

機械学習を用いたせん妄予測モデルの開発と看護ケア介入の効果検証

研究の対象となる方

2017 年 12 月～2021 年 12 月に当院へ入院された方

■ 目的・方法

せん妄のリスクの高い患者さんには、できるだけ早期にスクリーニングを行い適切なケアを実施することが重要と考えられています。当院では、リスク評価表を基にスクリーニングを実施し、リスクの高い患者さんには適切なケアを実施しております。今後、さらにスクリーニングの精度を向上させるために、AI 予測モデルが活用できるかどうか、またどういったケアがせん妄の予防に効果的であるかを調査します。尚、診療の中で得られた情報を使用します。この研究のために新たな検査や調査をお願いすることはありません。収集した情報は個人情報进行削除し、済生会熊本病院内で情報を集約し、解析・検証を行います。

■ 実施期間

2022 年 4 月 27 日～2027 年 3 月 31 日

■ 研究に使用する情報

年齢、性別、病歴、臨床的重症度、ADL などの患者さんの基本的な情報や血液検査やハビリテーション実施内容等の診療内容に関する情報が含まれます。

■ お問い合わせ

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下さい。

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、関連資料を閲覧することが出来ます。また、本研究の成果は学会等での公表を予定しておりますが、個別にご説明することも可能です。いずれも下記へお申し出下さい。

試料や情報が本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。

連絡先	済生会熊本病院 医療情報調査分析研究所 小妻 幸男 住所：熊本市南区近見 5 丁目 3 番 1 号 電話：096-351-8000(代表)
-----	--

以上