

研究課題名	心肺運動負荷試験を併用した運動負荷心エコー図検査を用いた、心疾患の運動時血行動態と運動耐容能に関する研究
研究期間	実施許可日 ～ 2033年3月31日
研究の対象	2016年4月から2031年3月の間に、広島大学病院循環器内科で心肺運動負荷試験、運動負荷心エコー図検査を受けられた患者さん
研究の目的・方法	心不全や弁膜症において、心肺運動負荷試験は病期の早い段階で異常をとらえるのに有用であると報告されています。本研究によって運動負荷心エコー図検査で確認すべき指標が明らかになれば、早期診断が可能となり、臨床の場において早期介入の機会を提供することに大きく貢献できると考えられます。 本研究は、診療録（カルテ）情報を調査して心エコーや運動負荷試験のデータを取得し、心エコー所見と運動耐容能・心肺機能の関連について評価します。
研究に用いる試料・情報の種類	カルテから使用する内容は身長、体重、性別、血液検査（NT-pro BNP、血清クレアチニン、ヘモグロビン）、心エコー図検査のデータ、心肺運動負荷試験のデータ、心電図、右心カテーテル検査のデータです。
外部への試料・情報の提供	ありません
利用または提供を開始する予定日	本学における実施許可日
個人情報の保護	取得した情報は、氏名・住所・生年月日等の個人情報を削り、代わりに新しく研究用の符号をつけ、どなたのものか分からないようにして研究に用います。調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。
研究組織	本学の研究責任者 広島大学病院循環器内科 診療講師 宇都宮裕人
その他	—
研究への利用を辞退する場合の連絡先・お問合せ先	研究に資料を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ず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た場合には、提供していただいた情報に基づくデータを結果から取り除くことができない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人を識別できる情報は含まれません。 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。

担当者：

広島大学医系科学研究科循環器内科学 大学院生 高張 康介  
(広島大学病院循環器内科 診療講師 宇都宮 裕人)

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号：082-257-5540