

改正指針対応「研究概要の公開原稿」

大分大学医学部公衆衛生・疫学講座では、別府市が、2011年度から2019年度までに実施した、生活習慣病に関する血液検査データ及び生活習慣データについて解析を行い、年度ごとの状況と経年変化および小児における健康状態と生活習慣との関連について明らかにするための研究を行っています。なお本研究は、大分大学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査され承認され、大分大学医学部長の許可を得ています。

以下に、この研究についてご説明します。

【研究課題名】

別府市小児生活習慣病の実態解明に関する研究

【研究対象となる方】

別府市が2011年度から2019年度に実施した『児童・生徒生活習慣病予防健診』を受診された方。

【研究期間】

2020年3月17日～2028年3月31日

【研究目的・方法】

わが国では、近年小児においても、肥満、高血圧、高脂血症、心筋梗塞、糖尿病などの生活習慣病を呈する児童生徒が少なくありません。小児生活習慣病の一般的な概念は「成人になったときの状態を考慮しながら、小児期から治療や管理をしなければならない疾患」とされており、厚生労働省によると、「小児期のライフスタイルの改善等により予防し得る生活習慣病」と位置付けられています。そのため、小児期から生活習慣病を予防する健康教育の実施が重要となります。

別府市では、2011年度より小学4年生と中学2年生全員を対象とした『児童・生徒生活習慣病予防健診』を毎年実施しており、小学4年生で、のべ4,844人、中学2年生で、のべ4,025人の生化学検査値および生活習慣に関する問診票データが得られています。

小児期から生活習慣病予防に取り組み、小児期のライフスタイルの改善のためには、現状の生活習慣と、生化学的検査結果や疾病罹患状況との関連性を把握し、健康教育に役立てていくことが有効と考えられます。

そこで、本研究では、これまでに実施されたデータを用いて、健康状態と生活習慣との関連につ

いて統計的な解析を実施し、効果的な生活習慣病予防に資する健康教育実施のための資料とする目的とし、解析してまいります。

【研究に用いる情報の種類(電子データのみ)】

『児童・生徒生活習慣病予防健診』にて、得られた情報(血液生化学検査値、血圧測定値、身体計測にかかる値など)

【情報の授受・公表】

本研究は、別府市より匿名化されたデータを受け取り行います。この匿名化の方法は、研究対象者の氏名を記号などに置き換えて、研究対象者の氏名が識別できないようにする方法です。研究対象者の氏名、生年月日その他の記述により特定の個人を識別することができるものは、削除されております。また、大分大学において別府市小児生活習慣病の実態解明に関する研究に参加された方々の個人情報は一切保有していません。

研究結果は別府市のホームページで公開するとともに、医師会誌などで発表することがあります。ただし、集団の値が公開され、個人を特定できるような情報は公開されません。

【情報の保存】

保存方法は、次の通りです。紙の資料は大分大学医学部公衆衛生・疫学講座の鍵のかかる保管庫において保存し、電子データは、同講座のパソコンへパスワードを設定して保存します。保存期間は、論文発表後10年間とします。また、これらの情報を廃棄する際は、以下のように行います。紙の資料は、シュレッダーまたは焼却処分とし、電子データはデータが復元できないよう完全に削除します。

【外部への情報提供】

本研究で使用するデータは、別府市小児生活習慣病の実態解明に関する研究の研究組織以外の他の機関に提供することはありません。

【研究資金】

本学での研究資金については特に必要としませんが、費用が発生した場合は、大分大学医学部公衆衛生・疫学講座の基盤研究経費を使用します。そのため、本研究の対象となる方の費用負担はありません。

【利益相反】

この研究は、特定の企業からの資金は一切用いません。「利益相反」とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭および個人の関係を含みますが、本研究ではこの「利益相反(資金提供者の意向が研究に影響すること)」は発生しません。

【研究組織】

〈大分大学における研究組織〉

研究責任者 大分大学医学部公衆衛生・疫学講座 教授 斎藤 功
研究分担者 同 助教 船越 弥生
同 大学院生 平野 直樹

〈既存試料・情報の提供のみを行う機関〉

別府市 : 市長 長野 恭紘
一般社団法人別府市医師会 : 会長 矢田公裕

【問い合わせ先】

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。

住所: 〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘 1-1

電話: 097-586-5735

研究責任者 : 大分大学医学部公衆衛生・疫学講座 教授 斎藤 功

なお、本研究への情報を提供するかしないかは、本研究対象者ご自身の自由です。

情報が本研究に用いられることについて、対象者ご本人、もしくは対象者の代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としません。

その際には、別府市医師会の、下記の連絡先までお申出ください。この場合も対象者ご本人に不利益が生じることはありません。

〈照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先〉

住所: 〒874-0931

大分県別府市西野口町 15 番 33 号

湯のまちけんこうパーク内 一般社団法人 別府市医師会

電話: 0977-23-2279

担当者: I C T ・ 地域医療連携室 室長 兼 地域保健センター 管理者

たのむら ゆういち
田能村 祐一