

RNA 結合タンパク質が膵臓癌細胞浸潤・転移を亢進させる機序の解析

2012年4月9日公表

本サイトは、「疫学研究に関する倫理指針」に従って、高知大学医学部において実施される「RNA 結合タンパク質が膵臓癌細胞浸潤・転移を亢進させる機序の解析」に関する情報を公開しています。本サイトに関するお問い合わせ等は、高知大学医学部薬理学講座までお願いします。

下記に該当する膵臓癌患者様のうち、本研究への参加を希望されない方は、(10)研究参加の拒否を御覧頂き、高知大学医学部薬理学講座まで御連絡下さい。

課題名： RNA 結合タンパク質が膵臓癌細胞浸潤・転移を亢進させる機序の解析

対象： 2012年4月以降に高知大学医学部附属病院外科学講座外科1教室において、膵臓癌のため手術を受けられる患者様及び2012年4月以前に外科学講座外科1教室において膵臓癌のため手術を受けた患者様

研究の概要

(1)研究の背景と目的

膵臓癌が周囲に広がっていく機序を解明することは患者様の予後を改善するために重要です。細胞内で様々な機能を司るタンパク質を作るもとなるのが RNA です。この RNA に結合するタンパク質が、膵臓癌を周囲に広げる機能を持つということが最近わかってきました。この研究では、RNA に結合するタンパク質が膵臓癌でたくさん作られているかを調べます。手術により摘出された膵臓癌を標本にして、それぞれのタンパク質に対する抗体を用いて RNA に結合するタンパク質を染めます。膵臓癌でたくさん作られている RNA に結合するタンパク質がわかれば、将来、有効な膵臓癌治療法の開発に結びつく可能性があります。

(2)研究機関と対象患者様

本研究が行われる研究機関と研究責任者は、次の通りです。

研究責任者： 谷内恵介 (所属・職名)薬理学講座・助教

研究者等： 降幡睦夫 (所属・職名)病理学講座・教授

西原利治 (所属・職名)消化器内科学講座・教授

岡林雄大 (所属・職名)外科学講座外科1・講師

花崎和弘 (所属・職名)外科学講座外科1・教授

本研究の対象患者様は、2012年4月以降に高知大学医学部附属病院外科学講座外科1教室において、膵臓癌のため手術を受けられる患者様及び2012年4月以前に外科学講座外科1教室において膵臓癌のため手術を受けられた患者様です。

研究対象に含まれているかどうかを確認したい患者様は、高知大学医学部薬理学講座まで御連絡下さい。

(3)研究の方法

高知大学医学部附属病院外科学講座外科1教室において、手術により摘出された膵臓癌組織を高知大学病理学教室で標本にします。それぞれのRNA結合タンパク質に対する抗体を用いてRNAに結合するタンパク質を標本上で染めます。それから、膵臓癌の細胞でたくさん作られているかを検討します。この研究のために、新たに血液検査や尿検査等の検査を行うことは一切ありません。

個人が特定できないようにして集計されたデータは、学会発表や学術雑誌及びデータベース上で公に発表される事があります。個人情報公表される事はありません。

(4)研究期間

平成26年3月31日まで実施される予定です。

(5)研究に参加することによって予想される利益と不利益

本研究に参加することにより予想される利益や不利益はありません。また、参加を拒否されても、今後の診療内容には全く影響を及ぼしません。

(6) 個人情報の取り扱い

個人情報の取り扱いには十分配慮し、外部に漏れないように厳重に管理を行います。個人情報を保護するため、研究責任者が患者さんごとに暗号化し、匿名化を行い、試料やデータを扱います。

(7) 研究に関する資料の提供

患者様本人のご希望に応じて、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の研究計画および研究方法についての資料を入手または閲覧することができます。患者様本人の同意により、御家族等(親権者、父母、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹、後見人等)を交えてお知らせすることも可能です。

(8)費用

この研究に必要な費用は生じません。研究に協力して頂いても、謝礼や交通費などの支給はありません。

(9)知的財産権

この研究の成果によって、特許権など知的財産権が発生した場合、その権利は、国立大学法人高知大学の研究機関に属し、患者様個人には属しません。

(10)研究参加への拒否

本研究への参加を承諾されない患者様は、下記連絡先へ電話して頂くか、下記内容のメールあるいはFAXを御送信下さい。

宛先：ktaniuchi@kochi-u.ac.jp

件名：RNA 結合タンパク質の疫学研究

本文：「RNA 結合タンパク質が膵癌細胞浸潤・転移を亢進させる機序の解析」への参加を希望しません。」と御記入頂き、「氏名、性別、生年月日」を御併記下さい。

本研究の連絡先

〒783-8505 南国市岡豊町小蓮 高知大学医学部薬理学講座

担当：谷内恵介（薬理学講座・助教）

電話：088-880-2327 ファックス：088-880-2328