

山口大学医学部附属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ないので、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	血圧脈波指標 U-time を用いた大動脈弁狭窄症の新規診断法の開発			
② 実施予定期間	実施許可後～2027 年 12 月 31 日			
③ 対象患者	対象期間中に当院で心エコー検査および血圧脈波検査（両腕・両足首の血圧や脈波を測定する検査）を受けられた患者さんのうち、両検査が 90 日以内に実施された患者さん			
④ 対象期間	2021 年 1 月 1 日～2026 年 3 月 31 日			
⑤ 研究機関の名称	山口大学医学部附属病院			
⑥ 対象診療科	全診療科			
⑦ 研究責任者	氏名	山崎 隆弘	所属	山口大学医学部附属病院 検査部
⑧ 使用する情報等	本研究では、診療録に記録された以下の情報を使用します。 1) 患者背景 年齢、性別、体表面積、既往歴 2) 血管機能指標 ABI、CAVI、上腕および足関節のU-time 3) 心エコー検査項目 大動脈弁狭窄症に関する指標、左室駆出率など			
⑨ 研究の概要	大動脈弁狭窄症（AS）は、心臓の出口にある弁が狭くなることで血流が障害される疾患であり、高齢者に多くみられます。症状が出現すると予後が悪化するため、早期発見が重要です。 現在、ASの診断には心エコー検査が用いられますが、専門的技術を必要とし、実施可能な施設に限られるという課題があります。 一方、血圧脈波検査で得られるCAVIは、非侵襲的かつ簡便に測定できる検査であり、その測定過程で得られるU-timeは血流の立ち上がりを反映する指標です。 ASでは血液の駆出が遅れるため、脈波の立ち上がりが遅くなることが知られており、U-timeが延長する可能性があります。 本研究では、U-timeとASの関連を検討し、簡便に測定可能な新たなスクリーニング指標としての有用性を明らかにすることを目的としています。			
⑩ 実施許可	研究実施許可日	2026 年 6 月 29 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	本研究で得られた知的財産権は山口大学に帰属します。		
⑮ 研究の資金源	本研究は科学研究費助成事業（科研費）の支援を受けて実施されます。		
⑯ 利益相反	本研究に関連して開示すべき利益相反はありません。 また、本研究は特定の企業からの資金提供、寄付金の受入れ、機器の提供その他の支援を受けて実施するものではありません。		
⑰ 問い合わせ先・ 相談窓口	山口大学医学部附属病院 検査部 担当者：國光 健太		
	電話	0836-22-2611	FAX 0836-22-2584