

当院集中治療室にて入院診療を受けられた患者さんおよびそのご家族の方へ

## 【研究課題】

ICU 入室患者における低リン血症と高乳酸血症の関連について

### 1. 対象となる方

2017年8月1日～2024年3月31日に当院集中治療室に入室された方のうち、18歳以上を対象としております。

### 2. 研究目的・意義

本研究の目的は、当院集中治療室に入室された患者さんのうち、血清リン濃度と血清乳酸濃度の関係を調べ、低リン血症と予後との関連や、低リン血症の補正と臨床転帰の関連について検討することです。

使用する情報は、診療録、検査結果などの既存の医療データであり、個人が特定されないよう仮名加工処理を行ったうえで解析を行います。

本研究の実施にあたり、研究へのご協力を希望されない場合は、お手数ですが下記の連絡先までお知らせください。ご希望があれば、対象データから除外いたします。

### 3. 研究方法・研究に用いる試料・情報の種類

集中治療室入室患者における低リン血症と高乳酸血症に関する後ろ向き観察研究について成人患者さんの診療情報（年齢、性別、検査値、治療内容、入院期間、予後など）を、仮名加工された形で使用します。本研究は、診療中に記録された医療情報を用いた後ろ向き観察研究であり、新たな検査や治療などの介入は一切行いません。

対象となるのは、過去2017年8月から2024年3月までにICUへ入室された患者さんです。収集する情報は年齢、性別、集中治療室入室後の血液検査のデータ、薬剤情報、既往歴等です。取得したデータは研究者が個人を特定できない形式に変換し、統計的に解析します。診療や治療内容が変更されることは一切ありません。また患者さんに新たな負担が生じることも一切ありません。

### 4. 利用又は提供を開始する予定日

2025年9月8日

## 5. 研究期間

2025年9月8日から2028年3月31日まで

## 6. 個人情報等の取り扱い、外部への試料・情報の提供

本研究では、患者さんの個人情報（氏名・住所・生年月日・ID番号など）を含む情報は一切使用しません。診療記録から抽出される検査結果や治療経過等のデータは、すべて仮名加工された形式に変換され、個人を特定できない状態で解析が行われます。

また、本研究では外部機関へのデータや試料の提供は一切行いません。得られた研究成果は、学会や学術雑誌などで公表される可能性があります。その際にも個人が特定されることは絶対にありません。

## 7. 研究の資金源及び利益相反

特になし

## 8. 研究組織

### 【研究責任者】

自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科集中治療部 上村 直

## 9. 対象になることを望まない場合の申し出 及び お問い合わせ先

### ① 対象になることを望まない場合

この研究のためにご自分またはご家族の情報を使用してほしくない方は、下記の「照会先」に記載されている研究責任者までご連絡ください。対象から外させていただきます。

ただし、連絡をいただいた時点で既に解析が行われていた場合や研究成果が学会・論文などで公表されていた場合は、対象から外すことはできませんので、ご了承ください。

なお、お断りになった場合でも、患者さんやご家族に将来にわたって不利益が生じることは一切ありません。

### ② 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【照会先】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等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入手または閲覧することが出来ますのでお申し出下さい。また、本研究に関して苦情がありましたら【苦情の窓口】に平日の8時30分から17時までにご連絡をお願いします。

**【照会先】**

研究責任者：自治医科大学附属さいたま医療センター 麻酔科集中治療部 上村 直  
〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町 1-847  
電話 048-647-2111（代表）

**【苦情の窓口】**

自治医科大学附属さいたま医療センター 総務課  
電話 048-648-5225