

「Positron-emission-mammography (PEM) をもとに 手術を施行した原発性乳癌における腋窩リンパ節の解析」

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、2025 年 6 月 11 日から 2027 年 3 月 31 日までを予定しています。

【研究の意義・目的】

Positron Emission Tomography/Computed Tomography (PET-CT)は悪性腫瘍における遠隔転移の検出に有用とされます。特に Positron Emission Mammography (PEM)は撮影範囲を乳房に限局し、高解像度で乳腺腫瘍の検出や評価を可能にし、MRI 検査が困難な症例で PEM を活用して治療計画を立案する重要性が増しています。

近年、腋窩リンパ節に対する縮小手術の傾向がある中で、より正確な腋窩リンパ節転移の評価が求められています。

本研究では、術前に PET-CT および PEM を施行した原発性乳癌症例を対象に、腋窩リンパ節転移の評価精度を解析して評価することを目的としています。

【研究の対象】

小倉記念病院において 2022 年 1 月 1 日から 2026 年 12 月 31 日の間に、PET マンモグラフィ検査を発注、施行した乳癌の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、性別、身長、体重、既往歴、合併症、予後、病理所見、画像所見、病期、治療情報（手術内容、薬物療法）、手術後合併症、腫瘍マーカーを含む血液検査、PET-CT および PEM 所見などです。これらの情報は、通常の診療で得られた診療記録、および検査結果のレポートや画像所見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、小倉記念病院病院長の責任の下、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、研究対象としない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 外科 担当者 永田 好香

〒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）