

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学糖尿病内分泌代謝内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成30年9月 福島県立医科大学 学長 竹之下誠一

福島県立医科大学医学部糖尿病内分泌代謝内科学講座 講座主任
島袋充生

【研究課題名】

代謝症候群、糖尿病患者の慢性合併症および生命予後に関連する因子解明のための包括的研究

【研究期間】

2017年7月～2027年3月

【研究の意義・目的】

厚生労働省の「2012年国民健康・栄養調査結果」の報告によると、我が国の糖尿病が強く疑われる成人男女は約950万人とされています。近年、欧米の研究を中心に大血管症の発症率の減少が報告されていますが、我が国を含め、肥満者、および糖尿病患者数が増加している現状を考慮すると、糖尿病の治療のみならず食事、運動療法といった糖尿病治療の根幹となる生活習慣に依然として介入の余地があると考えられます。そして、多様化した現代社会では、確立されつつある標準的治療指針とともに、患者様の価値観、生活背景、年齢、併存症を踏まえた管理目標の個別化が不可欠です。糖尿病患者様の生命予後改善およびQOL向上のためには早期からの総合的なリスク評価や集約的治療が必要で、福島県においても県、関連学会、医師会や県内医療機関を中心に糖尿病啓発活動を開始しています。効率的かつ効果的対策を講ずるためには糖尿病患者様の発生状況、患者動態などの実態把握や、糖尿病の発症、進展におけるリスク因子の解析や県内における糖尿病患者様の実態を総合的に明らかにするシステムの確立が必要です。

本研究では、糖尿病患者様の実態を把握し、HbA1cの推移や細小血管症発症および大血管イベント発生に対するリスク因子を明らかにすることを目的とします。

【研究の対象となる方】

1. 2013年6月～2017年1月に術前血糖管理のために入院した患者さん
2. 糖尿病内分泌代謝内科、腎臓高血圧内科、循環器内科へ定期通院中または入院中の糖尿病または糖尿病ハイリスク群（糖尿病予備軍）の患者さんで本研究への参加に同意した方

【研究の方法】

- ① 上記対象者の診療で得られた臨床診断、身体情報、年齢、性別、尿検査所見、血液検査所見、画像検査所見、遺伝子多型パネル、血糖日内変動、代謝症候群、糖尿病のスティグマ（障壁）のアンケート、新型コロナウイルス感染症と生活習慣に関するアンケート等を登録します。
- ② データ登録にあたっては本研究の研究者が診療録をもとにデータ入力用フォームへ記載し、事務局へ送付もしくは直接提出します。記載されたデータ入力用フォームの内容をもとに、本研究の研究者がデータベース専用のコンピューターへ入力する

ことによりデータ登録を行います。

- ③ 作成したデータベースにより、心血管イベントの発症、リスク因子について統計学的解析を行います。

【研究組織】

| | | |
|----------------------------|--------|--------------------|
| <u>研究責任者 (所属) (職) (氏名)</u> | | |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 主任教授 | 島袋充生 |
| <u>主任研究者 (所属) (職) (氏名)</u> | | |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 主任教授 | 島袋充生 |
| <u>分担研究者 (所属) (職) (氏名)</u> | | |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 鴻野 央征 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助教 | 田辺 隼人 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 齋藤 悠 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 渡邊 桐子 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 堀田 悠貴 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 滝口 善規 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 山口 瑞希 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 根本 雄飛 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 助手 | 佐藤 雅紘 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 病院助手 | 工藤 明宏 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 病院助手 | 平井 裕之 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 博士研究員 | 山口 怜 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 講座等研究員 | 大橋 裕子 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 講座等研究員 | 佐藤 柳子 |
| 糖尿病内分泌代謝内科学講座 | 講座等研究員 | Maimaituxun Gulinu |
| 腎臓高血圧内科学講座 | 主任教授 | 風間 順一郎 |
| 腎臓高血圧内科学講座 | 准教授 | 田中 健一 |
| 循環器内科学講座 | 教授 | 義久 精臣 |
| 消化器内科学講座 | 主任教授 | 大平 弘正 |
| 消化器内科学講座 | 准教授 | 高橋 敦史 |
| 消化器内科学講座 | 講師 | 阿部 和道 |
| 泌尿器科学講座 | 主任教授 | 小島 祥敬 |
| 泌尿器科学講座 | 講師 | 赤井畑 秀則 |
| 泌尿器科学学内 | 講師 | 秦 淳也 |
| 泌尿器科学 | 病院助手 | 松岡 香菜子 |
| 臨床研究教育推進部 | 副部長 | 大前 憲史 |
| 検査部 | 技師長 | 山寺 幸雄 |
| 検査部 | 副検査技師長 | 松田 美津子 |
| 災害こころの医学講座 | 主任教授 | 前田正治 |
| 災害こころの医学講座 | 助教 | 小林智之 |
| 岩手医科大学腎・高血圧内科学講座教授 | | 旭 浩一 |

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御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ください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医学雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

○研究内容に関する問い合わせの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部糖尿病内分泌代謝内科学講座
担当 齋藤 悠

電話:024-547-1305 FAX: 024-547-1311

E-mail:saito-h@fmu.ac.jp

○試料・情報を当該研究に用いられることについて拒否する場合の連絡先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部糖尿病内分泌代謝内科学講座
担当 齋藤 悠

電話:024-547-1305 FAX: 024-547-1311

E-mail:saito-h@fmu.ac.jp

