

(臨床研究に関する情報)

当院では、以下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得受けています。

[研究課題名] 体表面画像誘導と X 線画像誘導を用いた乳房照射患者セットアップにおいて、
光学カメラの位置検出精度を調べる後ろ向き研究

[研究の目的]

乳房照射における治療する位置のセッティングは、放射線治療装置の治療台の上で仰臥位の体位を取っていただきます。放射線治療は、治療医師が処方する回数を決定し、その回数を完遂するまで毎日実施します。仰臥位の体勢は日々異なるため、レントゲン画像を用いた照合を行い照射位置を決定します。

近年、放射線を用いない光学カメラを使用した照合技術が提供されており、身体の体表面情報を用いて照合します。そこで、光学カメラが体表面情報を用いた位置照合に及ぼす影響を明らかにすることを目的としています。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

2022 年 4 月 1 日から 2024 年 10 月 31 日の間に当院で放射線治療を実施した患者さん

○利用する診療情報

診療情報： 身長、体重、放射線治療計画データ、治療計画用 CT 画像、放射線治療位置照合結果

○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 高橋洋輔

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 高橋洋輔

電話 087-891-2291（直通）