

当院で診療を受けられた患者さん・ご家族様へ
臨床研究へのご協力をお願い

当院では、以下の臨床研究を実施しています。この研究では、普段の診療で得られた情報を使用させていただくものです。この研究のために、新たに診察や検査などを行うことはありません。以下の情報を研究に用いられたいとお考えの患者さんまたはご家族の方は、遠慮なくお申し出ください。お申し出いただいた患者さんの情報は使用いたしません。また、研究への参加にご協力いただけない場合でも、患者さんに不利益が生じることは一切ありません。

機械学習を用いた外傷患者の血中乳酸時系列解析による院内死亡予測モデルの構築

1. 対象となる患者さん

2018 年 4 月～2025 年 3 月の間に当院の高度救命救急センターで治療を受けられた外傷患者さん

2. 研究責任者

奈良県立医科大学附属病院 救急科 川井 廉之

3. 研究の目的と意義

この研究は、カルテ情報を解析し、外傷患者さんの治療中の血液検査の変動から予後を予測する機械学習モデルを構築し、予後改善に関連する血液検査の変動の特徴を明らかにすることを目的としています。

4. 研究の方法

5. に示す情報を対象の患者さんのカルテから収集し、乳酸値の動態による予後予測モデルを構築します。

5. 使用する情報

診断名、年齢、性別、受傷の形態、血液検査結果、血圧や心拍数、意識状態、損傷の程度。来院 1 カ月後の転帰。

6. 情報の管理責任者

奈良県立医科大学 救急科 川井 廉之

7. 研究期間

研究機関長の実施許可日～2029 年 3 月 31 日

8. 個人情報の取り扱い

対象となる患者さんの個人情報は厳重に管理し、利用する情報等からはお名前や住所等、個人を特定できる情報は削除し、研究番号に置き換えて使用します。また、研究成果を学会や学術誌等で公表する際も個人を特定する情報は公表しません。

9. お問い合わせ先

奈良県立医科大学附属病院 救急科 川井 廉之

住所：奈良県橿原市四条町 840 番地

電話：0744-22-3051

e-mail：emer@naramed-u.ac.jp