

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2025 年 12 月 24 日作成 第 1.0 版

研究課題名	当院における重症患者を対象とした低栄養と急性腎不全との関連性を検討するデータベース研究
研究の対象	2023 年 4 月から 2024 年 3 月に横浜市立大学附属病院の重症系病床（集中治療室、高度治療室、救急治療室、心臓集中治療室）に入室した 20 歳以上の患者さんを対象とします。
研究の目的	重症系病床に入室する患者さんの中には、感染症や手術などをきっかけに腎臓の働きが悪くなること（急性腎障害：AKI）がしばしば見られます。一方で、体の栄養状態が悪い（低栄養）ことが腎臓の機能低下に関係している可能性も指摘されています。 本研究では、ICU 入室時の栄養状態を**GLIM 基準（世界的に用いられる栄養評価法）**で評価し、低栄養と腎障害（AKI や慢性腎臓病：CKD）の発生との関係を明らかにすることを目的としています。これにより、将来的に「どのような患者さんが腎障害を起こしやすいか」を早期に予測し、より適切な栄養管理や治療につなげることを目指しています。
研究の方法	診療記録や検査データ（体重・血液検査・尿量など）をもとに、後方視的（過去の記録を振り返る形）に栄養障害と腎臓機能の悪化の関係について解析します。 いずれも通常の診療で得られた情報を用いますので、研究のために新たな検査や治療を行うことはなく、患者さんへの負担はありません。
研究期間	西暦 2026 年 1 月 29 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2026 年 3 月 31 日 情報の利用を開始する予定日：西暦 2026 年 1 月 29 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる試料・情報の項目	【試料】本研究では試料を用いません。 【情報】診療録から以下の情報を収集します。 1) 背景情報：年齢、性別、身長、体重、重症系病床への入室時診断名（敗血症、心不全、脳卒中、心肺停止、大手術後、呼吸不全、内分泌代謝異常に分類）、入院時および退院時 Barthel index、入院時 SGA 2) ICU/HCU/ACU/CCU 入室時重症度スコア：Sequential organ failure assessment；SOFA スコア 3) 検査の結果： ・血液学的検査 ・生化学的検査 ・腹部または頭部の CT 画像検査 4) 時間毎の尿量 5) 手術情報：手術実施診療科

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

	<p>6) 治療内容：非侵襲的人工呼吸器管理（Nasal High Flow 含む）、侵襲的人工呼吸管理、ECMO 管理、間欠的血液透析、CHDF の施行有無</p> <p>7) 栄養療法実施状況：ICU/HCU/ACU/CCU 入室後経腸栄養（経口、経管栄養）、静脈栄養の実施有無</p> <p>8) 入院後合併症</p> <p>9) 患者転帰情報：ICU/HCU/ACU/CCU 滞在日数、病院在院日数、急性腎不全の発症有無・重症度、退室時 ADL、院内死亡</p>
試料・情報の授受	<p>本研究では、外部機関との情報の授受はありません。</p> <p>情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工した情報については、本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供される可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。</p>
個人情報の管理	<p>情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありませんので、当院外の機関が個人を特定することはできません。</p>
試料・情報の管理について責任を有する者	<p>当院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。</p> <p>研究責任者：横浜市立大学附属病院 集中治療部 川畑 慶一郎</p>
利益相反	<p>利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものです。本研究は研究費を必要としません。また、開示すべき利益相反はありません。</p>
研究組織（利用する者の範囲）	<p>【研究機関と研究責任者】</p> <p>横浜市立大学附属病院 集中治療部 （研究責任者）川畑 慶一郎</p>
<p>本研究に関するご質問・ご相談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。</p> <p>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出来ますので下記連絡先までお申出下さい。</p> <p>また、情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはそ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いたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただいた段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。</p>	

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9

横浜市立大学附属病院 集中治療部 （研究責任者・問い合わせ担当者）川畑慶一郎

電話番号：045-787-2800（代表）