

本院で乳がん術後接線照射を受けられた

患者さん・ご家族の皆様へ

～2024年4月1日から2026年8月31日までの治療計画CT画像および治療計画データの
医学研究使用のお願い～

【研究課題名】

乳がん術後接線照射における乳房外形変化が線量分布に及ぼす影響の検討

【研究の対象】

この研究は以下の方を研究対象としています。

2024年4月1日～2026年8月31日の期間に、当院で乳がん術後接線照射を受けられた方（30～50例程度）

【研究の目的・方法について】

乳がん術後の接線照射では、治療期間中の乳房外形の変化により、標的に照射される線量分布が変化する可能性があります。本研究では、乳房外形の変化が標的への線量分布に及ぼす影響を検討することを目的とします。

対象となる患者さんの既存の治療計画CT画像および治療計画データを使用し、放射線治療計画装置 Eclipse (Varian Medical Systems) 上で乳房外形を仮想的に変化させ、実際の治療で使用した照射条件を変更せずに線量を再計算します。研究のために追加のCT撮影や放射線照射を行ったり、治療内容を変更したりすることはありません。

研究期間：倫理委員会承認日～研究終了まで

【使用させていただく情報について】

本院におきまして、上記対象期間に乳がん術後接線照射を受けられた患者さんの治療計画CT画像および治療計画データを、本研究に使用させていただきます。研究では、症例を記号化・番号化し、個人が直接判別できない状態で管理します。これらの情報の使用については、当院の倫理委員会で審査を受け、病院長の許可を得た上で研究を実施します。また、患者さんの情報は「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」および個人情報保護に関する法令等に従って適切に取り扱い、プライバシーを保護します。

【使用させていただく情報の保存等について】

研究に使用する治療計画 CT 画像および治療計画データは、当院内で適切に管理・保存します。研究終了後は、当院の規定および研究計画に従い、保存期間終了後に復元できない方法で廃棄・削除します。

【外部への情報の提供】

本研究で使用する患者さんの情報を外部の機関へ提供することはありません。

【利益相反について】

本研究において利益相反事項はありません。

【研究の参加等について】

本研究に治療計画 CT 画像および治療計画データを使用するかどうかは、患者さんご自身の自由です。本研究への情報利用を希望されない場合は、下記の連絡先までお申し出ください。その場合、可能な範囲で患者さんの情報を研究対象から除外します。研究への協力を希望されない場合でも、今後の診療上の不利益を受けることはありません。なお、研究成果が学会・研究会ですでに発表された後に拒否を申し出られた場合、発表済みの内容を取り下げることはできません。

患者さんの情報を本研究に使用してほしくない場合、その他、本研究に関してご質問がありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出ください。

【研究組織】

研究責任者 放射線科 特殊撮影主任 小川 集平

【お問い合わせについて】

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ください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住 所：〒870-0263 大分県大分市横田二丁目 11 番 45 号

電 話：097-593-1111

担当者：放射線科 小川 集平