

## 2023年11月1日～2024年2月29日の間に 当病院においてPET/CT検査を受けられた方及びご家族の方へ

### 「自動投与装置によるデリバリーPET薬剤投与精度の評価」へのご協力をお願い

本研究の内容は、研究に参加される方の権利を守るため、研究を実施することの適否について川崎医科大学・同附属病院倫理委員会にて審査され、既に審議を受け、承認を得ています。また、学長と病院長の許可を得ています。

研究責任者 川崎医科大学附属病院 中央放射線部 診療放射線技師 徳重 祥也

#### 1. 研究の概要

PET/CT検査は放射性薬剤を体内に投与し画像化することで腫瘍の悪性度の評価や治療効果の判定に重要な画像検査となっています。PET/CT検査の評価で使用される指標SUVはさまざまな要因によって変動することが報告されており、中でも投与された放射性薬剤量の誤差は直接SUVに影響を及ぼします。放射性薬剤の投与にあたり自動投与装置を用いているため、その装置の投与の正確さの検証をします。

#### 2. 研究の方法

##### 1) 研究対象者

2023年11月1日～2024年2月29日の間に川崎医科大学附属病院においてPET/CT検査を受けられた方を研究対象とします。

##### 2) 研究期間

倫理委員会承認日～2025年3月31日

##### 3) 研究方法

上記の研究対象期間に当病院においてPET/CT検査を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに実際の投与量を算出し、自動投与装置による投与量と実際の投与量の誤差について調べます。

##### 4) 使用する情報の種類

情報：体重、投与量、放射性薬剤の残量等

##### 5) 情報の保存

この研究に使用した情報は、研究の中止または論文等の発表から5年間、川崎医科大学附属病院中央放射線部核医学管理室で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御された専用USBメモリに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

## 6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、2024年12月31日までの間に、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。

### < 問い合わせ・連絡先 >

川崎医科大学附属病院 中央放射線部

氏名：徳重 祥也

電話：086-462-1111 内線 21520（平日：8時30分～17時00分）

E-mail：tokushige@hp.kawasaki-m.ac.jp

## 3. 資金と利益相反

この研究において、資金の受入及び使用はありません。

研究をするために必要な資金をスポンサー（製薬会社等）から提供してもらうことにより、その結果の判断に利害が発生し、結果の判断にひずみが起こりかねない状態を利益相反状態といいます。

本研究に関する利益相反の有無および内容について、川崎医科大学利益相反委員会に申告し、適正に管理されています。