

慢性疾患を有する患者における、polydoctoring の実態や その影響についての解析

polydoctoring とは、現行の日本の医療制度下において、保険証 1 枚で希望する医療機関、大学病院を含む高次医療機関に自由に受診できるフリーアクセスの現状のため、患者さんが疾患ごとに異なる主治医を持つ状況を指します。これは、一人の患者に複数の医療関係者が関与し、それらの間で適切な連携がとられておらず弊害が生じる「断片化されたケア (fragmented care)」に繋がることが示唆されていますが、実際に死亡/入院/医療費などに及ぼす影響を比較した研究は少なく、複数地域の患者さんを対象にした研究や地域間の実態比較を試みた研究はないため、その現状が十分明らかにされていません。そのため、京都府立医科大学 総合医療・地域医療学教室では、慢性疾患を有する高齢患者さんの診療報酬明細書（レセプト）を用い polydoctoring の実態を解析する研究を実施しています。

実施にあたり京都府立医科大学医学倫理審査委員会の審査を受け、研究機関の長の許可を受けて実施しています。

・ 研究の目的

この研究は、慢性疾患を有する高齢患者さんにおける polydoctoring の実態を明らかにするものです。この研究により、polydoctoring が患者さんに及ぼす影響の理解が進むと期待されます。

・ 対象となる方について

「2014 年 4 月 1 日～2016 年 3 月 31 日（参照期間）」、「2018 年 4 月 1 日～2020 年 3 月 31 日（コロナ流行前）」、「2021 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日（コロナ流行期）」の 3 つの期間内で、京都府を含む 70 以上の自治体で医療行為を受けた国民健康保険・後期高齢者医療保健制度加入者

・ 研究期間： 医学倫理審査委員会承認後から 2028 年 3 月 31 日

・ 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

利用開始予定日：医学倫理審査委員会承認日（2025 年 11 月 20 日）

・ 方法

該当するレセプトデータのデータベースから、以下の情報を取得します。Polydoctoring の状況とその結果に関して調査します。

- ・ **研究に用いる試料・情報について**

情報：患者基本情報（年齢・性別・居住地（保険者市町村）・要介護度）、確定病名（ICD10 コード）、受診の状況、外来処方の内容、転帰（入院・死亡・救急/時間外受診・総医療費）

- ・ **個人情報の取り扱いについて**

本研究に利用するレセプトデータベースでは、既に外部機関により匿名化がなされており、患者さんとデータベース上の ID を結びつける対応表は保持していないため、個人を特定することはできません。

また、この研究の成果を発表したり、それを元に特許等の申請をしたりする場合にも、患者さんが特定できる情報を使用することはありません。

なお、この研究で得られた情報は研究責任者（京都府立医科大学 総合医療・地域医療学教室 教授 四方哲）の責任の下、厳重な管理を行い、患者さんの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ **試料・情報の保存および二次利用について**

この研究で得られた情報は研究責任者（京都府立医科大学 総合医療・地域医療学教室 教授 四方哲）の責任の下 10 年間保存させていただいた後、廃棄します。

情報は将来新たに計画・実施される二次研究（メタアナリシス等）に利用する可能性があるため、前述の保管期間を超えて保管し、新たな研究を行う際の貴重な情報として利用させていただきたいと思います。新たな研究を行う際にはあらためてその研究計画を医学倫理審査委員会で審査し承認を得ます。

- ・ **研究資金及び利益相反について**

利益相反とは、寄附金の提供を受けた特定の企業に有利なようにデータを操作する、都合の悪いデータを無視するといった、企業等との経済的な関係によって、研究の公正かつ適正な実施が損なわれるまたは損なわれているのではないかと第三者から懸念される状態をいいます。本研究に関する利益相反については、京都府公立大学法人の利益相反に関する規程、京都府立医科大学の臨床研究に係る利益相反に関する規程等にしがって管理されています。

本研究は大学運営交付金（教室費）により実施します。本研究の実施にあたり、開示すべき利益相反はありません。

- ・ **研究組織**

研究責任者： 総合医療・地域医療学 教授 四方 哲

研究担当者： 同上

総合医療・地域医療学 准教授（京都府連携講座） 丹羽 文俊

総合医療・地域医療学 講師（北部キャンパス） 関本 美穂

生命基礎数理学 教授 吉井 健悟

総合医療・地域医療学 大学院医学研究科博士課程 稲葉 哲士

個人情報管理者： 総合医療・地域医療学 教授 四方 哲

データセンター：

京都府立医科大学 大学院医学研究科 地域保健医療疫学 リアルワールドデータ研究支援
部門

京都府立医科大学 大学院医学研究科 地域保健医療疫学 教授 高嶋 直敬

京都府立医科大学附属病院 医療情報部 猪飼 宏

京都府立医科大学 大学院医学研究科 地域保健医療疫学 特任助教 石田 真美

京都府立医科大学 大学院医学研究科 地域保健医療疫学 特別研究補助員 奥村 潤

共同研究機関：

医療経済研究機構 研究部部長 満武 巨裕

東京大学 生産技術研究所 教授 合田 和生

お問合せ先

患者さんのご希望があれば参加して下さった方々の個人情報の保護や、研究の独創性の確保に支障が生じない範囲内で、研究計画及び実施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ので、希望される場合はお申し出下さい。

京都府立医科大学 総合医療・地域医療学教室 大学院医学研究科博士課程 稲葉 哲士

電話番号：090-3872-9681、e-mail：sinaba@koto.kpu-m.ac.jp

受付時間：9時-17時