

PET-CT 検査を受けられた患者さんの
診療情報等を研究に利用することについての
お知らせ

九州医療センターでは、九州医療センター倫理審査委員会 の審査を受け、病院長承認のもと、下記の臨床研究を実施しております。

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出来ますのでお申出下さい。

当該研究に診療情報等が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、下記の[相談窓口]までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。なお、研究の進捗状況によっては、あなたのデータを取り除くことができない場合がございますので、ご了承ください。

研究課題名	PET-CT 装置更新および自動投与装置変更による投与量の適正化		
研究実施機関の 研究責任者	九州医療センター 放射線部 渡辺 武美		
研究の背景	令和 6 年 4 月に PET-CT 装置更新および自動投与装置の変更を行いました。変更前の自動投与装置では、患者様の体重に関係なく、PET 検査で使用する放射性医薬品を全量で投与を行っていましたが、新しい自動投与装置では患者様の体重に合わせた、放射線性医薬品を検査に必要な量で投与を行うことが可能になり、患者様が検査で受ける被ばく線量の低減が可能になります。そのため、患者様に投与する放射性医薬品の投与量の変化とそれに伴う装置更新前後における画像評価の検討を行うことで検査の質向上と被ばく線量の低減が可能になると考えています。		
研究目的	PET-CT 検査における、収集画像を解析ソフトを使用し、患者様に投与する放射性医薬品の投与量の変化と装置更新前後における画像評価を行うことで、検査に必要な適正な投与量の検討に伴う被ばく線量の低減を目的としています。		
研究実施期間	【調査対象期間】 2023年4月1日から2024年6月30日までにPET-CT 検査を受けられた方 【研究期間】 倫理審査委員会承認後から西暦 2025 年 3 月 31 日まで		
研究の方法	【対象となる方】 2023年4月1日から2024年6月30日までにPET-CT検査を受けられた方 【調査方法】 PET-CT 検査における収集画像を解析ソフトを使用し、肝臓の SNR（肝信号雑音比）と投与量の評価を行います。 【研究に利用する診療情報】 <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/>年齢 <input checked="" type="checkbox"/>性別 <input checked="" type="checkbox"/>身長 <input checked="" type="checkbox"/>体重</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/>画像データ【PET-CT 画像、自動投与装置の投与量】</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> 年齢 <input checked="" type="checkbox"/> 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 身長 <input checked="" type="checkbox"/> 体重	<input checked="" type="checkbox"/> 画像データ【PET-CT 画像、自動投与装置の投与量】
<input checked="" type="checkbox"/> 年齢 <input checked="" type="checkbox"/> 性別 <input checked="" type="checkbox"/> 身長 <input checked="" type="checkbox"/> 体重			
<input checked="" type="checkbox"/> 画像データ【PET-CT 画像、自動投与装置の投与量】			

	<p>【情報等の管理】 ●情報の管理責任者 九州医療センター 放射線部 RI 検査主任 渡辺 武美</p>					
個人情報の取扱い	<p>情報等には個人情報が含まれますが、利用する場合には、お名前、住所など、個人を直ちに判別できるような情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、個人を直ちに判別できるような情報は利用しません。</p>					
研究組織	<p>この研究は、当院のみの単施設研究です。</p> <table border="1" data-bbox="416 483 1433 707"> <tr> <td data-bbox="416 483 683 557"> 研究代表施設 (研究代表者) </td> <td data-bbox="686 483 1433 557"> 九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="416 562 683 707"> 相談窓口 </td> <td data-bbox="686 562 1433 707"> 九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700 </td> </tr> </table>		研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美	相談窓口	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700
研究代表施設 (研究代表者)	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美					
相談窓口	九州医療センター 放射線部 (職名：診療放射線技師) 渡辺 武美 〒810-8563 福岡県福岡市中央区地行浜 1-8-1 電話番号 092-852-0700					