

作成日 2025 年 3 月 26 日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-002

課題名 : 造血幹細胞移植後慢性 GVHD による胸膜肺実質線維弾性症様変化の病態解明と治療標的の探索

1. 研究の対象

2015 年 1 月から 2028 年 3 月までに東北大学病院で特発性胸膜肺実質線維弾性症 (PPFE) または造血幹細胞移植後の肺障害 (間質性肺炎) のため肺移植や手術による肺生検を受けられた方、またはこれから受けられる方

2. 研究期間

2025 年 4 月 (研究実施許可日) ~2029 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当院で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2025 年 4 月 14 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

特発性 PPFE は稀な間質性肺炎の一種で、原因不明に肺の上の方から線維化が進行する病気で、まだ確立された治療方法はありません。造血幹細胞移植後に胸部 CT で特発性 PPFE と同様の所見を認め、特発性 PPFE と同様に肺障害が進行し呼吸不全のため肺移植が必要になる方が稀にいます。しかし、肺の組織を顕微鏡で見ると、必ずしも特発性 PPFE と造血幹細胞移植後の肺障害では同一の異常は認めません。そこで、本研究では造血幹細胞移植後に特発性 PPFE と同様の CT 画像所見を呈する疾患の病理組織的特徴及び病態を明らかにすることで、診断方法の確立や新規治療につなげることを目的にします。

5. 研究方法

過去に肺移植のため摘出した肺検体、または診断のため生検した肺検体の顕微鏡所見の特徴を比較、またこれら組織において発現する遺伝子についての解析 (トランスクリプトーム解析) を実施します。また、これから得られる肺組織においては線維芽細胞を単離し培養細胞を作成し機能実験に使用します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 病歴、治療歴、病理診断、カルテ番号等

試料 : 手術で摘出/採取した組織

遺伝形質などの子孫に伝えられる情報は取得しない

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当院では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は運営費交付金です。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ください。

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ください。

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ませんので、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。

当院における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1

研究機関名：東北大学病院 呼吸器内科

電話番号：022-717-8539

FAX：022-717-8549

担当者：村上 康司（研究責任者）

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1) 以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

- ②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③法令に違反することとなる場合