

調査ご協力をお願い

研究名： 血圧脈波検査装置を用いて簡便に中心血圧や心拍出量を推定する研究

研究実施期間： 平成 29 年 7 月 26 日～平成 35 年 3 月 31 日

熊本大学 研究倫理委員会承認番号：先進第 2199 号（承認日 平成 29 年 7 月 26 日）

① 研究の目的(試料・情報の利用目的及び利用方法)

中心血圧や心拍出量などの血行動態を現す臨床パラメーターは循環器疾患の病態解明だけでなく、治療効果判定においても大きく寄与します。しかし、これらの項目測定は正確にはカテーテルを用いた観血的な手技を伴う侵襲的な検査が必要になります。

近年、非侵襲的で簡便な血圧脈波検査解析法の一つとして、日常の上腕での血圧測定時の血圧脈波を解析する Mobil-0-graph(モバイルオーグラフ)が開発されました。特別な手技は必要とせず、短時間での通常の上腕血圧測定と同様の手法で上記の臨床項目を測定できると言われています。今回の研究ではモバイルオーグラフによる測定値が正確であるかどうか、また心血管疾患の病態解明や治療効果判定の指標となりうるかの検討を行います。

熊本大学循環器内科に心血管疾患患者(虚血性心疾患、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。

※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出ることには基本的にはありません。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：西原大貴、末田大輔

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。

熊本大学医学部附属病院 循環器内科 東病棟5階

〒860-8556 熊本県熊本市本荘1-1-1

連絡先：096-373-7418 担当医師：西原大貴