

お知らせとお願い

鹿児島市立病院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性があると思われる方で、本研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	センチネルリンパ節R1ーリンパ流からみた乳癌腋窩郭清予測
実施予定期間	倫理審査委員会承認後 ～ 2027年3月31日
研究の対象	(対象期間・対象診療科・対象疾患) 2015年11月1日～2025年9月30日の間にcNO乳癌手術でセンチネルリンパ節生検を行った方 (cNO；術前画像検査でリンパ節転移陰性)
使用する情報等	センチネルリンパ節シンチ所見 (注入部位及びリンパ節のRI集積量)、手術記録、術中迅速病理診断、原発巣及び摘出リンパ節の最終病理報告、年齢、身長、体重、手術既往 等
研究の概要	センチネルリンパ節生検はcNO乳癌に対する標準術式であり、当科ではRI・色素併用法を用いています。術中センチネルリンパ節の同定には検出感度閾値以上のRI取り込みが必要で、前日のRI注入時にリンホシンチグラフィを用いて取り込みを確認しています。リンホシンチグラフィにおけるRIリンパ流を規定する因子として、手技、注入部位、注入量、注入時刻、腫瘍の占拠部位・大きさ、転移の有無・数・大きさ、年齢、肥満、手術既往などが示唆され、当科でもこれらについて検討してきました (吉中ら、2023)。 ただ、注入部位や手技、検者が同一であるにも拘らず、センチネルリンパ節へのRI取り込み状況は一定せず、不安定です。また、術中迅速病理診断でセンチネルリンパ節に2mmを超える転移を認める場合は腋窩リンパ節郭清への術式変更が必要となります。本研究では、リンホシンチグラフィにおけるRIリンパ流を規定する因子を検討し、センチネルリンパ節生検の評価、精度向上に役立てたいと考えています。とくに、リンパ流規定因子としてのリンパ節転移の関与を詳細に検討し、腋窩リンパ節郭清への術式変更の予知への有用性を、症例を追加して評価することを目的としています。
倫理審査	鹿児島市立病院治験及び臨床研究審査委員会承認され、病院長の許可を受けて実施しています。
個人情報の保護	収集する情報項目に氏名や住所は含まれません。研究対象者の識別は研究目的に特別に割り振られた研究番号を使って管理し、対応表を作成します。対応表が院外に出ることはありません。
研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。
結果の公表	研究結果は国内外学会での発表及び論文として関係雑誌に投稿予定です。
知的財産権	本研究により得られる知的財産権は鹿児島市立病院に帰属します。
研究の資金源	本研究を実施するにあたり、資金提供は受けていません。
利益相反	特にありません。
お問い合わせ先・相談窓口	病院ホームページにおいて研究について公開し、お問い合わせ等に応じて、患者さん等からのご希望があれば、その方の情報は研究に利用しないようにします。 なお、既に解析・発表公開後のデータ等については、その方のデータ削除の措置が困

	<p>難になる場合があります。 研究への使用の拒否の意思を表明されても、鹿児島市立病院における診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益をこうむることはありません。</p> <p>研究責任者 氏名：江口 裕可 所属：乳腺外科 連絡先：鹿児島市立病院 〒890-8760 鹿児島市上荒田町37番1号 TEL：099-230-7000（代表） FAX：099-230-7111</p>
--	---