

情報公開用文書（横浜市立大学で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2024 年 9 月 1 日作成 第 1.0 版

研究課題名	急性膵炎患者の感染症合併症と早期栄養介入管理加算の関連
研究の対象	2018 年 4 月から 2023 年 3 月の間に、DPC データベースに登録された退院患者さんの中で、急性膵炎で入院した 18 歳以上の方を対象とします。 DPC データは、日本全国の約 1000 の病院で発生する入退院の請求情報を含む、患者さんが診断された傷病名に基づいて分類された情報です。
研究の目的	早期経腸栄養の実施は、重症患者の腸管機能を維持し、感染症予防や死亡率低下に寄与するとされ、日本でも「早期栄養介入管理加算」が令和 2 年に新設されました。特定集中治療室等に入院した患者に対して、48 時間以内に栄養管理が行われた場合にこの加算が算定されますが、急性膵炎患者における実施率は依然として低く、特に重症急性膵炎では感染症が致死率の要因とされています。本研究では重症急性膵炎の患者さんに対する「早期栄養介入管理加算」の効果に関して、感染症発症の観点からその有効性を検討します。
研究の方法	DPC データベースから情報を収集して、急性重症膵炎の「早期栄養介入管理加算」の効果について検討します。過去に得られた情報を用いますので、研究対象の方のご負担になることはありません。
研究期間	西暦 2024 年 11 月 27 日（研究機関の長の許可日）～ 西暦 2027 年 3 月 31 日 情報の利用・提供を開始する予定日：西暦 2024 年 11 月 27 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる 試料・情報 の項目	【情報】DPC データベースから以下の情報を収集します。 1) 背景情報：年齢、性別、BMI、喫煙指数 2) 入院情報：入院経路、入院前の在宅医療の有無、予定・救急医療入院、救急車による搬送の有無、入院時 JCS、入院した曜日 3) 退院情報：在院日数、退院先、退院時転帰、退院後の在宅医療の有無、退院時 JCS 4) 診断情報：主傷病、入院契機病名、併存症、続発症 5) 外科的処置・手術情報：内視鏡的乳頭処置 (ERCP/EST)、インターベンション治療（内視鏡的もしくは経皮的ドレナージ）、膵切除、壊死部分切除（腹腔鏡下/開腹） 6) 重症度に関わる情報：予後因子スコア、造影 CT 重症度スコア、SOFA スコア、APACHE スコア 7) 治療に関わる情報：輸液・栄養剤・抗生物質・抗菌薬・蛋白分解酵素阻害薬の投与に関わる情報、血液透析実施の有無 8) ADL スコア：入院時 ADL スコア、退院時 ADL スコア 9) 看護必要度：入院日および退院前日の看護必要度 10) 加算算定情報：病棟区分、早期栄養介入管理加算 11) 病院情報：病院機能、病床数、早期栄養介入管理加算算定の可否

情報公開用文書（横浜市立大学で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

試料・情報の授受	<p>本研究では、「研究組織」に記載されている「既存試料・情報の提供のみを行う機関」から DPC データベースに登録されているデータの提供を受けて実施します。</p> <p>「既存試料・情報の提供のみを行う機関」から提供を受ける際は、情報を USB に保存し、パスワードをかけた状態で追跡可能な方法で郵送され、個人を特定できる情報を含まないデータセットの提供を受けます。</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す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。</p> <p>廃棄する際は、復元できない方法で廃棄します。</p>
個人情報の管理	<p>本研究は、「既存試料・情報の提供のみを行う機関」より個人を特定できる情報を含まないデータセットの提供を受けますので、本学では個人を特定することができません。</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理事長であります。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：横浜市立大学大学院 データサイエンス専攻 ヘルスデータサイエンス 清水 沙友里</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。本研究は研究責任者が所属する部門の基礎研究費で実施する研究です。本研究で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】 横浜市立大学大学院 データサイエンス専攻 データサイエンス研究科 (研究責任者) 清水 沙友里</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>本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。</p>	
<p>問合せ先： 〒236-0027 横浜市金沢区瀬戸 22-2 横浜市立大学大学院 データサイエンス専攻 ヘルスデータサイエンス研究科 (研究責任者) 清水 沙友里 (問い合わせ担当者) 竹田 美希 電話番号：045-787-2511 (代表)</p>	