

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

単施設研究用

膵がん特異的マーカー分子を指標としたがん病理解析

1. 研究の対象

2008年4月～2025年12月に当院で膵がん切除手術を受けられた方

2. 研究目的・方法

申請者は、これまでに開発してきたがん細胞から放出される膜小胞エクソソームの絶対定量システムを応用して、難治性癌の血液検体に含まれる癌由来エクソソームを検出するための疾患特異的なマーカー抗原の選定を行ってきました。これまでに膵癌特異的な糖鎖構造有するマーカーエクソソームの検出に成功しており、さらにこれらマーカーエクソソームを指標とした膵がん予後予測への応用にも成功しています。これらの難治性膵がんの発症に関わる特異糖鎖変動に関して、膵がん病理検体を用いて病変部位での発現や局在性を検証することにより、これらの糖鎖パターンが膵がんの悪性化や発症にどのように寄与するかを検証することを目的とします

これらの知見を基盤として、当院で保持している膵がん病理検体について、糖鎖を特異的に認識する候補レクチンや、糖鎖修飾タンパク質の抗体を用いて病理解析を行います。

研究期間：研究機関の長の実施許可日～2030年3月31日

「利用又は提供を開始する予定日：2026年4月1日～」

3. 研究に用いる試料・情報の種類

上記期間に当院で膵がん切除手術により採取して標本化した病理検体を用います。また、膵がんの悪性度や予後情報などの診療情報を利用してこれらの病態に関わる意義についても検証します。

4. 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すので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

加部泰明 （研究責任者）

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

高知大学医学部生化学講座

email : ykabe@kochi-u.ac.jp

電話番号：088-880-2313（教授室）、088-880-2315（秘書・居室）