

いわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査における 血流依存性血管拡張反応の整合性評価

1. 研究の対象

平成 25 年 4 月 1 日～令和 4 年 3 月 31 日までに行われた、いわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査の研修会参加者の方。

2. 研究期間

研究実施許可日～令和 6 年 12 月 31 日

3. 研究目的

いわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査では FMD の測定を行なっています。FMD は血管内皮障害の程度を評価するために有用な検査ですが、初学者にとって検査者誤差が大きい検査であり、その整合性チェックが重要です。今回過去に行われたいわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査の研修会で行った検査者誤差評価を分析します。

4. 研究方法

いわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査の研修会で行われた FMD 検査を用いて、いわて東北メディカルメガバンク計画地域住民コホート調査における血流依存性血管拡張反応 (Flow-Mediated Dilation : FMD) の整合性を統計学にて評価します。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：FMD 値(検査者・いわて東北メディカルメガバンク計画コアラボでの補正データ)、性別、年齢。

6. 個人情報の保護

取得する情報は、氏名、住所などの情報を取り除き、個人情報とは無関係の番号（研究用 ID）を付し、直ちに個人が特定されない状態にしたうえで使用します。また、同意撤回や取得したデータの確認が必要になった場合に個人を特定するための情報（表）を別に作成しますが、その情報は個人情報管理者が循環器内科医局内のパスワード管理された PC 上にて保管し、情報漏洩等の無いよう管理を徹底します。

なお、本研究の研究成果を学会や論文で発表する際は個人が特定できる情報は利用致しません。

7. 研究組織

研究責任者：岩手医科大学内科学講座循環器内科分野・医歯薬総合研究所生体情報解析部門

いわて東北メディカルメガバンク 臨床研究疫学研究部門

助教 那須 崇人（研究計画書作成担当者）

研究分担者： 岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座 教授／

いわて東北メディカルメガバンク 臨床研究疫学研究部門 部門長 丹野高三

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 教授 森野 禎浩

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 大学院生 沼崎 大諄

8. 研究費および利益相反

研究費は岩手医科大学内科学講座循環器内科分野の講座研究費及び那須崇人の特別研究費を用いて行われます。本研究に関わる研究者は、利害関係が想定される企業等との経済的な利益関係はありません。

9. データの二次利用及び保存・廃棄について

上記データは二次利用の可能性はなく、得られたデータ等は、研究終了報告書提出後試料および臨床情報に関する手順書に従い廃棄します。

10. お問い合わせ先

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下さい。

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下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研修会に参加者した方もしくは研修会に参加した方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ないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研修会に参加した方に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 那須崇人

〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通 2-1-1

Tel: 019-613-7111(内線：6415) FAX: 019-907-7279

Mail : tnasu@iwate-med.ac.jp

研究責任者・研究代表者：

岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 那須崇人

〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通 2-1-1

Tel: 019-613-7111(内線 : 6415) FAX: 019-907-7279

Mail : tnasu@iwate-med.ac.jp