【研究課題名】

健診受診者を対象にした心臓・血管関連に基づく高血圧発症予測能に関する前向き研究

1. 研究の対象

2017 年 5 月 24 日から 5 年間、一般財団法人日本健康増進財団における健診を受診された方の うち、CAVI(心臓足首血管指数)および眼底検査を含む健診を少なくとも 2 回以上受診した方の健診 データを対象としています。

2. 研究の目的・方法

一般財団法人日本健康増進財団にて CAVI(心臓足首血管指数)および眼底検査を含む健診を少なくとも 2 回以上受診した方のデータを用いて、本学および共同研究機関であるフクダ電子株式会社が考案した新規高血圧発症予測能の検証、並びに CAVI の 1 心拍毎の変動性の評価、解析を本学およびフクダ電子株式会社が共同で行います。

3. 研究期間

研究期間は、平成 28 年 3 月 14 日から平成 36 年 3 月 31 日まで (上記のうち、データ収集期間は、平成 33 年 3 月 31 日まで)

4. 研究に用いる試料・情報の項目

一般財団法人 日本健康増進財団にて取得された健診受診者の健診データ(年齢、性別、身長、体重、健診時の問診結果、血圧、尿検査結果、血液検査結果、眼底・心電図・CAVI の結果・波形データ等)を、当該財団で、直ちにだれのデータであるか判別できないよう匿名化されたデータを利用します。

5. 外部への試料・情報の提供

一般財団法人日本健康増進財団より提供される研究 ID で匿名化されたデータは、共同でデータ解析を行うフクダ電子株式会社の研究者にも提供します。なお、本学もフクダ電子株式会社も、一般財団法人日本健康増進財団より研究 ID と健診受診者個人を結び付ける情報・資料(対応表)の提供を受けることはございません。

6. 研究組織

「データ解析を行う機関」

自治医科大学

内科学講座循環器内科学/

地域医療循環器アジア IT ネットワーク研究拠点講座 主任教授 苅尾七臣

内科学講座循環器内科学 教授 今井 靖 内科学講座循環器内科学 准教授 星出 聡 内科学講座循環器内科学 講師 甲谷 友幸

フクダ電子株式会社

執行役員 澤田 匠

生体情報解析課 課長 山内 剛

生体情報解析課 米山 達哉

生体情報解析課 山本 智幸

開発3課谷内光史

執行役員 村山 謹士

次長 川村 誠一

担当 稲葉 翔麻

次長 藤田 勝也

課長 桑山 貴志

係長 深谷 恭平

「研究データ(既存試料・情報)の提供のみを行う機関」

- 一般財団法人日本健康増進財団 専務理事 鈴木 賢二
 - 一般財団法人日本健康増進財団 情報処理部 課長 石塚 範雄

「研究代表者(試料・情報の管理責任者)」

自治医科大学

内科学講座循環器内科学/

域医療循環器アジア IT ネットワーク研究拠点講座 主任教授 苅尾七臣

7. 問い合わせ先

本研究に関するご質問等がござい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および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することが出来ますのでお申し出ください。

自治医科大学

内科学講座循環器内科学/

域医療循環器アジア IT ネットワーク研究拠点講座 主任教授 苅尾七臣

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1

電話: 0285-58-7344

苦情がある場合は、自治医科大学 臨床研究支援センター (電話:0285-58-8933) で受け付けます。