

「情報公開文書」

受付番号： 16945

課題名： 食道癌強度変調放射線治療における心臓 MRI を用いた心筋変化をみる前向き研究

1. 研究の対象

2010年5月から2011年4月にかけて食道癌放射線治療後に心臓 MRI を撮像した方

2. 研究期間

2019年10月（倫理委員会承認後）～2024年3月

3. 研究目的

食道癌放射線治療後の長期生存者による心臓障害の問題が近年重要視されている。我々の先行研究で、従来の放射線治療後の心筋の状態を、心臓 MRI を用いて照射野に一致した心筋変化を示し、その後の心事故のリスクにつながる事を報告した。強度変調放射線治療（Intensity modulated radiotherapy: IMRT）で心筋への線量を低減させる事で、放射線治療後の心事故を減らせる事が可能と考えた。本研究では、長期生存が期待できる表在食道癌に IMRT を施行予定の症例に、治療前と治療終了6ヵ月後に心臓 MRI を施行し、IMRT 後の心筋変化の有無を検討する。この結果と先行研究の結果を比較し、IMRT での有用性を調べていく。

4. 研究方法

2010年5月から2011年4月にかけて食道癌放射線治療後に心臓 MRI を施行した症例の MRI 画像所見と、IMRT 施行予定の症例の MRI 画像を比較し、従来の照射方法と IMRT での照射後の心筋変化の差を調べていく。

5. 研究に用いる試料・情報の種類

治療歴、副作用等の発生状況、心臓 MRI 画像所見等

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：

東北大学放射線治療科講師 梅澤玲（研究責任者）

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

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