

## 医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学循環器内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2020年6月 福島県立医科大学医学部循環器内科学講座  
主任教授 竹石 恭知

### 【研究課題名】

福島県における肺高血圧症の診療実態把握と診断・予後指標に関する研究

【研究期間】 2015年6月（倫理委員会承認後）～2022年5月31日

### 【研究の意義・目的】

本研究では福島県内の肺高血圧症の診療状況を把握し、診断や治療に有用な検査指標や予後を統計学的に明らかにするための調査です。

全国的にも同様の調査はされていますが、より福島県内の医療実情に沿った肺高血圧診療ができるようになることを目指しています。

### 【研究の対象となる方】

1. 令和2年6月以降に本学附属病院循環器内科および関連施設で肺高血圧症と診断された方
2. 平成27年6月から令和2年5月までに、本学附属病院循環器内科および関連施設で肺高血圧症と診断され、本研究参加に同意した方

### 【研究の方法】

福島県立医科大学附属病院循環器内科および関連施設における肺高血圧症患者数、上記対象者の下記調査項目を収集し、生命予後との相関関係を比較検討します。

関連施設の対象者については調査項目を匿名化の上、紙面にて福島県立医科大学へ送付します。

調査項目は全て通常診療の範囲内で得られたものとします。

#### 〔調査項目〕

- ・性別、年齢（生年月日）、体重、身長、現病歴、既往歴、家族歴、内服薬の内容および服用期間、合併症の有無と疾患名、発症から診断確定までの期間
- ・右心系血行動態：肺動脈楔入圧、肺動脈圧、肺血管抵抗、心拍出量、右室圧、右房圧、右室駆出率、右室容積
- ・左心系血行動態：左室圧、大動脈圧、左室駆出率、左室容積
- ・一般血液検査（血算、一般生化学、BNP など）
- ・胸部エックス線（心胸郭比）、胸部CT（肺動脈径、肺野病変など）、心臓MRI（右室壁運動）、心エコー（三尖弁逆流速度、右室壁運動、TAPSE、FAC）、肺機能検査（肺活量、1秒率、肺拡散能）

### 【研究組織】

研究責任者（所属）循環器内科学講座（職）主任教授（氏名）竹石 恭知

研究分担者（所属）肺高血圧先進治療学講座（職）准教授（氏名）杉本 浩一

|               |          |            |
|---------------|----------|------------|
| (所属) 循環器内科学講座 | (職) 准教授  | (氏名) 中里 和彦 |
| (所属) 循環器内科学講座 | (職) 講師   | (氏名) 國井 浩行 |
| (所属) 循環器内科学講座 | (職) 講師   | (氏名) 八巻 尚洋 |
| (所属) 循環器内科学講座 | (職) 学内講師 | (氏名) 小林 淳  |
| (所属) 循環器内科学講座 | (職) 学内講師 | (氏名) 及川 雅啓 |

**【関連施設】**

大原総合病院、大原医療センター、福島赤十字病院、北福島医療センター、  
公立藤田総合病院、済生会福島病院、柝記念病院、社会保険二本松病院、  
南東北病院、星総合病院、太田西ノ内病院、須賀川病院、公立岩瀬総合病院、  
白河厚生総合病院、会津中央病院、竹田総合病院、会津医療センター、  
公立相馬総合病院、南相馬市立病院、福島労災病院

**【本研究に関する問い合わせ先】**

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部循環器内科学講座 担当 杉本浩一  
電話:024-547-1190 FAX: 024-548-1821  
E-mail:ksugi@fmu.ac.jp

**【試料・情報の利用を望まれない場合の連絡先】**

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部循環器内科学講座 担当 杉本浩一  
電話:024-547-1190 FAX: 024-548-1821  
E-mail:ksugi@fmu.ac.jp