

「循環器疾患における集団間の健康格差の実態把握とその対策を目的とした大規模コホートデータ統合研究」に「生活習慣病予防に関する職域コホート研究（愛知職域コホート研究）」データを提供することについて

【研究の背景】

厚生労働省の健康日本 21（第 2 次）では、居住地域や置かれた社会経済状況の違いによる「健康格差」を縮小することを目標の一つに掲げています。このデータ統合研究では、全国の多様な地域や職域で実施されてきているコホート研究のデータベースを統合して解析し、その糸口となる知見を得ることを第一の目的としています。

例えば、循環器疾患の発症リスクは、高血圧や糖尿病、脂質異常症といった危険因子によって大部分が説明されることが分かっています。そこで、地域や社会経済状況による循環器疾患発症リスクの差異が、地域や社会経済状況による危険因子の差異によって説明されることが示されれば、こうした危険因子を標的にした公衆衛生学的対策が健康格差縮小に有効であると考えられます。

このデータ統合研究の前身となった全国共同研究の成果は、健康日本 21（第 2 次）の循環器疾患分野の目標設定に用いられています。しかし、同研究に参加したコホートは地域住民を対象としたものが多数を占めていました。都市部勤労者の特徴を持つ愛知職域コホートが参加し、集団の多様性を高めることで、健康格差に関する、より詳細な分析ができるようになると考えられます。また対象集団が、日本人をより代表した集団になることにより、研究成果を広く日本人全体に還元しやすくなると言えます。さらに、中小規模のコホート研究では、疾患発症との関連を解析し、有用な成果を得るまでに、数十年と言う膨大な時間を要します。このデータ統合研究では、既に一定期間の追跡を終えたコホート研究のデータベースを統合することで、迅速に研究成果が得られ、研究にご協力頂いた方や（その同世代の人々）に即時に還元することができます。

このように、このデータ統合研究への参加は、健康格差の是正をはじめとする厚生労働行政上の諸課題の解決に貢献することに加え、愛知職域コホート対象者に対しても、科学的根拠のある循環器疾患予防に関する情報をタイムリーに還元することに繋がるものと考えます。

【データ統合研究の内容】

このデータ統合研究は、厚生労働省科学研究費補助金（循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策政策研究事業、研究代表者：慶應義塾大学・教授・岡村智教）によって実施されます。各コホートは、独自にコホート対象者の追跡調査を実施し、予め定められた項目について作成したデータベースを、匿名化した状態でデータセンター（研究分担者：滋賀医科大学・教授・三浦克之）に送付します。各コホート研究を実施する研究者を中心に構成される研究班によって決められた方針に従って、統計解析が実施され、その結果は遅滞なく公表されます。

【データ統合研究への参加】

私たちは、愛知県の某自治体に勤務する公務員の方の生活習慣をアンケート調査によって調べ、また健診成績をデータベース化し、健康な時のどのような生活習慣や健診成績がその後の循環器疾患発症に関係するかを追跡調査によって調べてきています。この研究を私たちは「愛知職域コホート」と呼んでいます。この共同研究へは、今まで（平成9、14、17、19、25年）のアンケート調査にご協力頂いた対象者について、今までに蓄積されたデータを匿名化して、データセンターに送付することによって、このデータ統合研究へ参加します。このデータ統合研究に参加するために、新たな調査を実施することはありません。

もし、このデータ統合研究への参加を希望されない場合は、以下の連絡先へご一報願います。のことによって、あなたが不利益を被ることは一切ありません。

【具体的な手順】

ご協力頂けないと表明された方のデータを除外した、愛知職域コホート各年のベースラインデータを、追跡情報とともに、データ統合のためのデータセンターに匿名化した状態で提供し、統計解析を行います。またもとの愛知コホート研究データの管理は、これまでと同様、名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学教室にて厳重に行われます。

【研究期間】

実施承認日～2023年3月31日

【研究にご協力頂いている皆様へ】

このデータ統合研究への参加に際して、今まで愛知職域コホート研究に協力頂いております皆様へ新たな負担をお願いすることはありません。また上述の通り、個人情報保護に関して今までと同様厳重な配慮がなされます。

このデータ統合研究への非協力のご表明、あるいはご質問、ご意見等ございましたら、下記までご連絡いただきますようお願いいたします。また、今までの同意状況の確認、さらには同意の撤回のご希望がございましたら、同様にご連絡いただきますようお願いいたします。

皆様の健康管理に有用な情報を得られるばかりでなく、我が国の厚生労働行政施策に活用が期待される大変有意義な研究ですので、何卒ご協力のほどをお願いいたします。

【連絡先】

466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町65

名古屋大学大学院医学系研究科 国際保健医療学・公衆衛生学教室

電話：052-744-2127 Fax: 052-744-2131

電子メール：p-health@med.nagoya-u.ac.jp