

がん研究会 情報公開文書

単施設研究用

IRB 番号「2023-」

研究課題名

「ヘリカルトモセラピーによるリアルタイム動体追尾照射の有用性」

1. 研究の対象

2017年4月から2024年3月までにがん研究会有明病院放射線治療部において、前立腺がんの放射線治療をヘリカルトモセラピーおよびTrueBeam(リニアック)で受けた患者

2. 研究の目的・方法

目的はラディザクトという放射線治療装置を用いて、腫瘍の動きを追尾した照射を可能にするための初期動作確認を行い評価すること。また、および金マーカーを刺入した前立腺の放射線治療中の動きを解析することで、治療計画時に放射線を当てる範囲を決めるマージン指標を新たに思考することが可能となる。初期的動作確認としては、ファントム実験にて追尾精度を線量評価点および線量分布で評価する。治療時金マーカーの動きは、治療解析ソフト Data Analysis(DA)を用いて評価する。

3. 研究期間 承認日 ~ 2024年10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：放射線治療時に取得される DA の腫瘍位置情報

試料：特になし

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。

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（治療チーム） 診療放射線技師 五月女達子

連絡先：電話番号 03-3520-0111(代表) FAX 番号 03-3520-0141