

## 研究協力のお願ひ

この研究は、本学のみで実施される研究となります。大阪医科薬科大学 研究倫理委員会にて審査され、研究機関の長の許可を受けたくうえで実施しております。ご理解・ご協力のほど、よろしくお願ひ致します。

大阪医科薬科大学

救急医学教室

### 記

<b>課題名</b>	救急医療体制における通院困難軽症高齢患者の記述的研究
<b>対象</b>	2015年1月1日から2025年12月31日までの期間に大阪府にて救急搬送された患者さんの大阪府救急搬送支援・情報収集・集計分析システムで収集されたデータ(以下ORIONデータ)を研究に利用いたします。研究のために、新たに行う検査や、対象者にさせていただく内容はございません。
<b>研究期間</b>	研究実施許可日 ~ 2026年3月31日
<b>研究の目的 及び意義</b>	<p>この研究の目的は、大阪府が提供している「大阪府救急搬送支援・情報収集・集計分析システム(以下ORION)」で収集されたデータを用いて、救急搬送を行った内、通院困難である軽症高齢患者さんの数を時系列で示し推移を評価する、通院困難な軽症高齢患者さんのリスクの要因は何か、の二点を明らかにすることです。</p> <p>通院困難軽症高齢者の特徴が明らかになることで、往診や訪問診療などの医療介入を適切に行うことができ、必要な患者さんへ救急医療を提供することができます。救急搬送者数は近年増加傾向であり、救急医療体制を維持する上で、救急車適正利用は喫緊の課題となっています。高齢化社会が加速する中、救急搬送全体に占める高齢者の割合も増加しており、約40%が軽症者です。軽症高齢者が救急要請に至る理由の一つに通院困難がありますが、通院困難軽症高齢患者さんの実態は明らかになっていません。</p>

## 研究の方法

この研究は、ORION で収集されたデータ（以下「ORION データ」という）を用いて行います。65 歳以上の高齢患者さんにおいて、救急搬送時重症度が軽症であり、搬送後に帰宅となっている症例を抽出し、その数（％）を年度ごとに評価します。また、救急搬送時軽症かつ帰宅となっている症例を通院困難症例とした際の、通院困難に寄与する要因について検討を行います。ORION データから収集する情報は以下の通りです。

- A) 年齢、性別、患者居住（自宅/施設/病院/その他）
- B) 主訴、搬送時間経過（覚知/現着/現発/病着）、バイタルサイン（血圧、心拍数、呼吸数、体温、血中酸素濃度、意識レベル [JCS/GCS]）、救急搬送時重症度（軽症/中等症/重症/死亡）
- C) 診断名
- D) 既往歴、内服薬
- E) 日常生活動作の指標、介護保険の有無及び等級
- F) 家庭環境（同居家族の種別）、独居の有無
- G) 在宅医療介入の有無、急変時の医療処置指示
- H) 救急外来転帰（帰宅/入院/転院/施設入所/死亡/その他）
- I) 搬送日

## 将来の研究のために用いられる可能性について（二次利用）

この研究で利用させていただく研究情報については、二次利用させていただく場合があります。新たな研究目的で利用する場合は、改めて研究倫理委員会にて承認を得た上で、研究を実施いたします。

## 個人情報等の取り扱いについて

ORION データは、抽出時、既に大阪府によって匿名化されているデータが提供されます。その取り扱いについては、十分に注意を行い、論文投稿や学会発表等では、個人情報が特定されないようにします。

### 【個人情報の取り扱いに関する相談窓口】

担当者 山川 一馬

## 利益相反について

本学は、臨床研究を含む自らの研究成果について積極的に地域社会へ還元することで、社会から求められる研究拠点を目指しております。一方で、研究に関連して研究者が企業から経済的利益を得ている場合には、研究の成果が歪められる、または歪められているとの疑念を抱かれる可能性が出てきます。このような利益相反の状態を適切に管理し、研究の透明性、信頼性および専門性を確保していることを社会に適切に説明するため、この研究は、本学の利益相反マネジメント規程に則して、実施されております。当該マネジメントの結果、この研究に関して開示する事実がない旨をお伝えします。

## 研究者名

### 【研究責任者】

(役割)

救急医学

准教授

山川 一馬

研究の構想

データの収集・解析

論文執筆

### 共同研究機関

ファストドクター株式会社

代表取締役

菊池 亮

研究の構想

論文出版前の最終承認

## 参加拒否の申し出について

ORIONデータは匿名化されたデータであり、データから個人を特定する事ができません。従って、研究対象から削除する事ができかねますので、予めご了承ください。

## 連絡先

〒569-8686 大阪府高槻市大学町2番7号

大阪医科薬科大学 救急医学教室

担当者 山川 一馬

連絡先 072-683-1221 (代) 内線2909