

2023年9月1日

当院を受診された患者さんへ

「一日尿中K排泄量からみた循環器疾患患者の野菜果物摂取量に関する研究」

への協力をお願い

循環器内科では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2023年4月1日～2026年3月31日の間に、当院において、一日尿中K排泄量測定検査を受けられた循環器疾患患者

研究期間：岐阜市民病院臨床研究審査委員会での承認日～ 2026年3月31日

研究目的・利用方法：

本研究の目的は、循環器疾患患者を対象として、野菜果物の摂取量の指標である一日尿中K排泄量を測定し、循環器疾患の種類によってどの程度の一日K排泄量であるかどうかを調査研究することである。一日尿中K排泄量が低値を示す場合は、野菜果物の摂取量が不足しているので野菜果物摂取を積極的に指導する。糖尿病を有する方には果物の摂取は積極的には行わず野菜の摂取を勧める。慢性腎臓病の方には血清K濃度が増加しない程度の適切な野菜果物の摂取をお願いする。我々は以前、野菜果物摂取量の指標である一日尿中K排泄量が1.6g/day未満の低値の場合、脳心腎疾患リスクと死亡率が増加する事を報告している (Minatoguchi S & NOBUNAGA Investigators. *JCardiol.* 2022) ことから、野菜果物の摂取によって循環器疾患患者の予後改善につながる可能性がある。

研究に用いる試料・情報の種類：

一日尿中K排泄量

一日尿中NaCl排泄量

一般身体所見：血圧、体重、心拍数

血液検査：白血球数、赤血球、ヘモグロビン、Ht、血小板数

生化学検査：総タンパク、アルブミン、AST、ALT、Na、K、Cl、BNP、BUN、クレアチニン

心エコー検査：左室駆出率 (EF)、左室拡張末期径 (LVDd)

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先までお問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としないので、以下の連絡先までお申し出ください。なお、本研究は、岐阜市民病院臨床研究審査委員会において審査・承認されております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当院における診療・治療におい

て不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜市民病院に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような利益相反は存在しません。

連絡先

岐阜市民病院 循環器内科

電話番号：058-251-1101

氏名：湊口 信也

研究責任者

岐阜市民病院 循環器内科

氏名：湊口 信也

【相談窓口】

岐阜市民病院 循環器内科

〒500-8513

岐阜県岐阜市鹿島町7丁目1番地

Tel：058-251-1101