

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 28 年 6 月 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター センター長

【研究課題名】福島県県民健康調査における脳卒中発症調査の精度管理についての疫学研究

【研究期間】平成 28 年 6 月～令和 6 年 5 月

【研究の意義・目的】

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いることから、福島県脳卒中発症登録ネットワークを立ちあげ、協力医療機関の協力を得て病院調査と採録を行い、脳卒中発症登録データベースの構築を進めています。本研究では、現在実施している脳卒中発症登録方法の悉皆性について検証を進めるため避難区域市町村である楢葉町と協力し、死亡小票、救急搬送録、県民健康調査、地域アンケート情報等を用いた調査と比較し、本研究によるシステムを用いた発症登録の網羅性と精度を検証することを目的としました。

【研究の対象となる方】

本研究では、脳卒中発症を悉皆登録で行うため、対象者を以下の通りとします。

- ① 平成 23 年 1 月 1 日以降に楢葉町に住民登録の有無に係わらず在住している人
- ② これから楢葉町に在住する人

の中で

1. 平成 23 年 1 月 1 日以降に福島県内において脳卒中を発症した人
2. 脳卒中にて福島県内外の医療機関を受診した人

【研究の方法】

脳卒中基幹系データベースは構築されつつあり、現在は、福島県立医科大学付属病院及び協力医療機関においての病院調査による採録作業を 2013 年 1 月以降分から順次進めています。この方法は、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する。そこ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（脳卒中登録データベース）に登録するという流れです。

この方法により把握できる発症登録の件数及び精度及び悉皆性について確認する方法がこれまでにはありませんでした。そこで本研究では楢葉町の協力を得て、1. 住民健診時に本人及び家族を対象とした循環器疾患発症アンケートを実施し、本人または家族への直接または、電話での聞き取り調査を行う。2. 国民健康保健被保険者、後期高齢者、介護保険利用者等のレセプト情報、利用情報の提供を受け、登録対象者を抽出する。3. 救急搬送録の提供を受け、登録対象者を抽出する。4. 死亡小票による死因が脳卒中に関する

もの、24時間以内の死因不明などを抽出し発症登録対象者の精査を行う。5. 県民健康調査において実施している「こころの健康・生活習慣病調査」における過去1年間の脳卒中の治療歴を確認する等の方法により得た情報と、県民健康調査データベースへの照会から得られた登録情報（脳卒中登録データベース）とを比較検討することで、後者の方法による悉皆性について検証を行います。

本学の研究内容

檜葉町の協力を得て、住民情報、診療情報、介護保険情報、救急搬送録情報等の提供を受け、本学においては、住民健診時の循環器疾患発症アンケートの実施、本人または家族を対象とした直接または電話による聞き取り調査、県民健康調査での支援対象者に対する電話による聞き取り調査、登録対象者の選定、協力医療機関で病院医調査と脳卒中発症情報登録を行います。

【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 センター長 神谷 研二

主任研究者

放射線医学県民健康管理センター健康調査支援部門 部門長、
医学部疫学講座 主任教授 大平哲也

研究分担者（学内）

脳神経外科講座 教授 佐久間 潤

脳神経外科講座 講師 佐藤 拓

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

糖尿病内分泌代謝内科学講座 教授 島袋充生

副学長／公衆衛生学講座 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、
健康調査支援部門情報管理・統計室室長

医学部放射線物理化学講座 教授 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 助教 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

保健科学部 助教 岡崎 可奈子

研究分担者（学外）

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: 024-547-5163
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、データを取り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: 024-547-5163
E-mail:teohira@fmu.ac.jp

