

疫学研究に関する情報公開

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターでは、本学倫理委員会の承認を得て、下記の疫学研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成27年6月 福島県立医科大学医学部疫学講座 主任教授 大平哲也

【研究課題名】 福島県県民健康調査と脳卒中発症との関連についての疫学研究

【研究期間】 2015年6月～2025年5月

【研究の意義・目的】

福島県立医科大学では県からの委託により「県民健康調査」を放射線医学県民健康管理センターにて実施しています。これまでに、避難区域等を対象として実施した平成20～22年の健診データと平成23～24年の健診データを紐づけて比較した結果、避難住民においては肥満、糖代謝異常、脂質代謝異常、肝機能異常等の有所見率が有意に増加していました。したがって、今後はがんや循環器疾患などの生活習慣病が増加する可能性が考えられます。そのため、地域住民における生活習慣病の発症動向を明らかにする必要があるため、この唯一の方法が「県民健康調査」と突合可能な地域住民全員を対象とした生活習慣病の悉皆登録です。しかし、福島県においては、脳卒中に関しての発症登録調査は行われておらず、県民健康調査とのデータの突合もできません。福島県民は以前より脳卒中死亡率が他の都道府県に比べて高く、今後さらに発症率・死亡率が上昇することが懸念されており、その対策は急務となっています。

本研究は、1) 平成23年1月1日以降に福島県に住居登録があった者及び在住していた者（約206万人）に加え、将来、福島県に住居登録をする者及び在住する者を対象として、脳神経外科講座、疫学室が窓口となり、県下医療機関及び医師会の協力を得ながら、県内医療機関の脳卒中発症情報をファックス、電話、電子メール及びWEB上からの入力フォーム等の方法により発症情報を登録するデータベースシステムを構築します。2) 県民健康調査のデータと突合可能な脳卒中発症データベースを作成します。3) 本登録事業より収集されたデータと県民健康調査のデータを突合することによって震災の脳卒中発症に対する影響、及び福島県住民における脳卒中発症の危険因子を明らかにし、福島県民の脳卒中予防対策に寄与することを目的としました。

【研究の方法】

既存の各種データベースと新たに立ち上げる医療機関における脳卒中発症登録情報を用いて福島県全住民の脳卒中発症（脳梗塞、脳出血、くも膜下出血）登録データベースを作成します。

①新たに構築する全県を対象とした脳卒中発症登録システムを構築し、県下医療機関及び医師会の協力のもとで収集された脳卒中発症登録情報と県民健康調査データベースにおける住民情報とを照合した上で、判定委員会により症状、画像所見から脳卒中確定を行いデータベースに登録します。次に、各市町村からの情報、レセプトデータ、救急搬送録、死亡小票の情報と県民健康管理調査データベースを照合し、脳卒中発症疑い者をリスト化します。この際、一部の対象者は健診データや県民健康調査のデータなども利用可能なため、できるだけ発症情報を網羅して登録するため、データベースを組み合わせることで脳卒中疑いを抽出します。脳卒中発症疑い者に対しては病院への出張採録を行います。附属病院においては病院長の許可のもと、協力医療機関においては病院長の許可を得て、電子カルテまたは紙カルテ等を閲覧し、カルテ情報、画像所見などから脳卒中発症の有無を確定し、発症者を脳卒中データベースに登録します。登録した脳卒中発症情報は、地域別、年度別に発症の推移を検討することに加え、県民健康調査における健康診査、こころの健康・生活習慣調査、基本調査による放射線外部被ばく量等との関連を前向きに検討します。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者

放射線医学県民健康管理センター疫学健康調査支援部門 部門長 大平哲也

主任研究者

放射線医学県民健康管理センター疫学健康調査支援部門 部門長 大平哲也

研究分担者

脳神経外科講座 主任教授 齋藤 清

脳神経外科講座 教授 佐久間 潤

脳神経外科講座 准教授 小島 隆生

衛生学・予防医学講座 教授 福島 哲仁

放射線医学県民健康管理センター センター長 神谷 研二

放射線医学県民健康管理センター健康診査・健康増進室 室長 坂井 晃

福島県立医科大学 理事兼副学長 公衆衛生学講座 主任教授 安村誠司

放射線医学県民健康管理センター健康調査部門 部門長 前田正治

放射線医学県民健康管理センター基本調査・線量評価室 室長 石川徹夫

放射線医学県民健康管理センター健康調査支援部門疫学室

医学部疫学講座 講師 中野裕紀

放射線医学県民健康管理センター健康調査支援部門疫学室

医学部疫学講座 講師 林 史和

放射線医学県民健康管理センター健康調査支援部門疫学室

医学部疫学講座 講師 長尾 匡則

健康増進センター 助手 吉田 知克

大阪がん循環器病予防センター 副所長 木山 昌彦

獨協医科大学医学部公衆衛生学講座 教授 小橋 元

獨協医科大学医学部公衆衛生学講座 准教授 梅澤 光政

国立保健医療科学院 統括研究官 高橋 秀人

【本研究に関する問合せ先】

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。

〒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疫学講座 担当 大平哲也

電話:024-547-1738 FAX: 024-547-1244

E-mail:teohira@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】

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、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取消すことは困難な場合もあります。

〒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疫学講座 担当 大平哲也

電話:024-547-1738 FAX: 024-547-1244

E-mail:teohira@fmu.ac.jp