研究ではこの先行研究の登録例のうち、オプトアウトによる二次利用の撤回がなかった症例の一部を研究対象者として、保存血清を用いてトリプトファン代謝と AGEs 測定します。

4．利用する試料・情報の項目

先行研究である「慢性腎臓病における心血管リスクの評価」登録時の保存血清を用います。

5．利用する者の範囲

研究代表者および分担研究者が利用に関わります。

6．試料・情報の管理について責任を有する者の氏名

研究代表者 長谷川みどり

7．研究対象者又はその代理人の求めがある場合は、研究対象者が識別される試料・情報の利用を停止します。

8．外部への試料・情報の提供について

外部へは試料・情報を提供しません。

9．研究対象者又はその代理人の求めを受け付ける方法、および相談窓口

本研究の対象となる患者さんで、研究について、より詳しい内容をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報保護やこの研究の独創性確保に支障がない範囲で、資料を閲覧していただくことが可能です。希望される場合は、担当研究者にお申し出下さい。また、本研究の対象になる患者様で、自身のデータ利用を除外してほしいと希望される方は、下記問い合わせ先までご連絡下さい。速やかに研究対象から除外いたします。なお、除外のお申し出により患者様・ご家族が不利益を被ることは一切ございませんのでご安心下さい。その他、本研究に関するお問い合わせは、下記の問い合わせ先へお問い合わせ下さい。内容を確認の上、研究者より適切にお返事させていただきます。ご理解とご協力の程、よろしく願いいたします。

連絡先 藤田保健衛生大学 腎内科学
〒470-1192 愛知県豊明市沓掛町田楽ヶ窪1番地98
TEL: 0562-93-9245、 FAX: 0562-93-1830
研究責任者；長谷川みどり