(臨床研究に関する情報)

当施設では、下記の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られる検査結果などの診療情報を用いて行います。この研究は、厚生労働省・文部科学省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」(令和3年3月23日制定、令和5年3月27日一部改正。)に従って実施しています。この研究に関するお問い合わせや、診療情報をこの研究に利用することにご了承いただけない場合は、下記の連絡先・相談窓口へご照会ください。診療情報の利用にご了承いただけなかった場合でも、それが理由で不利益を受けることはありません。

この研究は、香川大学医学部倫理委員会で承認されています。また、香川大学医学部長より実施の許可を受けています。

[研究課題名]

乳癌に対する放射線治療において体表面画像誘導放射線治療装置の位置決め精度を調べる後ろ向き研究

[研究の目的]

体表面画像誘導放射線治療装置は、搭載された光学カメラを用いて患者さんの体表面情報を抽出し、体表面位置を計画時と一致させるシステムです。最大の特徴は、X線による被ばくを伴わないことです。しかしながら、乳房照射における本装置の位置決め精度は明らかになっていません。そのため、当院では体表面画像誘導放射線治療装置による位置決めとX線による位置決めを併用して実施し、毎回の治療時に位置ずれを修正して治療を行ってきました。

本研究の目的は、体表面画像誘導放射線治療装置の位置決め精度を明らかにすることです。将来的にX線による位置決めが不要とすることができれば、被ばく線量の低減と治療時間の短縮が可能となります。

「研究の方法】

○対象となる患者さん

当院で乳癌に対する放射線治療を、令和 4 年 5 月 16 日から

令和 7 年 5 月 31 日の間に受けられた方

○利用する検体・情報

情報:位置決め X 線画像

○利用または提供を開始する予定日

倫理委員会承認日

「研究組織]

香川大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 診療放射線技師 片山博貴

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの個人情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

「連絡先・相談窓口]

香川県木田郡三木町池戸 1750-1

香川大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門 片山博貴

電話 087-891-2291 (直通) 平日・8:30~17:15