

情報公開用文書（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 13 日作成 第 1.0 版

| | |
|----------------|--|
| 研究課題名 | 膵癌における phosphoinositide 3-kinase/AKT 阻害薬の臨床応用を目指した基礎的検討 |
| 研究の対象 | 当院で実施されている「膵癌における EGFR ファミリーの発現状況ならびにヒトオルガノイドモデルを用いた阻害薬の有効性の検討（F220300048）」に参加された患者さんのうち、研究で採取した検体および情報の二次利用に同意いただいている方を対象とします。 |
| 研究の目的 | 膵癌は 5 年生存率が 10%程度と非常に予後が悪く、新しい治療法の開発が急務です。phosphoinositide 3-kinase(PI3K)/AKT 阻害薬は乳癌など他のがんで既に実際に使われていて効果があるお薬ですが、膵癌に対しては現在使うことができず、全ての膵癌の患者さんにこの薬の効果があるわけではないと考えられております。本研究は今後 PI3K/AKT 阻害薬を膵癌の患者さんに投与するにあたって、どのような患者さんで効果があるのかを予測するために、当院で実施されている「膵癌における EGFR ファミリーの発現状況ならびにヒトオルガノイドモデルを用いた阻害薬の有効性の検討（F220300048）」で作製した膵癌の三次元培養細胞（オルガノイド）を用いて検討します。 |
| 研究の方法 | 当院で実施されている「膵癌における EGFR ファミリーの発現状況ならびにヒトオルガノイドモデルを用いた阻害薬の有効性の検討（F220300048）」において作製した膵癌の三次元培養細胞（オルガノイド）を用いて、PI3K/AKT 阻害剤の効果について検討し、今後の医療に役立てることを目的としています。 |
| 研究期間 | 西暦 2025 年 7 月 2 日（研究機関の長の許可日）～西暦 2028 年 12 月 31 日 試料・情報の利用、提供を開始する予定日：西暦 2025 年 7 月 2 日（研究機関の長の許可日） |
| 研究に用いる試料・情報の項目 | 【試料】 「膵癌における EGFR ファミリーの発現状況ならびにヒトオルガノイドモデルを用いた阻害薬の有効性の検討（F220300048）」で作製した膵癌オルガノイド 【情報】 診療録から以下の情報を収集します。 背景情報：性別、年齢、既往歴等 病変：原発巣部位、病期等 治療歴：現疾患による治療の経過は研究の範疇に含めない 血液検査の結果：白血球数などの末梢血や AST・ALT などの肝機能、クレアチニンなどの腎機能の推移、および腫瘍マーカー（CEA・CA19-9・DUPAN-2・Span-1）の推移等 |

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

| | |
|---|---|
| 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。 検体および情報は、当院で少なくとも5年間保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で検体は院内の規定等に従って廃棄し、情報は復元できない方法で廃棄します。 |
| 個人情報の管理 | 本研究は「膵癌におけるEGFRファミリーの発現状況ならびにヒトオルガノイドモデルを用いた阻害薬の有効性の検討（F220300048）」研究で収集した検体および情報を用いて行います。検体および情報は、特定の個人を識別することができる記述等が削除された状態であるため個人を特定することはできません。 |
| 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すが、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 消化器内科 鈴木良優 |
| 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、研究責任者が所属する診療科の基礎研究費と横浜市立大学学内先進支援事業からの資金を用いて行います。本研究で効果を検討する薬剤の製薬会社と本研究の研究者の間に、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 消化器内科（研究責任者）鈴木 良優 |
| <p>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。</p> <p>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。</p> <p>本研究では、個人を特定できる情報を含まないかたちで試料・情報の提供を受けます。当院で個人を特定することができないため、研究利用への拒否の連絡をいただいた際対応いたしかねますことをご了承ください。</p> | |
| <p>問合せ先：</p> <p>〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 消化器内科（研究責任者・問い合わせ担当者）鈴木 良優 電話番号：045-787-2800（代表）</p> | |