

獨協医科大学埼玉医療センターにおいて膵癌の治療を受けた患者さんへ

作成日 ver.1 2024年4月16日

獨協医科大学埼玉医療センターと量子科学技術研究開発機構は、病気の原因の解明、病気の予防・診断・治療の改善、生活の質の向上などのために、人を対象として行われる研究を共同で行っています。より良い医療の発展のために、多くの患者さんに研究にご協力頂くことが必要です。我々は、以下の研究を実施しております。このような研究では、文部科学省・厚生労働省・経済産業省の「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」により、対象となる患者さんのお一人ずつに直接説明を行った上で同意をいただく代わりに、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先：窓口」へご照会ください。もし、詳しいことをお知りになりたい場合には、他の患者さんの個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲で、より詳しい計画書や関連資料を閲覧いただくことができます。また個人情報保護法に基づく開示・利用停止等の手続き等を希望される場合にはお申し出ください。

[研究課題名] 膵癌検体における重粒子線治療後のタンパク質発現解析

[研究実施期間] 各研究機関の長の許可日～2026年03月31日

[研究代表者] 辻 厚至

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部

[共同研究機関の研究責任者]

吉富 秀幸

獨協医科大学埼玉医療センター

外科(肝胆膵外科)

[試料・情報の提供を行う機関の名称とその長の氏名]

獨協医科大学埼玉医療センター病院長 奥田泰久

[研究の目的] 重粒子線治療後に外科手術を受けた膵癌の患者さんのうち、将来研究のために利用する可能性があることを含む包括的な同意を受けている患者さんから得られた病理組織検体（手術の際に切除された組織のうち、病理診断のために使用したあまりの検体）を用いて、膵癌におけるタンパク発現強度の評価を行います。それにより、新しい治療法や画像診断法の開発につながることを期待されます。

[研究の方法]

●研究対象

2020年から2024年に、獨協医科大学埼玉医療センターにて、重粒子線治療後に膵癌により手術で組織検体を摘出した患者さんのうち、将来研究のために利用する可能性があることを含む包括的な同意を受けている患者さん(10症例)

●利用する試料・情報及び利用方法

膵癌の患者さんより得られた病理組織検体から標本を作成し、タンパク質発現の程度がどうなっているか評価し、新しい治療法の開発に役立てます。

病理標本に関しては、獨協医科大学埼玉医療センターから量子科学技術研究開発機構に、郵送もしくは宅配便で送付します。その際に、医療情報は同封されません。医療情報に関しては、獨協医科大学埼玉医療センターで、他の情報と照合しない限り特定の個人を識別することができないように加工し、パスワード付きのファイルに保管し、そのファイルを量子科学技術研究開発機構へ電子メールで送付します。パスワードは別のメールで送付します。その情報と合わせ標本の解析を行います。研究終了後は粒子科学技術研究開発機構の研究責任者の下で一定期間（研究期間終了後5年間、または結果発表後10年間のいずれか遅い方）保管、管理した後、責任を持って破棄します。

[個人情報の取り扱い]

個人情報保護法及び各研究機関の個人情報保護に関する規則等に従い、資料の保管管理及び利用等に関する措置を行います。研究成果は、誰の情報であるかがわからない状態で発表します。個人名などが表に出ることはありません。

[本研究の結果の発表]

本研究は、介入を伴わない研究ですが、UMIN登録を行い、結果についても報告する予定です。

本研究により得られた知見については研究代表者の下で解析し、査読を要する学術雑誌に投稿する予定です。

個別の結果の通達については対応出来ません。

この研究にご自分の試料・情報を使ってほしくない方（または代理の方）は2025年5月31日までに下記【問い合わせ先：窓口】までご連絡ください。解析の対象から除外いたします。標本は上記期限を過ぎた後に他の情報と照合しない限り特定の個人を識別することができないようにします。上記期限を過ぎた後も、いつでもお申し出いただけますが、解析に使用して個人情報と切り離されてしまった試料・情報は取り除けないことがあります。その場合も個人情報が表に出ることはありません。

ん。

またご自分の試料・情報の使用をお断りになっても、不利益を受けることはありません。

[問い合わせ先：窓口]

●千葉県千葉市稲毛区穴川4-9-1

国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構

量子医科学研究所 分子イメージング診断治療研究部

辻 厚至 電話: 043-382-3704 (平日 9:00~17:00)

●埼玉県越谷市南越谷2-1-50

獨協医科大学埼玉医療センター外科(肝胆膵外科)

吉富 秀幸 電話: 048-965-1130 (平日 9:00~17:00)