

呉医療センターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記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のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

① 該当者	2002年1月1日～2022年9月30日の期間に当院にて乳癌と診断され、CDK4/6阻害薬(イブランス、ページニオ)治療を受けた患者さん			
② 研究課題名	シングルセルによるCDK4/6阻害薬耐性機序解明と乳癌個別化医療開発			
③ 実施予定期間	2022年10月～2026年3月			
④ 実施機関	国立病院機構呉医療センター			
⑤ 研究代表者	氏名	小林 美恵	所属	乳腺外科
⑥ 当院の研究責任者	氏名	小林 美恵	所属	呉医療センター 乳腺外科
⑦ 使用する情報・試料	収集する診療情報は下記の通りです。 患者病理組織学的因子、年齢、性別、再発部位、予後など 本研究では、当院において診療上取得され保管されている手術・針生検検体の一部を利用します。 ※上記診療情報は、研究終了まで厳重に保管され、その後適切な方法で破棄されます。また、検体は必要な分だけ取り出し利用します。残った検体はこれまでと同様に当院の規定に従って引き続き保管されます。 診療情報および検体解析後のデータ等は当院の研究責任者によって保管されます。 ※研究責任者が試料・情報を取り扱います。			
⑧ 目的	本研究は、乳癌におけるCDK4/6阻害薬の治療効果や臨床経過の予測として有効なバイオマーカーを明らかにするために実施します。			
⑨ 方法	CDK4/6阻害薬に効果を示さない乳がん培養細胞株を樹立し、次世代シーケンサーという手法を用いて、薬の効かなさに関わる遺伝子の異常、細胞内シグナル伝達経路の異常などを幅広く検索いたします。過去の手術、針生検組織検体を使用して免疫組織化学染色という手法を用いて次世代シーケンサーで同定された候補分子の発現を評価し、治療効果や臨床経過の予測として有効なバイオマーカーを明らかにいたします。			
⑩ 倫理審査	倫理審査委員会承認日	2022年10月3日		
	院長承認日	2022年10月3日		
⑪ 公表	個人情報保護のうえで、研究成果を学会や医学論文などに発表することがあります。			
⑫ プライバシー	本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は一切使用しません。			
⑬ 知的財産権	将来、この研究の成果が得られ、知的財産権が生じる可能性もありますが、その権利は研究者もしくは所属する研究機関に帰属します。			
⑭ 利益相反	本研究では、利害の衝突は一切生じません。			
⑮ 問い合わせ	連絡先	小林 美恵	電話	0823-22-3111(代表)
	国立病院機構呉医療センター 乳腺外科			

呉医療センター院長