

## 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日：2023年8月7日
研究課題名： 抗がん剤使用による MCV 変動要因の研究 研究期間：倫理審査承認後～西暦 2024年3月31日
研究対象： 薬剤を使用した患者様の全血・血清検体
対象材料 <input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名            ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名            ） <input checked="" type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> 遊離細胞 <input type="checkbox"/> その他（            ） 上記材料の対象期間 倫理審査承認後～ 西暦 2024年3月31日
意義・目的： 血液検査の MCV は、赤血球容積の平均値を表す検査項目です。赤血球の寿命が 120 日であるために、鉄欠乏性貧血など一部の疾患を除いて、変動の少ない検査項目であることが知られています。しかし、一部の抗がん剤を投与すると MCV が大きくなることもあり、その変動要因を調査することで検査データ解析に役立ち、今後の検査・医療への貢献につなげることを目的とします。
方法： 当院で診療のために採血され検査が終了した全血・血清(残余血)を用いて、MCV の変動に影響する検査項目を追加で測定します。評価方法は、薬剤投与情報および検査結果において評価いたします。なお、使用する残余血は、検査後の廃棄検体を用いており、本研究を目的とした追加の検体採取は行いません。得られた診療情報については完全に匿名化し、個人が特定できない形で保管いたします。また得られた結果は、後日学術報告ならびに論文投稿に利用させていただきます。なおこの研究への情報提供を希望されない場合には、下記の問い合わせ先にご連絡ください。その患者様の情報は利用いたしません。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 臨床検査科 中村 浩司（代表番号 029-851-3511）