

## 臨床研究の実施に関する情報公開

金沢医科大学では、研究倫理審査委員会の承認を得て、研究機関の長の許可のもとに下記の臨床研究を実施しています。

患者さん又は患者さんの代理の方が、この研究のために患者さん本人の情報等を使用・提供されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。情報の使用等についてお断りになられても、患者さんに不利益となることはございません。

研究課題名	ヒト肺腺癌微小環境における線維芽細胞WNT10AのmiRNA遺伝子プロファイリング解析
研究機関名	金沢医科大学
研究機関の長	学長：宮澤 克人
研究責任者	金沢医科大学 病理学 熊谷泉那
研究参加拒否 申込受付期間	2024年12月31日 までにお知らせください。 上記の日付以降は、匿名化の処理を行い個人の判別が出来なくなるため研究対象からの除外は出来なくなりますので、研究参加の拒否をされる場合は期日までにお願いたします。
研究期間	研究実施許可日 ~ 2028年3月31日
対象者	2016年1月~2023年12月までの間に、当院呼吸器外科で肺癌手術を受けられた方
当該研究の意義・ 目的	肺腺癌は、自覚症状に乏しく、症状が現れた時には既に病態が深刻な状況に陥っている場合も少なくない、死亡率最多のがんです。早期におけるバイオマーカーの確立は肺がん撲滅を目指すうえで重要な課題といえます。研究代表者は、Wnt10a遺伝子欠損モデルマウスを用いた先行研究で、WNT10Aはがん微小環境中の線維芽細胞の機能を修飾することで悪性腫瘍の制御に重要な役割を演じることを明らかにしました。本研究の目的は、in vivoにおいてヒト肺腺癌微小環境における線維芽細胞を用いたmiRNA遺伝子プロファイリング解析により、WNT10Aがどのようなパスウェイを介して肺腺癌と関与しているのかを解明し、in vitroにおいて検証します。さらに肺腺癌に関与する新規特異的遺伝子を選別することは、肺腺癌進展の抑制につながる可能性があります。
方法および研究で 利用する試料・情 報の取得方法	金沢医科大学呼吸器外科で切除される原発性肺腺癌腫瘍組織および肺転移組織のパラフィン及び凍結組織 100症例を解析に用います。 肺腺癌腫瘍組織および対照として正常肺組織を用いてmiRNA-sequencing解析によりWnt10a遺伝子がどのようなパスウェイにより肺腺癌と関与しているか、および新規特異的遺伝子を選別します。 miRNA sequencingによるヒト肺腺癌腫瘍間質組織とWNT10Aが関与するパスウェイ解析により選別された因子および新規特異的因子の発現と、がん細胞の増殖、浸潤・転移関連分子群との相関を解析する等。 この研究のために、患者さんに新たな検査や費用が追加されることは一切ありません。肺癌手術により、上記期間中に得られた肺組織を本研究のために使用させていただきます。研究によって得られた知的財産の所有権は研究組織および研究者に属します。 カルテ番号、年齢、性別、病歴、イニシャル、病理検体番号等の個人を特定しうる情報を用いますが、匿名化して個人が特定できない状態にしてパスワード付きUSBメモリーに保存します。 得られた研究データは、学内規程で定められた研究発表後10年間保管され、その後適切な方法にて破棄されます。 この研究ではゲノム情報を取扱います。しかし、匿名化し、個人が特定できない状態にし

	て扱います。
利用又は提供する外部への試料・情報の提供	外部への提供はありません。
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは、下記の間合せ先にご相談ください。
利益相反について	この研究の計画・実施・報告においては、金沢医科大学利益相反マネジメント規程に則って、適正に行われます。また、この臨床研究にご参加いただくことであなたの権利・利益を損ねることはございません。
資料の閲覧及び研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨について	あなたからのご要望があれば、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、この研究の計画や方法についての関連資料をご覧いただくことができますのでお申し出下さい。この研究で得られる結果を実際の治療に結びつけるには、今後さらに研究を進める必要があります。今すぐ、個人の病気の治療などに役立つものではありません。以上のことから、今回の研究では、ご本人に関する解析結果をお知らせする事は想定しておりません。
二次利用について	この研究で集められたデータや試料は将来他の研究などに使われる可能性があります。その場合でも研究について倫理審査委員会の審査を受け、学長等の許可を得た後、使用することをホームページにて告知させていただいたうえで使用させていただきます。金沢医科大学で実施されている研究については、下記のホームページより確認することが出来ます。 実施中の臨床研究 <a href="https://www.kanazawa-med.ac.jp/~tiken/patient/clinical.html">https://www.kanazawa-med.ac.jp/~tiken/patient/clinical.html</a>
問合せ先	その他、この研究に関するお問合わせは、下記へご連絡ください。 金沢医科大学 病理学 熊谷泉那 住所：石川県河北郡内灘町大学1-1 ☎：(代表)076-286-3511 内線(26311)



作成日： 2024年3月6日