

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 2 月 20 日作成 第 1.0 版

研究課題名	術後 Persistent Inflammation, Immunosuppression, and Catabolism Syndrome の実態、リスクファクター、及び臨床転帰との関連の解析
研究の対象	2017 年 4 月～2024 年 12 月の間に、横浜市立大学附属病院において全身麻酔下に手術を受けた患者さんのうち、手術当時の年齢が 18 歳以上の方を対象とします。
研究の目的	外科学・麻酔科学の発展によって周術期の急性期死亡率は改善しましたが、合併症の発生や術後回復の遅れにより、長期にわたり入院を余儀なくされる患者さんが一定の割合で存在します。こういった患者さんでは、炎症、免疫抑制による易感染性や身体消耗が遷延する Persistent Inflammation, Immunosuppression, and Catabolism Syndrome (PIICS) と呼ばれる病態がしばしば見られます。PIICS はヘルスケア上の重要課題と考えられてきましたが、今までの研究は救急・集中治療領域のものが主であり、術後患者さんについては研究が進んでいません。今回の研究で、こういった患者さんが PIICS を発症しやすく、どのような転帰と関連があるのか、を明らかにしたいと考えています。
研究の方法	診療録から情報を収集して、PIICS の発生率、どのような患者さんが PIICS を発症しやすいのか、PIICS を発症するとどのような転帰と関連するのかについて検討します。 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。
研究期間	西暦 2025 年 4 月 7 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2027 年 3 月 31 日 情報の利用を開始する予定日：西暦 2025 年 4 月 7 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】診療録から以下の情報を収集します。 ・背景情報：性別、年齢、身長、体重、喫煙歴、既往歴等 ・手術情報：術式、出血量、合併症等 ・麻酔情報：麻酔方法、麻酔時間等 ・血液検査の結果：血液学的検査、生化学的検査、凝固機能検査等 ・入院中の治療内容：人工呼吸、腎代替療法等 ・転帰：退院日等
試料・情報の授受	本研究では、外部機関との情報の授受はありません。 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された情報については、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。 廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上復元できない方法で廃棄します。

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）

個人情報の管理	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。
試料・情報の管理について責任を有する者	当院の個人情報の管理責任者は病院長ですが、その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属病院 麻酔科 東條 健太郎
利益相反	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、日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(B)「大侵襲手術後 PIICS の実態解明と予防的治療標的の同定のための病態解析」、武田科学振興財団 医学系研究助成「マルチオミックス病態解析による高侵襲手術後 PIICS の予防的治療標的の同定」を用いて行います。本研究で効果を検討する薬剤の製薬会社と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。
研究組織（利用する者の範囲）	【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学附属病院 麻酔科 （研究責任者）東條 健太郎
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。 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。 また、試料・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。	
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 麻酔科 （研究責任者）東條 健太郎 （問い合わせ担当者）佐々木 加那子 電話番号：045 - 787-2800（代表） FAX：045 - 787 - 2916	