研究実施のお知らせ

2025年6月9日ver.1.1

研究課題名

腎機能低下に関連する因子の探索的研究

研究の対象となる方

2018 年 6 月から 2024 年 11 月までの間に地域包括ケア教育研究センターが実施した「生活習慣病の予知予防に関するゲノム疫学研究(研究責任者:磯村実)の調査に参加した方

研究の目的・意義

本研究は、地域包括ケア教育研究センターが実施している調査データをもとに、腎機能低下に影響する要因を明らかにすることを目的としています。研究成果は、島根県はもとより日本の健康長寿社会の実現に向けての基礎的な資料となります。

研究の方法

2018 年 6 月から 2024 年 11 月の間に地域包括ケア教育研究センターの調査に参加した方を対象に、腎機能低下に至る要因を過去の健診結果に遡って調べます。本研究は、島根大学医学部医学研究倫理委員会の承認を受け、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針(文部科学省・厚生労働省・経済産業省)」に従って実施します。データは、氏名を削除し、研究用の ID を付与した情報を用いて行います。本研究は、既存情報(要配慮個人情報を含む。)を用いる研究であり、研究対象者に連絡をとることが困難であり、また、人から取得された試料を用いない観察研究であり研究対象者の権利利益を不当に侵害するおそれはないことから、研究の説明や同意等のインフォームド・コンセントの手続きを省略します。個人情報は、地域包括ケア教育研究センターのパソコンで、個人が特定できる情報を加工・削除した情報を使用するため、個人が特定される心配はありません。データは、パスワード付きの光ディスクの記録メディアに保管して、手渡しにより医学部総合医療学講座へ提供します。分析は、医学部総合医療学講座において行います。

利用する情報は、以下の通りです。

- 1) 腎機能の状態:eGFR
- 2) その他の項目:

市町区分、性別、健診時年齢、身長、体重、BMI、腹囲、血圧、HDLC、LDLC、

TG、GOT、GPT、γGTP、血糖、HbA1c、赤血球、血色素、ヘマトクリット、 尿蛋白、尿糖、尿潜血、服薬(血圧、血糖、脂質)、既往歴(脳卒中、心臓病、 腎不全、貧血)、タバコ、体重増加・減少、運動・身体活動、歩く速度、咀嚼、 食べる速度、夕食、間食、朝食、睡眠、飲酒習慣・量、保健指導、診断・治療・服薬種類(高血圧、脂質異常症、糖尿病、高尿酸血症痛風、脳血管障害、 心疾患、血管病、腎泌尿器疾患、肝臓病、胃腸疾患、内分泌疾患、骨運動器疾患、がん悪性腫瘍、アレルギー疾患、花粉症、便秘、骨折)、やる気、SDS、膝の痛み、転倒、日常生活困難感、外出、社会参加、相談、信頼、結束、助けあい、同居状況、学歴、運転免許、食品摂取、食塩摂取量(尿中ナトリウム、カリウム、クレアチニン)、握力、歩行速度、体組成

研究の期間

2025年7月25日~2028年3月31日まで

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。その際にあなたのお名前など個人を特定できる情報を使用することはありません。

研究組織

この研究は次の機関が共同で行います。

研究代表者(研究で利用する情報の管理責任者) 島根大学医学部総合医療学講座 教授 牧石徹也

研究分担者

島根大学研究・学術情報本部地域包括ケア教育研究センター 講師 安部孝文

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、地域包括ケア教育研究センターへ 2025 年 12 月末までにお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者:

牧石 徹也

島根大学医学部総合医療学講座

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

TEL: 0853-23-2111