

調査ご協力をお願い

研究名：心血管疾患患者における各種バイオマーカーの意義についての包括的臨床研究

研究実施期間： 2017年9月19日～2023年3月31日

熊本大学 研究倫理委員会承認番号：先進第2225号（承認日 2017年9月19日）

① 研究の目的(試料・情報の利用目的及び利用方法)

近年、人口の高齢化と生活習慣の変化によって冠動脈疾患や心不全患者数は、増加の一途をたどっています。それに伴い一次予防のために高血圧・糖尿病・脂質異常症などの冠血管リスク因子のコントロールが重要視されるようになってきました。現在、動脈硬化や冠動脈疾患など循環器疾患の発症メカニズムに関する新たなバイオマーカーを同定する研究が進んでいます。バイオマーカーには、広義に日常生活で用いられるバイタルサインや生化学検査、血液検査、各種臨床検査値・画像診断データも含まれ、人の身体状態を客観的に測定評価するための指標として幅広く診療に用いられています。

今回この研究では、各種心血管疾患（虚血性心疾患・末梢動脈疾患、心筋症、心不全、不整脈、心臓弁膜症、大動脈瘤、大動脈解離）における診断、重症度や治療効果判定、予後予測となりうるバイオマーカーの検索、また有用性について検討します。

熊本大学循環器内科に心血管疾患患者（虚血性心疾患・末梢動脈疾患、心筋症、心不全、不整脈、心臓弁膜症、大動脈瘤、大動脈解離）で入院された患者様を対象とします。本研究で得られる情報は、本研究のみに用いられ、他の機関に提供されることはありません。

② 利用する試料・情報

年齢・性別・基礎疾患・入院歴・服薬歴・血液検査・生理機能検査（心電図・心エコーなど）・画像検査・心臓カテーテル検査から得られる情報。

*2007年1月1日～2023年3月31日に当科外来受診または入院された患者様を対象とします。

*個人が特定できる情報や、ID番号は研究には利用しません。研究データ上にも残りませんので、本研究から個人情報が流出することは基本的にありません。また、研究の成果を公表するときにおいても個人情報が漏出する可能性は極めて低く、患者様に危険や

不利益が生じることはありません。

- ③ 研究実施施設及び責任者（利用する者の範囲/試料・情報の管理について責任を有する者の氏名）

研究実施機関の名称：熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科

研究責任者：辻田賢一

研究担当者：藤末 昂一郎

- ④ 研究への利用を停止する場合

患者様においては、得られた情報の研究への利用をいつでも停止することができます。研究に不参加となった場合も、患者様に不利益が生じることはありません。申し出をされる場合は本人又は代理人の方より、下記の連絡先までお問い合わせください。

- ⑤ 連絡先

研究利用の停止、そのほか質問したいことなどがありましたら、下記の担当者までご連絡ください。

熊本大学病院 循環器内科 東病棟5階

〒860-8556 熊本県熊本市中央区本荘 1-1-1

連絡先：096-373-7418 担当医師：藤末 昂一郎