

鳥取県内で国民健康保険の被保険者、扶養者の方へ

「鳥取県における国保データベース（KDB）とがん登録情報の突合データによるがん罹患の予測因子の解明と介入による経済的効果の評価」

はじめに

2019年5月に、鳥取大学、鳥取県国民健康保険団体連合会及び鳥取県の連携に関する協定が結ばれました。本協定は、医療、健診、介護等に係るビッグデータの調査・研究及び予防・健康づくりのための先進的な技術・プログラム等を開発し、健康寿命延伸につながる取組を行い、安心していきいきと暮らせる鳥取県の実現を図ることを目的としています。

鳥取大学医学部環境予防医学分野では、この協定に基づき、鳥取県の健康寿命の延伸を目指して、特にがんの予防に重点を置き、国民健康保険の診療報酬請求レセプト、特定健康診査・特定保健指導、介護保険に関するデータ、鳥取県がん登録情報を連結した研究を行っています。鳥取県のがん、生活習慣病、医療費適正化、要介護・フレイル対策を通じた健康寿命の延伸につながる知見を見出すことを目指しています。この研究は鳥取大学医学部倫理審査委員会の承認を経て、医学部長の承認を受けています。詳細は以下のとおりです。

1. 研究概要および利用目的・方法

鳥取県の健康寿命を延伸させるために、2014年度に、鳥取県民である国民健康保険被保険者・扶養者で、医療機関への受診、特定健康診査受診、要介護発生が一度でもあった人、および被保険者リストに記載されている人を対象に行う研究です。死亡、がん等の生活習慣病、要介護状態、高額医療費、人工透析の発生等があった人と発生がなかった人の健康診断の受診状況・問診結果・検査結果、医療機関への受診状況を比較して予測要因を見つけたり、タバコを吸う人のがんの発生率をタバコを吸わない人のがんの発生率を比べて病気などの危険因子を特定するなど健康寿命延伸対策に活用しようとする研究です。鳥取県国民健康保険連合会が通常業務において収集した、既存データである診療報酬請求レセプト、特定健康診査の結果、特定保健指導の結果、介護保険データにおける要介護状態の状況、がん登録情報を連結して、がん罹患者とがん罹患のない者等の2群に分けて検討する分析を行います。解析は鳥取大学医学部環境予防医学分野で行います。

本研究の対象となる方は、他の研究参加者への個人情報保護や本研究の独創性の確保に支障がない範囲で、研究計画書及び研究の方法についての資料を入手又は閲覧することができます。希望される方は、遠慮なく問合せ窓口にお申し出ください。

2. 研究期間

この研究は、鳥取大学医学部長が研究の実施を許可した日から2031年3月31日まで行う予定です。

3. 取り扱う情報

鳥取県国保連合会が所有するデータおよび鳥取県がん登録情報から以下の項目を分析に利用させていただきます。

患者背景（性別、年齢、現病歴、既往歴など）、健康診断結果（身長、体重、肥満度など）、検査結果（血圧（最大、最小）、ヘモグロビン、ヘマトクリット、総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、中性脂肪、血糖値、食後時間、グリコヘモグロビン、肝機能検査結果（GOT,GPT, γ GTP）、心電図検査の判定結果など）、がん検診の受診の有無、判定結果など、生活習慣（喫煙状況、飲酒状況、その他の生活習慣など）、レセプト情報（医科診療行為、医薬品分類、傷病名など）、KDBデータ（被保険者情報、基本データ：性、年齢、居住地、課税状態など、医療データ：傷病名、医療機関、医療点数、受診回数など、健診データ：検査結果、問診項目、既往歴・現病歴、服薬の有無、メタボリック症候群判定結果、保健指導情報など）、介護保険データ（要介護度、サービス利用状況、介護給付費、介護保険料情報など）、がん登録情報（全国がん登録届出票に含まれている情報：腫瘍の種類、診断情報、進行度、初回治療、死亡日など）

4. 個人情報保護の方法

研究対象者の皆様の情報は、研究責任者が責任をもって保管、管理します。また、本研究では、氏名、生年月日などの個人を識別できる個人情報が削除された後、鳥取県国民健康保険団体連合会から提供された情報を使用します。皆さん個人情報の管理については十分に注意を払います。

5. 研究への情報提供による利益・不利益

利益・・・今回の研究に情報をご提供いただいた皆さん個人には、特に利益と考えられるようなことはございませんが、研究の成果は、鳥取県の健康寿命の延伸策に有益となる可能性があります。なお、情報を使用させていただいた方への謝礼等もありません。

不利益・・・既存の業務に伴い集めた情報のみであるため、特にありません。

6. この研究終了後の情報の取り扱いについて

今回、個人情報を集めるわけではありませんが、集めさせていただく情報が医学の発展に伴い、他の病気の診断や治療に新たな重要な情報をもたらす可能性があります。このため、皆さんの情報は、この研究終了後も保存させていただき、他の研究に使用させていただくことがあります。その場合は、新たに研究計画をたてて研究に参加する医療機関の倫理審査委員会での審査を経て、他の研究に使用させていただきます。

情報は、当該研究の終了について報告された日から5年を経過した日又は当該研究の結果の最終の公表について報告された日から3年を経過した日のいずれか遅い日までの期間保存します。保存期間終了後は、適切に廃棄します。

7. 研究への情報使用の取り止めについて

この研究では、鳥取大学では、個人情報を含まないデータの提供を受けているため、個人の情報使用の取り止めについて、受け付けることはできません。データ利用の辞退に関する問い合わせは鳥取県国民健康保険団体連合会までお問い合わせください。

8. 当該臨床研究に係る資金源について

本研究は、鳥取大学医学部環境予防医学分野の研究基盤経費や奨学寄附金、鳥取県国民健康保険団体連合会からの受託事業費（鳥取県におけるがん及び健康寿命延伸に関する疫学調査）、医療経済研究機構若手研究者育成研究助成により行っており、特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態にはありません。

9. 研究成果の公表について

研究成果が学術目的のために論文や学会で公表されることがありますが、その場合も、皆さんの個人が特定される情報は全て削除して公表します。情報の秘密は厳重に守られますので、第三者に皆さんの個人情報明らかになることはありません。

10. 知的財産権の帰属について

本研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は鳥取大学に帰属し、あなたには帰属しません。

11. 問い合わせ窓口

本研究についてのご質問は、下記の窓口までお問い合わせ下さい。

【研究責任者】

尾崎 米厚 鳥取大学医学部 環境予防医学分野 教授
〒683-8503 鳥取県米子市西町 86
TEL：0859-38-6103/FAX：0859-38-6100

研究へのデータ利用の辞退の件に関するお問い合わせは、以下までお願いします。

鳥取県国民健康保険団体連合会 事業推進課 保健事業担当
〒680-0061 鳥取県鳥取市立川町6-176 鳥取県東部庁舎5階
TEL：0857-20-3682/FAX：0857-29-6115

*この研究に関する情報は、鳥取大学医学部附属病院のホームページに掲載しています。

URL: <http://www2.hosp.med.tottori-u.ac.jp/departments/center/amirt/2115/3186/3294/22761.html>