

# 救急外来受診患者の疫学的調査と類型分類に関する 多施設観察研究

京都府立医科大学・京都府立医科大学北部医療センター救急科では、救急外来を受診した全ての患者さんを対象に、どのような患者さんが外来受診したかを明らかにする疫学的情報の構造化に関する臨床研究を実施しております。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、研究機関の長より適切な研究であると承認されています。

## 研究の目的

本研究では下記の3点を目的に実施します。

- 1) 救急外来にどのような患者さんが受診したかを分かりやすく関係を整理して現状がどのような状態なのかを把握する事。
- 2) 蓄積された患者さんのデータを似たもの同士に分類し、治療や投薬などの介入が必要であったかを分析し、それに応じたその後の効果や健康状態を検討する事。
- 3) 救急外来を受診する患者さんの特性を時間の経過とともに記録し、蓄積する事。

本研究により、救急外来を受診する患者集団の特徴、そしてこれらの経年データにより、介入などの評価が可能になるが期待されます。

## 研究の方法

### ・対象となる方について

NEXT Stage システム導入～2030年12月31日までに京都府立医科大学、京都府立医科大学附属北部医療センター救急外来を受診された全ての患者さん。

・ **研究期間**： 医学倫理審査委員会承認後から2032年12月31日

### ・方法

当院救急科において外来治療を受けられた方で、院内サーバーまたはクラウド上に保管されているNEXT Stage システムで得られる情報を収集します。通常の臨床業務内で得られる診療記録の情報範囲内で本研究は実施され、本研究のためだけに新たに情報を収集することはありません。

NEXT Stage システムに蓄積される医療情報を使って、どのような年齢、性別、主訴などをもった患者さんがどの時間帯に受診する傾向があるのか、またその待ち時間や診察過程がどのようになっているのか、治療の効果はあったのかなどを明らかにする解析をおこな

っていきます。

#### ・研究に用いる試料・情報について

本研究による収集される医療データは以下の通りです。

- ・患者さんに関する情報（年齢、性別、身長、体重等）
- ・救急隊に関する情報（電話連絡情報各種等）
- ・診療に関する情報（主訴、病歴、身体所見、血圧などのバイタルサイン、トリアージレベル、データ入力時間、検査結果およびそのオーダー時間、救急外来滞在時間、救急外来における処置、転帰等）
- ・カルテを記載した医療者に関する情報（所属科等）

#### ・外部への試料・情報の提供

データは名前・生年月日などの患者を直接特定できる情報をすべて削除した形で、院内情報管理担当者が管理し必要に応じて研究代表機関である TXP Medical 株式会社に提供されます。

#### ・個人情報の取り扱いについて

本研究で使用される NEXT Stage システムには、患者個人を直接特定できる情報を機械的に削除した上でデータを抽出可能な機能があります。本機能を利用して個人を直接特定できる情報を削除した上で院内情報管理担当者が対象患者のデータを抽出・管理します。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松山匡（京都府立医科大学 救急・災害医療システム学教室 松山匡 学内講師）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

カルテから抽出した情報は原則としてこの研究のために使用します。保存した情報を用いて将来新たな研究を行う際の貴重な情報として、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えます。

### 研究組織

研究責任者

後藤 匡啓 TXP Medical 株式会社 最高科学責任者（医師）、東京大学医学系研究科  
公共健康医学専攻臨床疫学経済学講座 客員研究員

## お問い合わせ先

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。拒否される場合は、受診翌年の3月31日までにお申し出ください。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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ので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

京都府立医科大学 救急医療学教室

学内講師 松山匡（たすく） 電話：075-251-5393

対応可能な時間帯：月～金曜日 9:00-17:00