

受付番号：2021-1-460

課題名：非小細胞肺癌に対する強度変調放射線治療の有効性、安全性に関する  
遡及的研究

### 1. 研究の対象

東北大学病院放射線治療科にて2016年4月～2021年3月の期間内に非小細胞肺癌に対して根治目的で強度変調放射線治療を開始された方を対象としています

### 2. 研究期間

2021年8月（倫理委員会承認後）～2024年3月

### 3. 研究目的

本研究は、当院にてステージ2-4期の非小細胞肺癌に対し強度変調放射線治療(Intensity modulated radiotherapy: IMRT)を根治治療の目的で施行した方を遡及的に調査し、有効性、副作用を明らかにすることを目的としています。

外科的手術を受けない非小細胞肺癌の方の次点の根治治療の選択肢として、放射線治療は重要な地位を占めています。その放射線治療の中でも近年放射線治療の技術の一つであるIMRTが肺癌領域においても徐々に普及してきています。IMRTは保険診療として施行可能な治療ではありますが、比較的新しい治療であるため治療効果や副作用の十分な検討が必要であるため、本研究が行われます。

### 4. 研究方法

既に日常診療で診療録に記載された診察記録や副作用の記録、治療前および治療後の経過観察の際に施行されたCT画像、MRI画像、FDG-PET画像、放射線治療計画データ、採血採尿データ、呼吸機能検査データから得られる情報を収集し、研究解析を行います。

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ番号、治療時の年齢、既往歴、局所制御効果、転移再発や肺臓炎などの副作用等の発生状況を調査します。

### 6. 外部への試料・情報の提供

該当なし。

## 7. 研究組織

本学単独研究

## 8. 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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

研究責任者：

山本 貴也

東北大学大病院 放射線治療科

〒980-8574

仙台市青葉区星陵町 1-1

TEL：022-717-7312

### ◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先：「8. お問い合わせ先」

#### ※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)>

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、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利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

### ◆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。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

- 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