

(作成年月日) 2023年6月7日

## (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4年3月10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]

脳腫瘍に対する放射線治療において、頭部固定具が位置決め及び照射中の患者の動きに及ぼす影響を調べる後ろ向き研究

### [研究の目的]

脳腫瘍に対する放射線治療では、頭部位置の再現性と照射中の動きを抑制するために、各患者さんの頭部形状に一致した固定具を作成しています。毎回の治療時には画像を撮影し、位置ずれを修正して治療を行っていますが、固定具自体の位置再現性や動きの抑制効果は明らかになっていません。当院で使用している固定具の精度を明らかにし、照射精度を改善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

当院で脳腫瘍に対する強度変調放射線治療もしくは定位放射線治療を、令和4年5月16日から令和5年5月15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 画像誘導放射線治療装置に記録された照射中の体表面移動量

### [研究組織]

香川大学医学部附属病院 放射線部 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 放射線部 片山博貴

電話 087-891-2291 (直通)