

テーマ(研究課題):心疾患患者における右室収縮期圧と心肺運動負荷試験の指標の関係	
研究責任者	臨床検査室 長山 医
研究目的	心疾患患者を対象に心不全および肺疾患などで高値を示す右室収縮期圧と心肺運動負荷試験の指標との関連を調べます。また、心肺運動負荷試験の指標で運動時の最大心拍出量を反映する最高酸素摂取量および心不全の重症度を反映するVE-VCO2 slope と心エコーの指標との関係も調べます。
対象となる患者様	2013年1月から2015年12月の間に当院で心肺運動負荷検査を行った患者。約1200例
利用する患者情報	①患者背景(年齢、性別、身長、体重、BMI、疾患名) ②血液所見(クレアチニン、BNP) ③生理検査所見(心肺運動負荷試験の呼気ガス指標:AT, Peak VO2, VE-VCO2 slope, Δ VO2/ Δ WR, Peak ETCO2, Peak O2 pulse, 心電図、心エコー:RVSP, LVDd, LVDs, LVEF, E/A, E/e') ④薬剤情報(運動負荷検査時)
研究期間	2016年10月~2019年12月
個人情報の取り扱い方法	データ解析の際、個人情報を匿名化し、データ管理は研究責任者がパスワードによるアクセス制限されたコンピュータで厳重に管理します。その他個人情報保護法を遵守します。
個人情報の取り扱いについて異議がある場合の連絡先	公益財団法人心臓血管研究所付属病院 臨床検査室 生理機能検査室 長山 医 Tel:03-3408-2151(代表) 内線:280