

# 研究協力をお願い

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

転倒高齢者における急性疾病検出のための救急向けチェックリストの開発

その1: 救急外来における転倒に関わる診療エラー事例の全数把握と要因分析

## 1. 研究の対象および研究対象期間

2019年4月1日から2023年3月31日の間に、昭和大学病院救急診療科を受診して帰宅し、1週間以内に緊急入院となられた（予定されていない入院に至った）65歳以上の患者さんを対象とします。

## 2. 研究目的・方法

近年、転倒をきっかけに救急搬送される高齢の方が増えています。高齢の方は筋肉の衰えや、バランス感覚の低下などによりもともと転倒しやすいものの、中には体調の悪化によってふらつき、転んでしまう方もいらっしゃいます。このため、救急外来では転んだことで生じた「けが」だけでなく、転ぶきっかけとなった「病気」がないかについても診察が必要になります。しかし、全ての患者さんに「病気」についての検査を行うことは、患者さんにも医療従事者にも負担になります。そこで、転倒した高齢の患者さんのうち、どのような方に検査を行う必要があるのかを判断するための基準を作成することを目的に研究を計画しました。

その第1段階となる当研究では、救急外来を受診して帰宅となった後、1週間以内に緊急入院された患者さんのカルテ（診療記録）を用いて、転倒をきっかけに受診した方がどれくらいいるかを調べます。そして、緊急入院の理由がけがの治療ではなく、病気の治療であった場合には、初回受診時に病気の徴候が見落とされていた可能性や、見落としの原因について調べます。その結果、どのような点について注目すれば「急な体調不良によってふらついた可能性」を疑うことができるかを確認します。

## 3. 研究期間

昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会審査後、委員会から発行される「審査結果通知書の承認日」より、研究実施機関の長の研究実施許可を得てから2024年 3月31日まで

## 4. 研究に用いる試料・情報の種類

### 1) 患者さんの背景

①年齢、②性別、③来院時刻、④来院手段（徒歩・救急車・その他）

### 2) 【転倒患者における急性疾病検出のための仮チェックリスト】の該当状況

- A) 生活背景：①転倒歴、②同居者の有無、③歩行補助具（杖やシルバーカー）の使用、④介護度
- B) 転んだ理由：①つまずいた、②すべった、③坂道、④階段、⑤飲酒后、⑥意識を失った、⑦めまいがした、⑧ふらついた、⑨短期間に何度も転んだ、⑩その他
- C) 随伴症状：①胸痛・動悸・息切れ、②発熱、③血圧が低い、④黒色便・血便・吐血、⑤痙攣・頭痛、⑥意識障害、⑦脱力
- D) 処方されている薬の数（6種類以上か否か）
- E) 基礎疾患：①心血管疾患、②神経疾患、③精神疾患（うつ、認知症、統合失調症）、④悪性腫瘍、⑤代謝性疾患（糖尿病、脂質異常症、高尿酸血症、慢性腎臓病、骨粗鬆症）、⑥感覚器疾患、⑦整形外科的疾患（関節変性をきたす疾患）、⑧その他
- F) けがの部位：①頭部顔面、②頸部、③肩、④上腕～手部、⑤体幹前・側面、⑥脊椎・骨盤、⑦大腿骨近位部、⑧大腿骨遠位部～足部
- G) けがの種類（骨折、挫創、打撲擦過傷など）
- H) 身体所見：①バイタルサイン（体温、血圧、脈拍数、呼吸数、経皮酸素飽和度）の異常、②顔色・眼瞼結膜が青白い、③心雑音、④神経学的診察の異常、⑤起き上がったときの血圧の低下、⑥直腸診で血便・黒色便、⑦その他

3) 行われた検査の種類と、結果に異常があったかどうか

4) 帰宅時・入院時の診断

## 5. 外部への試料・情報の提供

該当いたしません。

## 6. 研究組織

研究責任者      研究機関名：昭和大学病院 救急診療科      氏名：垂水 庸子

## 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することができますのでお申出ください。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者としませんので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：昭和大学病院 救急診療科      氏名：垂水 庸子

住所：東京都品川区旗の台 1-5-8      電話番号：03-3784-8000（病院代表）