

岩手県花巻市大迫町における家庭血圧に基づく疫学研究

1. 研究の対象

花巻市大迫町在住の20歳以上の全住民約4000名のうち、参加に同意しデータを提供することが見込まれる約2500名。

2. 研究目的・方法

家庭血圧の値が高くなるほど、将来の脳卒中、心臓病などの循環器病が発症する可能性が高くなることがわかっています。本研究では、これらの血圧情報と、他の生体情報を組み合わせることによって、長期的に循環器病の発症を、一層正確に予測できるかどうか調べることを目的としています。データに基づいて、血圧と他の情報の組み合わせで循環器病の発症をどの程度正確に予測できるか、さらに現在まだ知られていない循環器病につながり得る未知の病態があるかどうかを分析します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、家庭血圧をはじめとする血圧・循環器疾患情報や、血液・尿・便検査データ、臨床検査データ 等

4. 外部への試料・情報の提供

本研究は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則り行われる疫学研究です。個人データは、個人情報に係るデータ管理責任者に留め置き、プライバシーを確保するとともに厳重に個人情報管理を行います。また、それ以外のデータはすべて匿名化され、個人が特定されない形で取り扱われます。

5. 研究組織

研究代表者

医学部衛生学公衆衛生学講座 主任教授 大久保 孝義

研究組織；

- ・東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学分野（責任者：◎寶澤 篤教授、分担者：小原拓准教授）
- ・大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座公衆衛生学（責任者：川崎良教授）

- ・東北医科薬科大学医学部衛生学・公衆衛生学（責任者：◎目時弘仁教授、分担者：村上任尚助教、佐藤倫広助教）
- ・日本医科大学糖尿病内分泌代謝内科（責任者：稲垣恭子講師）
- ・佐賀大学医学部循環器内科（責任者：野出孝一教授）
- ・昭和薬科大学社会薬学研究室（責任者：◎原梓教授）
- ・京都光華女子大学健康科学部看護学科（責任者：◎秋口一郎教授）
- ・滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門（責任者：三浦克之教授）
- ・秋田大学大学院医学系研究科公衆衛生学講座（責任者：野村恭子教授）
- ・慶應義塾大学大学院医学研究科衛生学公衆衛生学教室（責任者：岡村智教教授）
- ・東邦大学医学部社会医学講座医療統計学分野（責任者：村上義孝教授）
- ・医療法人星陵会（責任者：理事長 松井博滋）
- ・北海道大学電子科学研究所（責任者：長山雅晴教授）
- ・Studies Coordinating Centre, Research Unit Hypertension and Cardiovascular Epidemiology, KU Leuven Department of Cardiovascular Diseases, University of Leuven, Leuven, Belgium; KU LEUVEN（ルーヴェン・カトリック大学、ベルギー王国、責任者：Jan A Staessen 教授）
- ・CKD Prognosis Consortium, Department of Epidemiology, Biostatistics & Medicine, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Baltimore, USA（ジョンズ・ホプキンズ大学、米国、責任者：Josef Coresh 教授）
- ・Department of Medicine, Hypertension Unit, Hadassah-Hebrew University Medical Center, Mount-Scopus, State of Israel（ヘブライ大学、イスラエル国、責任者：Michael Bursztyn 教授）
- ・東京大学大学院薬学系研究科衛生化学教室（113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1、責任者：青木淳賢教授）
- ・Department of Neuroscience, The University of Texas Rio Grande Valley School of Medicine, Harlingen, USA（テキサス大学、米国、責任者：Gladys Maestre 教授）
- ・Department of Neurology and Neurological Sciences, Stanford University, CA, USA.（スタンフォード大学、米国、責任者：Andreas Keller 教授）
- ・Artificial Medical Intelligence, University College London, London, UK.（ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン、英国、責任者：Pearse Keane 教授）
- ・NUS Presidential Young Professor, National University of Singapore, Singapore.（国立シンガポール大学、シンガポール、責任者：YihChung Tham 教授）

6. 研究期間

研究実施許可日～2029 年 3 月 31 日まで。

7. お問い合わせ先

本研究に関し、秋田大学ではデータの解析のみを担当いたします。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の同意書、同意撤回書の処理は研究代表者の所属する帝京大学にて行っております。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。

照会先の連絡先：

秋田大学大学院医学系研究科 衛生学・公衆衛生学講座 野村恭子

〒010-8543 秋田市本道 1-1-1

電話 018-884-6087 FAX018-836-2609

研究代表者：

帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座 大久保孝義

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科

研究科長 宮腰 尚久

-----以上