

臨床研究に関する情報公開（一般向け）

「ゲノム多型解析による脳血管障害、冠動脈疾患、冠動脈形成術後再狭窄、高血圧、糖尿病、メタボリック症候群、肥満の疾患感受性遺伝子の同定」へご協力をお願い

—（西暦）2002年11月5日～（西暦）2007年8月15日までに岐阜県総合医療センターにおいて研究目的で遺伝子解析のための採血を受けられた方へ—

研究機関名 三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センター

研究責任者（三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センター 山田 芳司）

研究分担者（岐阜県総合医療センター 荒井正純）

1. 研究の概要

1) 研究の意義 脳血栓、脳出血、くも膜下出血、心筋梗塞、冠動脈形成術後再狭窄、高血圧、糖尿病、メタボリック症候群、肥満の発症と関連の強いゲノム多型を同定し、多型の組み合わせにより疾患発症リスクを予測することにより、これらの生活習慣病の予防に貢献することです。

2) 研究の目的 多数の遺伝子多型と脳血栓、脳出血、くも膜下出血、心筋梗塞、冠動脈形成術後再狭窄、高血圧、糖尿病、メタボリック症候群、肥満との関連について大規模関連解析を行い、日本人におけるこれらの疾患の遺伝因子を明らかにすることです。

2. 研究の方法

1) 研究対象者 岐阜県総合医療センターを受診された患者様

2) 研究期間 2018年8月～2020年3月

3) 研究方法 マイクロアレイにより一塩基多型群を解析します。

4) 使用する試料の項目 静脈血からDNAを抽出して解析します。DNAは三重大学バイオバンク研究センターで匿名化され三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センターで管理します。

5) 使用する情報の項目年齢・性別・喫煙の有無・肥満指数・血圧・血糖値・血中ヘモグロビンA1c・血清中性脂肪・HDLコレステロール・LDLコレステロール・血清クレアチニンおよび脳血栓、脳出血、くも膜下出血、心筋梗塞、冠動脈形成術後再狭窄、高血圧、糖尿病、メタボリック症候群、肥満などの罹患の有無についての情報を使用します。

6) 情報の保存 情報は三重大学バイオバンク研究センターで匿名化され三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センターで管理します。

7) 情報の保護 個人情報管理者を置き、情報の漏洩が無いように万全の体制をとっています。

8) 研究資金源及び利益相反に関する事項 研究資金は、平成25年度～平成30年度戦略的創造研究推進事業（CREST）「ビッグデータ統合利活用のための次世代基盤技術の創出・体系化」領域、研究課題「自己情報コントロール機構を持つプライバシー保護データ収集・解析基盤の構築と個別化医療・ゲノム疫学への展開」です。利益相反はありません。

9) 研究計画書および個人情報の開示（サンプル）あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますの

で、お申し出ください。また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。この研究はあなたのデータを個人情報がわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。この研究に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下さい。また、あなたの試料・情報が研究に使用さ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、(西暦) 2020年3月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様に不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

所属 氏名：三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センター 山田 芳司

電話：059-231-5387（平日：9時30分～17時00分） ファックス：059-231-5388