

IRB番号「2021-GA-1059」

研究課題名「治療部位・治療目的に応じた放射線治療装置選定のため、
回転方向におけるセットアップエラーが線量に寄与する影響の評価」

1. 研究の対象

2019年4月から2020年10月までにがん研究会有明病院放射線治療科において、脳・頭頸部・肺・食道・前立腺・子宮頸体部・直腸に対し放射線治療を受けた患者。

2. 研究の目的・方法

目的：治療部位・治療目的に応じて最適な放射線治療装置の選定を行うため、Yaw/Pitch方向に対する回転誤差（セットアップエラー）を評価し、標的・正常組織に対する線量の影響を評価する。

方法：研究対象者について、下記の情報を取得する。

- ① 各標的・各臓器の線量指標
 - ② Yaw/Pitch方向に対する回転誤差（セットアップエラー）
- ②で評価した回転誤差を元の治療計画画像に付与し、治療計画装置で再度線量計算を行う。作成した治療計画の標的等に対する線量指標（ex. D20, D95）を評価する。

3. 研究期間

承認日 ～ 2023年03月31日

4. 研究に用いる試料・情報の種類

本研究に用いる下記の試料・情報につきましては、倫理審査委員会の承認を受けた研究計画書に従い、個人が特定されないように適切に匿名化処理を行った上で取り扱っています。

情報：Yaw/Pitch方向に対する回転誤差成分、線量指標（ex. D20, D95）

試料：なし

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：

公益財団法人 がん研究会有明病院
〒135-8550東京都江東区有明三丁目8番31号
研究責任者 放射線治療部 診療放射線技師 小泉優貴
連絡先：電話番号03-3520-0111(代表) FAX番号03-3520-0141