

研究課題名

前立腺がん強度変調放射線治療の蓄尿量確認において膀胱用超音波装置使用の有用性の検討

1. 研究の対象

西暦 2024 年 4 月 1 日から西暦 2025 年 3 月 31 日までに南和歌山医療センター放射線科で前立腺癌に対する強度変調放射線治療を実施した 30 名の患者

2. 研究目的・方法

kilovoltage cone-beam CT (kV-CBCT) 画像の膀胱体積値と 膀胱用超音波装置の蓄尿量を比較して、事前に膀胱用超音波装置で蓄尿量を確認することの有用性を検討した。

研究期間

倫理委員会承認日～西暦

2026 年 3 月 31 日

(調査対象期間： 2024 年 4 月 1 日 ～ 2025 年 3 月 31 日)

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ① 臨床所見（年齢、性別、身長、体重、既往歴）
- ② 治療（放射線治療の期間）
- ③ 放射線治療照射直前に膀胱用超音波装置で測定した蓄尿量
- ④ 放射線治療照射直前に撮影した CBCT 画像より取得した膀胱体積

4. 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：

和歌山県田辺市たきない町 2 7 - 1

独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター

研究責任者：放射線科

診療放射線技師

大槻 勇一郎

電話：0739-26-7050 / FAX：0739-24-2055