

膵がん患者血中およびがん組織内でのアミノ酸の変化に基づく膵がんバイオマーカーの検索に関する研究

1. 研究の対象

国立がん研究センター中央病院で、2003-2025年に本研究に参加することを同意された、外科切除を受けられた患者さんを対象にします。その患者さんの診療に用いた後の組織検体および血液検査の残りや病理診断情報を含む診療録などの診療情報を用います。

2. 研究目的・方法

膵がんは難治性がんであり、治療成績の向上のために、膵がんの早期診断可能なバイオマーカーの開発が、早急に望まれています。本研究では、膵がんの早期診断や予後予測を可能とする血液マーカーを探索することを目的に、膵がん患者さんと健常者の血液中・組織中アミノ酸および代謝物を測定・比較検討し、臨床病理学的、分子病理学および免疫学的に解析します。

研究実施期間：研究許可日～2028年1月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：診療後の手術で摘出した残余組織検体、血液 等

情報：病歴、カルテ番号、病理検体番号 等

4. 外部への試料・情報の提供・公表

共同研究機関との試料・資料・情報提供の際は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。試料の輸送は紛失リスクを最小化するために、輸送時に随時追跡可能であり、受け取り側の授受の確認が可能である、輸送方法を選択する。情報は電子的配信等をとることがある。

データの解析結果を論文としてしかるべき医学雑誌での公表、学会発表を実施します。

5. 研究組織

国立がん研究センター 平岡伸介

味の素株式会社 小野信和

6. 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ないので、下記の連絡先までお申出ください。この場合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：

国立がん研究センター先端医療開発センター病理臨床検査 TR 分野 平岡伸介

〒104-0045 中央区築地 5-1-1

TEL 03-3542-2511/ FAX 03-3543-5073

2023年3月31日作成 Ver. 2.2

研究責任者：

国立がん研究センター先端医療開発センター病理臨床検査 TR 分野 平岡伸介