

セントヒル病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さん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しませんので、以下の問合せ先までお申出ください。

その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

① 研究課題名	透析患者の 13N-NH3 PET/CT による心筋血流予備能の予測因子に関する検討		
② 実施予定期間	実施許可日 から 2026年3月31日		
③ 対象患者	研究対象とする期間中に維持透析を受けておられ、かつ 13N-NH3 PET/CT 検査と前後3カ月以内に血圧脈波検査を受けた患者さん		
④ 対象期間	2013年4月1日 から 2024年8月31日		
⑤ 研究機関の名称	別添参照		
⑥ 対象診療科	セントヒル病院 透析科		
⑦ 研究責任者	氏名	藤村 達大	所属 山口大学医学部附属病院 第二内科
⑧ 使用する情報等	研究対象者背景：識別コード、性別、年齢、身長、体重、原疾患、合併症、既往歴（透析歴含む）、現病歴、喫煙歴、家族歴、投薬内容、13N-NH3 PET/CT検査結果（MFR, Agatston score, 検査時バイタル等）、血圧脈波検査（baPWV/ABI/CAVI）結果、体組成検査（In Body）結果、血液検査（白血球数、好中球数、リンパ球数、好酸球数、好塩基球数、単球数、赤血球数、ヘモグロビン、MCV、血小板数、総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、直接ビリルビン、間接ビリルビン、AST、ALT、BUN、クレアチニン、CK、CK-MB、LDH、カルシウム、ナトリウム、カリウム、クロール、リン、CRP、空腹時血糖、HbA1c、中性脂肪、総コレステロール、HDLコレステロール、LDLコレステロール、尿酸、BNP、NT-pro BNP、シスタチンC、乳酸、D-dimer、フィブリノゲン、APTT、PT、intact PTH）、心エコー検査、生死の有無、心血管イベント（心臓死、心筋梗塞、狭心症）、脳梗塞、脳出血、心不全入院歴、下肢動脈閉塞		
⑨ 研究の概要	セントヒル病院の透析患者さんを対象に、PET検査で得られた心臓の血管の血流速度と動脈硬化の程度がわかる血圧脈波検査の結果との関係を調査します。セントヒル病院の透析患者さんの情報は、個人情報を取り除いたデータを電子媒体として保存し、山口大学に提供します。提供された情報を山口大学（山口大学附属病院および保健学科）で解析を行います。それにより心臓の栄養血管の血流低下を予測できる要因を探ります。		
⑩ 実施許可	研究実施許可日	2025年2月7日	
⑪ 研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で入手又は閲覧できます。		

	詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。		
⑫ 結果の公表	学会や論文等で公表します。		
⑬ 個人情報の保護	結果を公表する場合、個人が特定されることはありません。		
⑭ 知的財産権	研究グループに帰属します。		
⑮ 研究の資金源	山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座の奨学寄付金		
⑯ 利益相反	当該研究で使用する機器に関連する企業から寄付金の受け入れはありません。		
⑰ 問い合わせ先・ 相談窓口	山口大学大学院医学系研究科 医学専攻 担当者：村川香里		
	電話	0836-22-2248	FAX 0836-22-2246

別添

研究組織； 山口大学医学部附属病院 第二内科

研究代表者； 藤村 達大

研究参加施設と研究責任者

研究参加施設；山口大学医学部附属病院 第二内科、山口大学大学院医学系研究科 保健学専攻 病態検査学、医療法人聖比留会 セントヒル病院

研究責任者；山口大学大学院医学系研究科（保健学専攻） 病態検査学講座 教授 山本 健

医療法人 聖比留会 セントヒル病院 藤井 善蔵

山口大学医学部附属病院 第二内科 助教 藤村 達大