

作成日 2024 年 8 月 15 日
(最終更新日 20 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2024-1-602

課題名 :

放射線肺臓炎を誘発する肺組織を実空間で描出する技術および治療技術の研究
開発

1. 研究の対象

2013 年 1 月～2023 年 12 月に当院で進行肺がんの放射線治療を受けられた方

2. 研究期間

2024 年 10 月 (研究実施許可日) ～2029 年 9 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 10 月 15 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

放射線肺臓炎を誘発する肺組織を実空間で描出する技術および治療技術を開発する

5. 研究方法

対象症例は 2006 年 1 月から 2023 年 12 月にかけて局所進行非小細胞肺がんに対して放射線治療を施行した症例である。治療時に撮影した CT 画像から取り出した生理的・幾何的な情報から肺炎誘発肺組織描出画像を作成します。これを放射線治療に応用することで肺炎を回避する放射線治療技術を後方視的に開発します。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

放射線治療計画に関する情報

- ・ DICOM-CT ファイル (CT 画像に相当する電子ファイル)
- ・ DICOM-struct ファイル (腫瘍および正常組織の範囲を指示する電子ファイル)
- ・ DICOM-dose ファイル (放射線の広がり指示する電子ファイル)

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

該当なし

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すので、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。

連絡先： 研究責任者：東北大学放射線治療科 助教 勝田義之

連絡先 980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1

Tel 022-717-7312

◆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