臨床研究に関するお知らせ

当院では下記の研究を実施しております。
この研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、お手数ですが下記の研究責任者までお知らせください。また、研究への協力を希望されない場合であっても、そのために患者様が診療上の不利益を被ることはありません。
この研究を実施することによる患者様への新たな負担は一切ありません。

研究課題名	鹿児島県における外傷患者の民間救急ヘリコプター搬送と仮想陸路搬送の所要時間の比較：地理情報システムを用いた後ろ向き観察研究

研究責任者・所属	山之内　千絵（看護部救命病棟/ER）
お問い合わせ先：	電話：099－230－0100（代表）　平日：9 時 00 分～17 時 00 分

1）研究の対象となる方

2021 年 4 月 1 日～2026 年 6 月 30 日に外傷を主たる搬送理由として RedWing で米盛病院を受診された方。

2）研究の目的、意義および方法

【目的】鹿児島県内から米盛病院へ民間救急ヘリコプターで搬送された外傷患者を対象に、ランデブーポイントから米盛病院までの実測ヘリ搬送時間と、GIS を用いて推定した同区間の代替陸路走行時間を比較し、搬送区間における推定時間差とその地理的特性を明らかにします。

【意義】民間ヘリ搬送が時間上有利となり得る地域と条件を定量的に可視化することにより、鹿児島県の病院前救急医療・医療アクセス・地域救急資源配置に関する基盤データを提供します。

【方法】本研究は、米盛病院における既存の診療録、プレホスピタル記録を用いた単施設後ろ向き観察研究です。実際のヘリコプター搬送に要した時間と、地理情報システム（GIS）を用いて推定した代替陸路搬送の所要時間を比較し、ヘリコプター搬送による時間的優位性を評価します。

3）研究実施場所	社会医療法人緑泉会　米盛病院
4）研究実施期間	本研究の実施許可日　～　2028　年　3　月　31　日

5）使用する試料・情報

研究に使用する試料	2021 年 4 月 1 日～2026 年 6 月 30 日に外傷を主たる搬送理由として RedWing で米盛病院を受診された患者さんの診療録や搬送記録などから抽出される情報。
研究に使用する情報	-患者さんの基本情報(年齢、性別、受傷機転、疾患名) -搬送情報(搬送日時、患者接触時間、現場離脱時間、ヘリ搬送時間、救急隊、ランデブーポイントなど)
試料・情報の該当期間	2021　年　4　月　1　日　～　2026　年　6　月　30　日

6）試料・情報の保管、廃棄方法および研究の二次利用について

本研究では収集した試料・情報は漏洩または間違って破棄されることないよう、また求めに応じて掲示できるようパスワードを設定し保管します。

本研究では収集した試料・情報は、本研究に関連した将来計画される研究に、改めて倫理審査の承認を受けた上で利用（2 次利用）する場合があります。

7）個人情報の取扱い

使用する試料・情報は個人が特定できないよう匿名化処理を行った上で解析します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者様を特定できる個人情報は利用しません。

8）倫理委員会名称	米盛病院　倫理委員会　（承認番号：　ＹＲ　2629　号）

9）利益相反

本研究の実施に関連し、開示すべき利益相反関係にある企業などはありません。

2026　年　11　月　6　日