

作成日：2023年 2月 9日

## 研究協力のお願

昭和大学病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

### 肺高血圧症患者における右心カテーテル検査の肺動脈圧と血清バイオマーカーの関連調査

#### 1. 研究の対象および研究対象期間

2012年1月～2023年3月まで当院で右心カテーテル検査を施行された方

#### 2. 研究目的・方法

肺高血圧症患者の重症度判定は一般的に右心カテーテル検査で肺動脈圧を直接測定して行われます。この肺動脈圧と血清のバイオマーカーの関連が近年注目されており昭和大学病院においては主に肺高血圧症患者の血清トロンボモジュリンと total PAI-1 の測定を行ってまいりました。本研究では肺動脈圧と血清バイオマーカーの関連性を調査し、重症度判定において有用であるかどうかを検討いたします。

#### 研究期間

医学研究科人を対象とする研究等に関する倫理委員会（現：昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会）承認後、研究機関の長による研究実施許可を得てから2025年3月31日まで

#### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

右心カテーテル検査所見、肺高血圧症治療に関する情報（投与薬物、用法・用量、投与期間）、患者背景（年齢、性別、身長、体重、診断病名、既往歴、現病歴、併用薬）、臨床検査（血清バイオマーカーのトロンボモジュリン、total PAI-1を含む）、バイタル検査

#### 4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属： 昭和大学病院循環器内科 研究責任者：正司 真

住所： 東京都品川区旗の台1-5-8 電話番号：03-3784-8539