

研究課題名：細胞外血漿 DNA を対象としたリキッドバイオプシーの予備的研究

1. 研究の対象

2018年8月～2019年7月に当院臨床検査部で血液型判定検査を受けられた方

2. 研究目的・方法

リキッドバイオプシー（がん組織などから直接検体を得るのではなく、血液中に漂う細胞や細胞外の物質を測定して、がんなどの進行度を検索する技術）の確立のための予備実験です。当センターで血液型検査用の採血検体から得られる血漿（血液成分のうち、赤血球など細胞成分を除いたもの）を使います*。血漿の中に存在する細胞外 DNA を抽出し、特定の遺伝子座 4 か所（ゲノム DNA において個人間ないしは組織間で異なる配列を持つ場所）について遺伝子多型を示すか遺伝子増幅技術を利用して確認します。本研究の成果はその後に、実際のがん患者さん由来の血漿や検診受診者からの血漿などでのリキッドバイオプシーの可能性についても別途研究計画を実施する際に活用されます。

*今回の研究は個人情報を匿名化して実施するため、測定する時点でどなたの検体を使用したかわからない状態で研究を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血漿から得られるゲノム DNA

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せんので、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：

宮城県立がんセンター治験・臨床研究管理室 倫理審査委員会担当 村尾 知彦
〒981 - 1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山 47 の 1
TEL 022-384-3151（代表）（内線 973）

研究責任者：

発がん制御研究部・部長 安田 純

連絡先：

〒981-1293

名取市愛島塩手字野田山 47 の 1

022-384-3151 (内線 910)

電子メール：jun-yasuda@miyagi-pho.jp, jyasuda@megabank.tohoku.ac.jp