

(研究機関の名称：広島市立広島市民病院)

現在、当院放射線治療科で実施している研究へご協力をお願い

1. 研究課題名

転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療（SRT）期間中の腫瘍形態変化と計画変更による脳照射体積変化の評価

2. 対象となる方

2019年4月～2024年3月に当院で定位放射線治療を受けられる脳腫瘍の患者さん
なお、治療開始の際に診療情報の研究使用について包括同意を得ている患者さんに限ります。

3. 研究の目的

本研究では、治療前と治療期間中に撮像されたMRIを比較し、腫瘍サイズの変化や変位等
を評価します。また、再治療計画を行うことにより正常脳への照射体積がどのように変化する
のかを評価し、再治療計画を行う必要性および当院の転移性脳腫瘍に対する定位放射線治療の
有用性を検討します。

4. 研究期間

2020年6月（倫理審査委員会承認後）～2025年3月31日（予定）

5. 研究に使用する情報の種類

診療情報等：診断名、生年月日、性別、既往歴、抗がん剤治療の治療歴、治療期間中に撮像
したMRI画像や放射線治療計画データ 等

6. 研究組織

当院のみでの研究になります。

7. 研究責任者

広島市立広島市民病院放射線技術部 診療放射線技師 工藤 剛吏

8. お問い合わせ先

この研究は、広島市立広島市民病院倫理審査委員会の承認を得て実施しています。

この研究に使用する情報は匿名化処理を行い、患者さんを特定できないようにしたうえで使
用します。

また、患者さんを特定できないようにしたうえで、学会や論文で発表する予定です。

この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ください。

また、情報をこの研究に使用さ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：

〒730-8518 広島市中区基町7番33号

電話 (082) 221-2291 (代表)

広島市立広島市民病院 放射線技術部 工藤 剛吏