

2018年 2月19日

鹿児島大学病院 糖尿病・内分泌内科 で

「2型糖尿病患者における腎症病期と末梢血単核白血球動脈硬化関連遺伝子発現との関連について検討する臨床研究」にご参加いただいた患者さんへ

(医学系研究に関する情報)

当科にて、2014年6月30日～2015年8月31日の期間に臨床研究【2型糖尿病患者における腎症病期と血管内皮機能、血小板・凝固機能、末梢血単核白血球動脈硬化関連遺伝子発現との関連について検討する臨床研究】、2015年2月20日～2016年12月31日の期間に臨床研究【2型糖尿病患者における末梢血単核白血球の血小板活性化因子受容体 platelet activating factor receptor (PAFR) 遺伝子発現と腎症病期、尿アルブミン量の進行との関連についての研究】にご参加していただいた患者さんに、採取いたしました検体の残余分より測定項目の追加についてご協力をお願いしております。

以下の内容をお読みいただき、この研究についてさらに詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

【研究課題名】

「2型糖尿病患者における腎症病期と末梢血単核白血球血小板活性化因子受容体（PAFR）発現との関連について検討する臨床研究」

【研究機関】

鹿児島大学病院 血液・内分泌・糖尿病センター 糖尿病・内分泌内科

【研究責任者】

鹿児島大学病院 血液・内分泌・糖尿病センター 糖尿病・内分泌内科
教授 西尾善彦

【研究の目的】

2型糖尿病には糖尿病腎症という腎臓の機能が低下する合併症があります。またこの糖尿病腎症を発症すると、心筋梗塞や脳梗塞などの動脈硬化の疾患のリスクが高くなることが知られています。動脈硬化は、血管壁に活性化した白血球が侵入し、血管の炎症を起こすことで進行していくと考えられます。人の体内に存在する血小板活性化因子（PAF）という物質は、白血球を活性化しこの動脈硬化の進展に関与しているのではと考えられています。この研究の目的は、2型糖尿病患者さんを対象に、腎症の合併と白血球のPAF受容体の遺伝子発現との関連を調べ、さらにそれが動脈硬化疾患のリスクになっていないかを検討するものです。

【研究の方法】

●対象となる患者さん

2014年6月30日～2015年8月31日の期間に臨床研究【2型糖尿病患者における腎症病期と血管内皮機能、血小板・凝固機能、末梢血単核白血球動脈硬化関連遺伝子発現との関連について検討する臨床研究】

2015年2月20日～2016年12月31日の期間に臨床研究【2型糖尿病患者における末梢血単核白血球の血小板活性化因子受容体 platelet activating factor receptor (PAFR) 遺伝子発現と腎症病期、尿アルブミン量の進行との関連についての研究】にご参加していただいた患者さん

●測定項目の追加

過去に採取しました血液、尿の残余検体を用いて以下の項目を追加測定します。この研究のために改めて来院していただいたり、検体を採取したりすることはありません。

【血液】単核球遺伝子発現（PAF受容体遺伝子、CD36遺伝子、CCL2遺伝子、IP10遺伝子、TIMP2遺伝子、Mac1遺伝子、MCP1濃度

【尿】MCP1 濃度

●診療録（カルテ）から利用する情報

通常診療における、肝機能関連値（AST、ALT、ALP、 γ GTP、t-bil）、腎機能関連値（BUN、Cr、UA、Na、K、Cl、Ca、eGFR）、血糖関連値（血糖、HbA1c）、年齢、性、糖尿病罹患歴、肥満度（BMI）、血圧、使用薬剤、糖尿病合併症の罹患、心血管イベント罹患について情報を使用します。お名前や住所などの個人情報を使用致しません。

【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や住所など、患者さんを直接特定できる個人情報を削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科糖尿病・内分泌内科学分野の研究費（使途特定寄附金）で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 血液・内分泌・糖尿病センター 糖尿病・内分泌内科

大学院生 倉野美穂子

電話 099-275-6478 FAX 099-275-6479