

膵臓・胆道癌血清中マイクロ RNA 測定キット用 癌検査アルゴリズム構築

1. 研究の対象

2009年4月～2014年8月に食道がん、胃がん、大腸がん、肝細胞がん、膵臓がん、胆道がんと診断された方

（「がん患者血中 microRNA のプロファイリングと、その生物学的意義の検討」研究（2010-096）及び「進行胆膵がん患者の病勢悪化に関与する炎症関連分子の研究」（K2011-001）対象者）

2. 研究目的・方法

がん細胞から血液中に排泄されたマイクロ RNA を調べることで、がんを診断する新しい検査が開発できると考えており、本研究を行っています。

収集された血液中に存在する microRNA を網羅的に検索し、得られた microRNA プロファイルを、正常との比較や臨床情報と対比することで、診断や治療効果予測に有用なマーカー候補が抽出され、癌の発生や進展に関わる microRNA が抽出されます。

研究実施機関：国立がん研究センター

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：年齢、性別、術前病期診断、病理診断、臨床経過、血液・生化学検査データ等

試料：血液

4. 外部への試料・情報の提供・公表

検体は専門の業者を用いて郵送され、microRNA の測定を鎌倉テクノサイエンスで行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。

公開データベースへの登録は現在、予定していません。

5. 研究組織

国立がん研究センター 先端医療開発センター：小嶋基寛

東レ株式会社：須藤 裕子

国立がん研究センター東病院 光永修一

6. 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 東病院 肝胆膵内科 光永 修一

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

TEL: 04-7133-1111、FAX: 04-7131-4724

E-mail: smitsuna@east.ncc.go.jp

研究責任者：国立がん研究センター 東病院 肝胆膵内科 光永 修一

研究代表者：国立がん研究センター 先端医療開発センター 臨床腫瘍病理分野 小嶋 基寛