

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

単施設研究用

## 前立腺癌放射線治療前後の位置照合画像における位置ずれの評価

### 1. 研究の対象

2024 年 1 月～2024 年 4 月に当院で前立腺癌の外部放射線治療を受けられた方が対象です。

### 2. 研究目的・方法

#### 目的

今後、前立腺癌の定位放射線治療を行うにあたり、通常の治療より PTV（PTV とは治療計画における標的体積）を縮小する必要があります。通常の前立腺癌放射線治療においてどの程度位置ずれがあるのか評価して、そこから定位照射の際に PTV がどの程度必要か検討します。

#### 方法

前立腺癌放射線治療前後に撮影した位置合わせ画像において、骨マッチングおよび石灰化マッチングを行います。頭尾方向、左右方向、前後方向の 3 軸にてそれぞれ治療の前後でどの程度動いているか評価します。

研究期間：研究機関の長の実施許可日～2025 年 3 月 31 日

利用又は提供を開始する予定日：研究機関の長の実施許可日以降

### 3. 研究に用いる情報の種類

情報：放射線治療時の位置照合から算出された数値等

### 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。

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：

高知県南国市岡豊町小蓮 185-1

電話番号:088-866-5811 内線:23541

\*\*\*\*\*

研究責任者：高知大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門 近藤 裕太