

情報公開用文書（横浜市立大学附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2025 年 5 月 23 日作成 第 1.0 版

研究課題名	乳がん患者におけるセンチネルリンパ節生検が肩関節可動域に与える影響
研究の対象	2019 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月 30 日の間に横浜市立大学附属病院において、乳がん手術かつセンチネルリンパ節生検術を施行され、リハビリテーション治療を受けた患者さんを対象とします。また、同時期に腋窩リンパ節郭清術を施行された患者さんを対象群とします。
研究の目的	乳がんは女性のがんの中で最も頻度が高いがんで、乳がんサバイバーが増加しており、乳がん術後の生活の質の向上は重要な課題です。乳がん手術の合併症のひとつに肩関節可動域制限があります。肩関節可動域制限は上方のものをとることができない、髪をむすべないなどの日常生活動作の低下をきたし、生活の質の低下につながります。腋窩リンパ節郭清術後の肩関節可動域やリハビリテーションに関しては多数研究が行われており、早期リハビリテーションを行うことで肩関節可動域改善や上肢機能の改善が得られるといわれていますが、センチネルリンパ節生検術後の肩関節可動域の推移や早期リハビリテーションの効果は明らかではありません。 そこで本研究では、センチネルリンパ節生検術後の肩関節可動域の推移や早期リハビリテーションの効果を研究し、今後のリハビリテーションに活かすことを目的としています。
研究の方法	診療録から情報を収集して、肩関節可動域について検討します。 いずれも通常の診療で得られた情報を用いますので、研究対象の方のご負担になることはありません。
研究期間	西暦 2025 年 6 月 11 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2026 年 12 月 31 日 情報の利用提供を開始する予定日：西暦 2025 年 6 月 11 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる 試料・情報の項目	【情報】診療録から以下の情報を収集します。 1) 背景情報：年齢、性別、身長、体重 2) 術前の乳癌ステージ 3) 病理結果 4) 化学療法の有無 5) 放射線治療の有無 6) 手術術式 7) 手術部位 8) 入院期間 9) 入院中の作業療法(OT)実施回数 10) 外来 OT 実施期間 11) 外来 OT 実施回数 12) 握力

情報公開用文書（横浜市立大学附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

	13) 肩関節可動域 14) VAS
試料・情報の授受	本研究では、外部機関との情報の授受はありません。 情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工された情報については、本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供する可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。 廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。
個人情報の管理	情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありません。
試料・情報の管理について責任を有する者	当院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属病院 リハビリテーション科 稗田 保奈美
利益相反	利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものです。本研究は資金を要しない研究です。開示すべき利益相反はありません。
研究組織（利用する者の範囲）	【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学附属病院リハビリテーション科 （研究責任者）稗田 保奈美
本研究に関するご質問・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下さい。 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下記連絡先までお申出下さい。 また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはそ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、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただいた段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。	
問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先： 〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 リハビリテーション科 （研究責任者・問い合わせ担当者）稗田 保奈美 電話番号：045 - 787-2800（代表）	