

# 「体幹部放射線治療における汎用型自作固定具の有用性の検討（仮）」 について

## 1. 研究の対象

2021 年 3 月から 2025 年 5 月までに当院で体幹部定位放射線治療を行った患者さん

## 2. 研究目的・方法

体幹部の放射線治療を行う場合、治療を行っている間放射線を当てる部分が動いてずれないようにするため、身体を固定する固定具を使用します。これまで使用している吸引式固定具は患者さんごとに作成するため、作成に掛かる時間や収納場所の問題、経年劣化による破損や買換などの問題があります。それに対して汎用型自作固定具は全ての患者さん共通で使うことができ、これまでにあったさまざまな問題を解決できると考えています。ただし、固定精度に関しては臨床的な問題はありませんが、統計的な解析は行っておらず明確ではありません。

本研究では、自作固定具でもこれまでと同様の精度で体幹部放射線治療がおこなえることを証明することを目的とし、治療時にどれくらいの補正が必要であったかを比較検討します。

研究期間は、病院長許可日から 2025 年 12 月 31 日までです。

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、照射部位、放射線治療時の画像誘導の補正量

## 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：

磐田市立総合病院 放射線治療技術科 河村健二

住所：静岡県磐田市大久保 512-3

電話：0538-38-5000（内線 1350）

研究責任者：

磐田市立総合病院 放射線治療技術科

副主任診療放射線技師 河村健二