

様式 5

石巻赤十字病院倫理委員会 承認番号：22-21

石巻赤十字病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせ致します。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用される事を希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。情報の利用停止を請求されたとしても治療に影響が出ることはありませんので安心してお申し出下さい。

2023年1月25日

| | | | |
|---------|--|----------------------------|--|
| ①対象者 | 2020年4月から2022年12月の間に当院で放射線治療を施行した肺がん患者 | | |
| ②研究課題名 | 非剛体レジストレーションで生成される変形CT画像を放射線治療に活用するための最適なCT撮影条件の検討 | | |
| ③実施予定期間 | 倫理委員会承認後～2024年3月 | | |
| ④実施機関 | 石巻赤十字病院 | | |
| ⑤研究代表者 | 氏名 | 池田龍太郎 | 所属 放射線治療課 |
| ⑥使用する資料 | 放射線治療を施行した肺癌患者のCT画像 | | |
| ⑦目的 | CTの撮影方法の違いによる非剛体レジストレーションの精度の違いの評価を行います。 | | |
| ⑧方法 | 既已取得された治療計画用CT画像を用いて、複数の画像再構成フィルタを適応させて画質が異なるCT画像を作成します。その複数のCT画像に対して放射線治療医が腫瘍（GTV）の定義を行います。 | | |
| ⑨倫理審査 | 石巻赤十字病院倫理委員会 | 審査承認 | 2023年1月26日 |
| ⑩公表 | 研究成果は学会での発表や論文での形で公表します。 | | |
| ⑪プライバシー | 患者様のお名前は匿名化し、厳重に管理いたします。研究結果を発表する際にも、患者様の個人情報が公開されることはありません。 | | |
| ⑫知的財産権 | 研究者に帰属し、対象者の方には権利はありません | | |
| ⑬利益相反 | 本研究は企業その他の柄入り団体とは一切関係有りません | | |
| ⑭問い合わせ | 担当者 | 石巻赤十字病院 放射線治療課 池田龍太郎 | 住所 電話 石巻市蛇田字西道下71番地 0225-21-7220 |
| | *お問い合わせ対応期間：2023年1月～2024年3月 | | |

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。