

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2026-1-061

課題名 : tRNA 修飾に着目した肺癌発症機序及び耐性獲得機序の解明

1. 研究の対象

- 1) 組織診または細胞診で肺癌の診断が確定している方
- 2) 当院受診時の年齢が 20 歳以上の方
- 3) 当院呼吸器内科バイオバンクもしくは病院バイオバンクの同意をいただいております、手術検体もしくは血液検体が保存されている方

2. 研究期間

2023 年 12 月 (研究実施許可日) ~2028 年 11 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 : 2024 年 1 月 31 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

肺癌組織と正常肺の tRNA 修飾、治療著効群と治療抵抗群の血液中 T 細胞の tRNA 修飾をそれぞれ網羅的に検索し、病態特異的な修飾酵素を同定する。得られた結果を元に、tRNA 修飾に着目した新たな肺癌治療法を考案する。

5. 研究方法

東北大学病院で肺癌と診断された患者で、呼吸器内科バイオバンクもしくは病院バイオバンクの同意を得て既に凍結保存されている、診断及び治療のための手術で得た組織検体、または通常採血の際に余剰に得た 5~10ml の血液検体を対象とする。対象症例の患者背景および治療内容、再発の有無、生存情報などの臨床情報を収集する。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報 : 病歴、治療歴、等

試料 : 組織、血液

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

本研究は、運営費交付金を使用します。研究者等の本研究に係る利益相反はありません。

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：

担当者の所属・氏名：東北大学 SiRIUS 医学イノベーション研究所 渋谷 里紗
住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1-1
連絡先：022-717-8539
risa.shibuya.d3@tohoku.ac.jp

当院の研究責任者：東北大学 SiRIUS 医学イノベーション研究所 渋谷 里紗

◆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