

## 【平成 30 年 1 月から平成 30 年 10 月までに当院にて血液検査を受けた患者さんへ】

当研究の対象者として該当される方にお知らせ致します。対象と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、お手数ですが下記連絡先までご連絡ください。

### 【研究タイトル】

POCT 用測定装置 ABAXIS 社製(本社アメリカ) の生化学血液検査機\*<sup>1</sup>  
PiccoloXpress による各検体(全血\*<sup>2</sup>、血清\*<sup>3</sup>、血漿\*<sup>4</sup>) の測定値の比較と大型  
測定装置との比較

- \*1:生化学血液検査機(せいかがかくけつえきけんさき)とは、身体の電解質のバランスや貧血の有無、病気の状態などを血液から検査する機械のことです。
- \*2:全血とは、検査のために採血を行った血液の全量のことです。
- \*3:血清とは、血液を採取してしばらくおいていた際にできる、上澄みの黄色い液体のことです。
- \*4:血漿とは、血液から赤血球などの成分を取り除いた残りの部分です。

### 【研究背景・目的】

この研究は、ABAXIS 社製(本社アメリカ) の生化学血液検査機についてアメリカや販売先の病院、医院で測定されている全血による測定値と、日本で厚労省へ申請している血清、血漿による測定値との比較を行うため、当院で採血を行った患者さんの残りの検体を使用して、検査結果の検討を行いました。

また、この研究は、セントラル科学貿易の委託により、飯塚病院との間で委託契約を締結後、セントラル科学貿易より資金提供を受けて研究を行います。研究の実施については、セントラル科学貿易関係者が研究の実施やデータ解析などに関わることはなく、飯塚病院倫理委員会の承認を受けて行います。

### 【研究期間・取得情報】

- ・研究期間は、平成 30 年 4 月 1 日から平成 30 年 9 月 30 日
- ・対象：平成 30 年 1 月 4 日から平成 30 年 10 月 31 日までに中央検査室にてアンモニア、アミオダロン用検体を提出された患者さん
- ・取得情報：  
生化学関連項目(血清蛋白、血清アルブミン、肝機能関連項目、脂質関連項目、

腎機能関連項目、クレアチンキナーゼ、アミラーゼ、電解質、カルシウム、マグネシウム、無機リン、血糖、炎症反応性物質)

## 【個人情報の取扱い】

研究の際のデータの取扱いは、研究責任者により厳重に管理され、患者さんの個人情報の収集は行いません。よって、研究を外部へ発表する際も、患者さん個人が特定されることはありません。

## 【研究組織】

研究責任者：飯塚病院 中央検査部 秋永 理恵

## 【問い合わせ先】

本研究に関してのご質問やお問い合わせは、下記、「問い合わせ先」にてお受けいたします。

飯塚病院 中央検査部 秋永 理恵  
〒820-8505 福岡県飯塚市芳雄町 3-83  
TEL：0948-22-3800（代表）