

## 研究のため(カルテの情報、採血検査後の残血清)

を使用させて頂いています

### ◎対象となる患者さん: 当院で IgG4 の検査目的で採血された方

#### 1、研究の題名『トリプル四重極質量分析計 (LC-MS/MS) を用いたヒト IgG4 定量測定を試み』

研究期間：2022年7月1日～2025年3月31日

#### 2、研究の目的

ヒトの血液にある IgG は免疫に重要な役割を果たす免疫グロブリンというタンパク質のひとつです。ヒトの IgG には4つのサブクラスがあり、それぞれ異なる役割をもっています。現在、IgG サブクラスは免疫学的測定法という方法で測定されていますが、これらの方法では検査法の原理の特性による偽低値・偽高値が問題となることがあります。質量分析計である LC-MS/MS にはこうした特性がなく、より正確な値を求めることが期待できます。本研究ではこの装置を使った測定法で IgG4 を正確に測定することを目指しています。

#### 3、以下の期間に上記(◎対象となる患者さん)を満たした方が対象です

対象期間：2022年7月1日～2022年12月31日

#### 4、本研究で使用する情報について

本研究に関して[診療記録・試料]から以下の情報を取得します。

[診療記録] 外注検査での IgG4 定量値

[試料] 当院の質量分析計(LC-MS/MS)による IgG4 定量値

#### 5、取得情報の利用範囲

飯塚病院 で使用します

#### 6、本研究の責任者

この研究の責任者は以下の者です。研究の成果を学会や論文等で発表する際には名前等を番号や記号に置き換え個人が特定できない様に行います。また、この研究にあたり個人情報の漏洩等がないよう取得した情報等を管理し、患者さんに不利益がない様責任を持ちます。

(科名又は部署名)中央検査部

(研究責任者名)飯野雄大

## 7、対象となる患者さんまたはそのご家族等の方へ

この研究にあなたの情報が使用されることを希望されない場合や疑問点などがありましたら、ご遠慮なく下記連絡先までご連絡ください。お申し出頂いても、不利益を被ることは一切ございません。どうぞ、ご安心ください。

また、この研究の計画書を研究に支障のない範囲で閲覧することができます。その場合も下記連絡先までご連絡下さい。

(連絡先)0948-22-3800 (代表)

(担当者名)飯野雄大