

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 2 月 28 日作成 第 1.0 版

研究課題名	経カテーテル大動脈弁置換術後患者における入院関連機能障害の実態とその関連因子について
研究の対象	本研究では、診断群分類に基づいて定額報酬を算定する制度 (Diagnosis Procedure Combination: DPC) から得られた DPC データを用います。 2020 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日の間に DPC データが登録された患者さんのうち、DPC データの手術コードが K555-21 (経カテーテル大動脈弁置換術: 経心尖大動脈弁置換術)、K555-22 (経カテーテル大動脈弁置換術: 経皮的大動脈弁置換術) いずれかに該当する方とします。
研究の目的	経カテーテル大動脈弁置換術を受けられた患者さんのうち入院関連機能障害の実態及びその関連因子を調査することを目的としています。 なお、入院関連機能障害とは、退院時の日常生活動作能力が入院時の日常生活動作能力よりも低い状態と定義されています。
研究の方法	DPC データから情報を収集して、入院関連機能障害について検討します。 患者さんの DPC データはいずれも通常の診療で得られた情報を用いますので、研究対象の方のご負担になることはありません。また、DPC データは個人情報にならないよう加工されたデータのため、個人が特定されるようなことは一切ございません。
研究期間	西暦 2024 年 4 月 11 日 (研究機関の長の許可日) ~ 西暦 2029 年 3 月 31 日 DPC データの利用を開始する予定日: 西暦 2024 年 4 月 11 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】以下の情報の提供を受けます。 (1) 入院情報、退院情報: 入院年月日、入院経路、他院よりの紹介の有無、自院の外来からの入院、予定・救急医療入院、救急車による搬送の有無、入院前の在宅医療の有無、退院年月日、退院先、退院時転帰 (2) 診療科、診療目的: 診療科コード、転科の有無 (3) 前回退院、再入院、再転棟: 再入院種別、再転棟種別 (4) 患者プロフィール: 身長、体重、喫煙指数、入院時の褥瘡の有無、退院時の褥瘡の有無 (5) 高齢者情報: 認知症高齢者の日常生活自立度判定基準 (6) 要介護度: 要介護度 (7) 要介護情報: 低栄養の有無、摂食・嚥下機能障害の有無 (8) 診断情報: 主傷病名、入院の契機となった病名、医療資源をもっとも消費した病名、医療資源を 2 番目に消費した病名、入院時併存症、入院後合併症 (9) 治療内容: リハビリテーション、追加手術の種類、人工呼吸器やペースメーカーなど医療資源の利用 (10) 治療日数: 重症ケア病棟 (集中治療室、救命救急病棟、ハイケア病棟) 滞在日数、 在院日数 (術前日数、術後日数) (11) 手術情報: 手術日、手術回数、手術点数、手術側数、麻酔方法、手術名 (12) 詳細な診療情報 1) 日常生活動作能力スコア (入院時スコア、転棟時スコア、退院時スコア)、2) 化学療法の有

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）

	<p>無、3)脳卒中患者の発症前運動機能(modified Rankin Scale)、4)脳卒中患者の退院時運動機能(modified Rankin Scale)、5)臓器障害評価(Sequential Organ Failure Assessment スコア)、6)呼吸器重症度分類(Hugh-Jones 分類)、7)心機能分類(NYHA)、8)狭心症、慢性虚血性心疾患における入院時の重症度(CCS 分類)、9)入院時併存疾患予測死亡指数(Charlson Comorbidity Index)、10)病院ベッド数</p>
<p>試料・情報の授受</p>	<p>本研究では、「研究組織」に記載されている国立大学法人東京医科歯科大学大学院医療政策情報学教室から上記の情報の提供を受けて実施します。</p> <p>国立大学法人東京医科歯科大学大学院医療政策情報学教室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ます。</p> <p>情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、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。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>
<p>個人情報の管理</p>	<p>「既存試料・情報の提供のみを行う機関」である国立大学法人東京医科歯科大学大学院医療政策情報学教室より提供される DPC データからは個人を特定することができません。そのため、本学へ個人を特定できない状態で提供されます。</p>
<p>試料・情報の管理について責任を有する者</p>	<p>本学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 医学群 データサイエンス研究科 金子 惇</p>
<p>利益相反</p>	<p>本研究は研究費を要しません。必要時は研究責任者が負担して実施します。本研究の研究者の間に、開示すべき利益相反はありません。</p>
<p>研究組織（利用する者の範囲）</p>	<p>【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学 医学群 データサイエンス研究科 （研究責任者）金子 惇</p> <p>【既存試料・情報の提供のみを行う機関と責任者】 国立大学法人東京医科歯科大学大学院医療政策情報学教室 （責任者）伏見 清秀</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。研究機関へ提供された後、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：</p> <p>〒220-8173 神奈川県横浜市西区みなとみらい2丁目2番1号 横浜ランドマークタワー7階 横浜市立大学 データサイエンス研究科 （研究責任者）金子 惇 （問い合わせ担当者）阿部 康兵</p> <p>電話番号：045-681-7560（代表）</p>	