

慶應義塾大学教職員を対象とする出生体重および学生健診データと心血管病発症リスクの関連性評価のための後向き研究に対するご協力のお願い（研究実施期間の延長のお知らせ）

研究責任者 所属 保健管理センター 職名 教授、所長
氏名 森 正明

実務責任者 所属 保健管理センター 職名 助教
氏名 畔上 達彦
連絡先電話番号 03-5363-3634

このたび当院では、下記の医学系研究を、医学部倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。

本研究の対象となられる方は、2018年度に慶應義塾の教職員定期健康を受け、既に同意書をご提出いただいた方のみです。同意書とともに提出していただいた質問票の内容と、2018年度の健康診断結果を研究に利用します。

下記に記載した通り、研究実施期間を延長させていただきます。この研究では、既に必要な情報を収集させていただきましたので、今後、新たな負担は一切ありません。また、プライバシーの保護については引き続き最善を尽くします。

本研究への同意を撤回したい方は、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

1 対象となる方

慶應義塾大学に在籍し2018年度教職員健診の受検した教職員のうち、2018年度中に本研究への参加同意書を提出された方

2 研究課題名

承認番号 20180019

研究課題名 慶應義塾大学教職員を対象とする出生体重および学生健診データと心血管病発症リスクの関連性評価のための後向き研究

3 研究実施機関

慶應義塾大学 保健管理センター

4 本研究の意義、目的、方法

慶應義塾大学では、教職員定期健康診断において、脳性ナトリウム利尿ペプチド（BNP）（40歳以上が測定対象）や尿酸を測定していますが、これらは心血管病発症を予測する因子と考えられています。近年、低出生体重児が増加しており、高血圧や糖尿病などの心血管病リスクを高率に発症することが知られています。しかし、出生体重と、尿酸やBNPとの関連性については報告が乏しく、検討課題と考えられます。

また、小児・青年期の高血圧や肥満が、将来の心血管病発症リスクと関連することが知られています。学校健康診断では、卒業後の追跡調査が難しいため、学校健診データが将来の心血管病発症リスクをどの程度予測できるか十分に検討されていません。

そこで、本研究では、(1) 出生体重を聴取して、尿酸やBNPを含む心血管病発症リスクとの関連を評価する、(2) 慶應義塾大学出身者に関しては過去の学生時健診データを遡り、現在の心血管病発症リスクとの関連性を調査することの、2点を目的としています。

5 協力をお願いする内容

研究実施期間：以前にお渡しした説明文書には、研究実施期間を2020年3月31日までと記載しておりましたが、解析に時間を要したため、2021年3月31日まで延長致します。

研究方法：2018年度慶應義塾大学教職員健診に先立ち、説明文書（本紙）と、同封の質問票、研究同意書を研究対象者（健診を受検される教職員全員）に送付します。研究参加に対してご同意頂けた場合、質問票と同意書を記載していただき、健診会場にて回収します。出生体重や学生時健診データ（慶應義塾大学卒業生のみ）と、現在の心血管病リスク（2018年度の健診データ）の関連を統計学的に評価します。2018年度ならびに過去の学生時健診データは、保健管理センターで管理しているデータを参照させていただきますので、参加者から聴取することはありません。

※ 既に終了しておりますので、新たにお問い合わせすることはありません。

研究協力事項：同封の質問票に記入し、健診会場でご提出ください。なお、記入にあたっては、ご本人がボールペンなどで記入し、訂正がある場合は二重線で訂正してください。出生体重については、母子健康手帳などを確認し、記入してください。

※ 既に終了しておりますので、新たにお問い合わせすることはありません。

6 本研究の実施期間

西暦2018年5月22日～2021年3月31日

7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う個人情報は、氏名および教職員番号のみです。その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う健康診断結果ならびに質問票の内容は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものか一切わからない形で使用します。
- 3) 本研究では、個人を識別する必要はありませんので、匿名化の際に置き換えられたIDを照合できるような連結表は作成しません。
- 4) 本研究で扱う情報は保健管理センターのみで管理し、他の機関には一切公開いたしません。

8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

また本研究の対象となる方またはその代理人（ご本人より本研究に関する委任を受けた方など）より、情報の利用の停止を求める旨のお申し出があった場合は、適切な措置を行いますので、その場合も下記へのご連絡をお願いいたします。

慶應義塾大学保健管理センター あぜがみ たつひこ 畔上 達彦（実務責任者）

住所：東京都新宿区信濃町 35

電話番号：03-5363-3634