

# 「植込み型心臓電気デバイス装着患者に対する放射線治療の及ぼす影響を評価する単施設後ろ向き研究」

この研究に関する科学的・倫理的妥当性については、当院の「臨床研究審査委員会」で審議され、その実施について病院長より許可を得ています。この研究の実施期間は、2024 年 6 月 17 日から 2025 年 3 月 31 日までを予定しています。

## 【研究の意義・目的】

近年、ペースメーカーや植込み型除細動器などの植込み型心臓電気デバイスによる治療件数が増加しています。一方で、植込み型心臓電気デバイスを装着された患者さんに対する放射線治療で引き起こされるデバイスの誤作動が報告されています。本邦では、日本放射線腫瘍学会が 2019 年にガイドラインを公表しています。そのため、ガイドラインに則り、放射線治療期間中および治療後に、デバイスチェックを行っています。本研究の目的は、デバイスチェックの結果を解析することで、植込み型心臓電気デバイスに対する放射線治療の及ぼす影響を評価することです。

## 【研究の対象】

小倉記念病院において 2011 年 1 月 1 日から 2024 年 5 月 31 日の間に、放射線治療が施行された植込み型心臓電気デバイス装着患者さんを対象としています。

## 【研究の方法および情報の取扱い】

ご提供いただく情報は、診断名、年齢、身長、体重、既往歴、植込み型心臓電気デバイスの有無・種類、放射線治療の方法などです。これらの情報は、通常の診療で得られた診療記録より抽出しますので、新たに身体的及び経済的負担が生じることはありません。

得られた情報は、個人情報漏えいを防ぐため、お名前、住所などの個人を特定する情報を削除した上で研究用の番号で管理し、当院の研究責任者・久保田 貴大の責任の下、保管・管理されます。また、本研究の結果について学会発表や論文掲載等を行う際は、個人が特定できる情報が含まれないようにした上で、公表します。

## 【利益相反について】

この研究は特定の研究者や企業の利益の為にを行うものではありません。また、この研究により患者さんの利益（効果や安全性など）が損なわれることもありません。

## 【連絡・問い合わせ先】

この研究や個人情報の取扱いに関するご質問やご相談等がありましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。またご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及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。

なお、対象となる患者さんの情報がこの研究に用いられることについて、患者さん（も

しくは患者さんの代理人)にご了承いただけない場合には、研究対象としませんのでお申し出ください。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。

連絡先：

小倉記念病院 放射線技師部 担当者 久保田 貴大  
〒802-8555 北九州市小倉北区浅野三丁目2番1号  
電話 093-511-2000（代）