

## 臨床研究「心不全における腎うっ血評価法の検討」について

筑波大学附属病院循環器内科および検査部では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

### ① 研究の目的

この研究の目的は超音波検査による腎臓血流評価によって腎うっ血の非侵襲的な診断法を確立することです。心不全の患者さんの腎血流評価はすでに診療で利用されていますがまだ不明な点があり、今回は腎臓血流波形とカテーテル検査データを比較することを目的としています。

### ② 研究対象者

2013年2月1日から2020年12月31日までに当院で心臓カテーテル検査を受ける患者さん

### ③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2020年12月31日まで

### ④ 研究の方法

方法は心臓カテーテル検査を受ける患者さんの心臓超音波検査に追加して腎臓の血流を測定し右房圧曲線と腎静脈血流波形を比較します。

### ⑤ 研究責任者・所属 飯田 典子 筑波大学附属病院 検査部

### ⑥ 試料・情報の項目

心臓カテーテル検査データ、心臓超音波検査データ、腎臓血流データ、診療記録等

### ⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

検査部（循環器内科）主任臨床検査技師 飯田 典子

### ⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

### ⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：検査部 担当 飯田 典子

電話・FAX：029-853-3732 029-853-7031 平日9～17時