

癌特異的発現膜タンパク質である GPC1、LSR の機能解析

1. 研究の対象

岩手医科大学附属病院（脳神経外科、消化器内科）、大阪大学医学部附属病院（産婦人科、消化器外科）で、2005年～2026年の間に手術を受け、組織学的に悪性腫瘍であることが判明した婦人科癌（卵巣癌、子宮体癌、子宮頸癌）、上部消化管癌（食道癌、胃癌）、膵臓癌、胆管癌、神経膠腫の患者さま。

2. 研究期間

研究実施許可日～2031年12月31日

3. 研究目的・方法

卵巣癌、子宮体癌や子宮頸癌、食道癌や胃癌、膵臓癌、胆管癌、頭頸部癌、肺癌、前立腺癌、神経膠腫では、組織型や進行度によっては初回治療の段階から治療法の選択に難渋する場合があります。こういった癌に対する新規治療法の開発のために、癌特異的な発現タンパク質の機能解析と標的分子に対する新規治療薬の開発が、予後の改善に寄与すると考えています。本研究の目的は LSR と GPC1 の機能解析とそれら標的分子に対する治療法の開発です。

4. 研究に用いる試料・情報の種類

患者情報：背景（年齢、性別、体重、身長、喫煙歴、飲酒歴、罹患期間、既往歴、薬剤内服歴など）、一般的臨床検査値、疾患特異的臨床検査値、自覚症状、腹部画像所見、治療歴・薬歴（薬剤・用量・期間）、合併症 等

試料：血液、手術で摘出した組織 等

5. 他機関から、または他機関への試料・情報の提供

大阪大学にて取得された血液検体は凍結して、手術組織のパラフィン包埋組織は室温で岩手医科大学附属病院（膠原病・アレルギー内科分野）に郵送し検査を行います。

岩手医科大学附属病院に郵送する際は、大阪大学医学部附属病院にてそれぞれ新たな症例番号を付けて匿名化し、症例番号とともに提供します。また、臨床情報も同様に匿名化したうえで岩手医科大学に郵送およびメールで提供します。症例と個人を照合するための対応表は大阪大学で作成し管理します（岩手医科大学には対応表を提供しません。）。岩手医科大学にて解析を行った情報については岩手医科大学にて管理します。

6. 研究組織

医療機関名	科名	施設研究責任者	利益相反の有無
岩手医科大学	膠原病・アレルギー内科	仲 哲治	無
大阪大学	消化器外科	土岐 祐一郎	無

大阪大学	産婦人科	木村 正	無
------	------	------	---

7. 研究費および利益相反

本研究は、岩手医科大学医歯薬総合研究所分子病態解析部門及び岩手医科大学内科学講座膠原病・アレルギー内科分野の講座研究費、科研費（基盤研究C、若手研究）、日本医療研究開発機構研究費により実施されます。研究者は本研究に関係する企業等から個人的及び大学組織的な利益を得ておらず、開示すべき利益相反はありません。

8. お問い合わせ先

本研究に関するご質問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患者さんもしくは患者さん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。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究に関する照会先：

岩手医科大学医歯薬総合研究所 分子病態解析部門 准教授 世良田 聡
住所：岩手県紫波郡矢巾町医大通一丁目 1-1
TEL：019-651-5111（内線 5635）

研究への同意を撤回する場合の連絡先：

岩手医科大学内科学講座膠原病・アレルギー内科分野 教授 仲 哲治
TEL：019-613-7111（内線 6471）

岩手医科大学医歯薬総合研究所 分子病態解析部門 准教授 世良田 聡
TEL：019-651-5111（内線 5635）

大阪大学 産科学婦人科学教室 助教 平松 宏祐
TEL：06-6879-3351

研究代表者：

岩手医科大学医学部内科学講座 膠原病・アレルギー内科分野 教授 仲 哲治

研究事務局：

岩手医科大学医歯薬総合研究所 分子病態解析部門 准教授 世良田 聡