

「救急外来 walk-in 入院患者の JTAS レベル 3 症例における NEWS スコアを用いた潜在的重症患者
識別の有用性の検討」に関するお知らせ

このたび、当院に Walk-in で来院した内科の入院患者の診療録を用いた以下の研究を実施いたします。

本研究は、埼玉医科大学病院 IRB の承認を得て、病院長による許可のもと行うものです。

本研究では、患者さんに追加でご負担をお願いすることはありませんが、カルテ情報等を使用することに賛成でない場合、あるいはご質問がある場合は、患者さんご自身でもその代理人の方でも結構ですので、問い合わせ先までお申し出ください。お申し出いただいても不利益になることは一切ありません。

研究の概要について

1. 研究の対象となる方

2024 年 2 月 1 日～2025 年 1 月 31 日までに埼玉医科大学救急センターに Walk in で来院した内科の患者のうち実際に入院した JTAS レベル 3 の 526 名を対象としています。

2. 研究の目的

JTAS レベル 3 の Walk-in 患者を NEWS スコアで高 NEWS 群 (NEWS $\geq$ 5) と低 NEWS 群 (高 NEWS 群以外) に分類し、各群の転帰 (ICU/HCU 入室、侵襲的処置、急変・状態悪化の有無など) との関連を検討することで、JTAS レベル 3 に潜在する重症患者を早期に識別するうえで NEWS 併用の有用性を明らかにすることを目的としています。

3. 研究期間

病院長の許可後～2027 年 3 月 31 日まで

4. 利用または提供の開始予定日

2026 年 7 月 20 日

開始予定日以降も研究への利用停止などのお申し出に対応いたします。

研究に用いる試料・情報について

1. 試料・情報の内容

この研究では JTAS レベル 3 症例における walk-in 入院患者の以下の情報を収集します。

年齢、性別、来院時バイタルサイン、NEWS スコアの点数とそのレベル(来院時初回バイタルサインより算出)、JTAS トリアージレベル、ICU・HCU・一般床への入院期間、入院率
侵襲的処置の有無、入院後 4 8 時間以内のショック状態、呼吸不全、心肺停止状態などの状態
悪化の有無、入院後の転帰

この研究で得られた患者さんの情報は、埼玉医科大学病院において、研究責任者である長澤文也が、個人が特定できないように加工した上で管理いたします。そのため、患者さんのプライバシーが侵害される心配はありません。

2. 試料・情報の取得方法

2024年2月1日～2025年1月31日までに埼玉医科大学病院救急センターにWalk inで来院した内科の患者のうち、実際に入院したJTASレベル3に該当する患者の診療記録を用います。

3. 試料・情報を利用する者（研究実施機関）

- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 長澤 文也（研究代表者）
- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 伊集院 真奈美（共同研究者）
- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 松本 佳祐（共同研究者）
- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 増田 竜也（共同研究者）
- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 足助 和真（共同研究者）
- ・埼玉医科大学病院 救急・臨床中毒科センター 立脇 健二（共同研究者）

4. 試料・情報の管理責任者

埼玉医科大学病院 病院長 篠塚 望

5. 試料・情報の提供方法等について

本研究は埼玉医科大学病院単独で実施され、試料・情報の外部機関への提供は行いません。

研究に用いる情報は、電子カルテより抽出した後、個人を識別できないよう匿名化（研究用IDの付与）を行い、対応表は施錠可能な場所にて厳重に管理します。

また、研究データはパスワード管理された電子媒体に保存し、院外へ持ち出すことはありません。

お問い合わせについて

ご自身のカルテ情報等を利用されたくない場合、あるいはご質問がある場合には、以下の連絡先までご連絡ください。

利用されたくない旨のご連絡をいただいた場合は、研究に用いられることはありません。

ただし、ご連絡いただいた時点で、既に研究結果が論文などで公表されていた場合、結果などを廃棄することができないことがありますので、ご了承ください。

ご希望があれば、他の患者さんの個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲で、研究計画書や研究の方法に関する資料を閲覧することができますので、以下の連絡先までご連絡ください。

研究により得られた結果等に関する相談がある場合は以下の連絡先までご連絡ください。

埼玉医科大学病院 救急科 長澤 文也

〒350-0495 埼玉県入間郡毛呂山町毛呂本郷 38

電話：049-276-1465

メールアドレス：nagasawa.fumiya@1972.saitama-med.ac.jp

○研究課題名：救急外来 walk-in 入院患者の JTAS レベル 3 症例における NEWS スコアを用いた潜在的重症患者識別の有用性の検討

○研究責任（代表）者：埼玉医科大学病院 救急科 長澤 文也