

糖および食事負荷前後の血中グルカゴン値の推移の検証を新たに開発した測定系で行う

本学で実施しております以下の研究についてお知らせいたします。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究課題名	糖および食事負荷前後の血中グルカゴン値の推移の検証を新たに開発した測定系で行う
倫理審査 受付番号	第3802号
研究期間	2021年 6月倫理審査承認日～2023年 3月31日
研究対象情報の 取得期間	下記の期間に糖尿病内分泌・免疫内科学を受診された2型糖尿病の方 2017年 9月 4日～2021年 3月31日 先行研究：受付番号2728に参加された方が対象となります
研究に用いる 試料・情報	試料等、カルテ情報

研究概要

（研究目的、意義）

新たなグルカゴンサンドイッチELISAの開発に成功したので、残余検体を用いて、グルカゴン濃度を測定し、Mercodia社のサンドイッチELISAの測定値との比較検証を行い、より正確なグルカゴン濃度を測定します。

（研究の方法）

受付番号2728（2017年9月4日から2021年3月31日）研究を開始した際に得られ、研究代表機関である群馬大学の施設で保管されている血液検体の残余検体を用います。群馬大学で新たに開発されたELISA法を用い、健常者および2型糖尿病患者のグルカゴン濃度を測定、既存のELISA法と比較検討します。

（外部への試料・情報の提供）

研究代表機関である群馬大学で保管されている検体・情報を用います。今回、試料、情報の提供はありません。

（研究組織）

<研究代表施設>

群馬大学

<共同研究実施施設>

兵庫医科大学病院

昭和大学藤が丘病院

日本大学医学部附属板橋病院

東邦大学医療センター大学病院

順天堂大学医学部附属順天堂大学

医療法人 前橋北病院

（個人情報の取り扱い）

収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した（匿名化といいます）上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

本研究に関する連絡先

兵庫医科大学病院 糖尿病内分泌・免疫内科学

楠 宜樹（研究責任者）

角田 拓（研究担当者）

TEL | (平日 9 : 00 ~ 17 : 00) 0798-45-6592
(上記時間以外) 0798-45-6111
