

研究課題名	維持透析患者の予後予測における全身性免疫炎症指数および全身性炎症反応指数の有用性
研究期間	2025年 11月 10日 ~ 2027年 3月 31日
研究の対象	2007年4月から2022年3月に一陽会 原田病院(関連施設であり一陽会クリニック、横川クリニック、イーストクリニックを含む)で維持透析導入を行っており、維持透析を開始後1年以上の追跡が可能である患者さんを対象とします。 除外基準：18歳未満、活動性を有する悪性腫瘍、透析導入から1年以内に腹膜透析への移行や腎移植を受けた症例は除外します。
研究の目的・方法	<p>【目的】 近年、全身性慢性炎症が患者さんの予後や心血管疾患の発症と関連することが報告されていますが、透析患者さんを対象とした研究は十分になされていません。血液検査から計算できる「炎症の指標(全身性免疫炎症指数 (Systemic Immune-inflammation Index: SII) と全身性炎症反応指数 (Systemic Inflammatory Response Index: SIRI))」が、透析患者さんの死亡や心臓病・脳卒中の発症を予測できるかどうかを調べることを目的としています。</p> <p>【方法】 診療記録をもとに、血液検査の結果や持病、透析治療開始後3年間の経過をまとめて解析します。個人が特定できる情報はすべて取り除き、広島大学病院でデータを集積し統計的に分析します。</p>
研究に用いる試料・情報の種類	研究に用いるデータは、透析導入となった原疾患(腎硬化症、糖尿病関連腎臓病、慢性糸球体腎炎)、透析導入時の年齢、性別、血液検査(白血球、好中球、単球、リンパ球、血小板、Hb、Alb、BUN、Cre、Na、K、補正Ca値、IP、CRP)、Body mass index、内服薬(RAS阻害薬、β遮断薬、抗血小板薬、抗凝固薬)、併存疾患及び既往歴(高血圧、2型糖尿病、脂質異常症、冠動脈疾患、脳卒中)、臨床的転帰(透析開始3年以内の新規心血管疾患の発症、全死亡、心血管死亡)であり、これらの臨床情報は電子カルテより後方視的に抽出します。
	試料・情報の管理責任者：広島大学病院 腎臓内科 大久保愛子
利用または提供を開始する予定日	2025年11月10日(実施許可日以降)
個人情報の保護	得られた試料・情報から氏名・生年月日・住所等の特定の個人を識別できる記述を削除し、代わりに新しく研究用の番号を付けて取り扱います。番号と個人を識別する情報の対応表は一陽会 原田病院

	の研究責任者が厳重に管理します。
外部への試料・情報の提供	一陽会 原田病院から広島大学病院にデータを提供します。提供の際は、特定の関係者のみアクセス可能なクラウド (Proself 等) で共有します。
研究組織	<p>研究代表機関 研究代表者（研究責任者） 広島大学病院 腎臓内科 医科診療医 大久保 愛子 研究機関の長 広島大学理事 田中純子</p> <p>共同研究機関 一陽会 原田病院 透析室室長 土井 俊樹</p>
その他	なし
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	<p>研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象としませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる情報は含まれません。</p> <p>また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。</p> <p>連絡先 一陽会 原田病院 研究担当者：土井 俊樹 〒731-5134 広島県広島市佐伯区海老山町 7 番 10 号 電話番号：082-923-5161</p> <p>広島大学病院 腎臓内科 研究担当者：大久保 愛子 〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3 電話番号：082-257-1506</p>