

研究課題名「大規模コホート既存検体を用いた micro RNA 発現解析による大腸がん超早期診断研究」に関する情報公開

1. 研究の対象

以下の対象者の中で、大腸がん（結腸がん、直腸がん）に罹られた方。

・2005年10月12日～2014年3月31日に、「日本多施設共同コホート研究（J-MICC Study: <http://www.jmicc.com/>）（千葉県がんセンター、愛知県がんセンター、名古屋市立大学（岡崎地区）、名古屋大学（静岡・大幸・伊賀地区）、滋賀医科大学、京都府立医科大学、九州大学、佐賀大学、鹿児島大学、徳島大学、静岡県立大学（桜ヶ丘地区）、神奈川県立がんセンター、にて実施）」に参加された方。

2. 研究目的・方法

本研究では、上記コホート研究参加者で、参加2年以内に大腸がんにかかった対象者の方々と、がんにかかっていない対象者の方々における血液中のRNA（マイクロRNA（miRNA）、メッセンジャーRNA（mRNA））発現量の測定・解析により、大腸がん早期診断マーカーとしての血液中RNAの意義を調べることにより、血清中RNA発現情報に基づく大腸がんの早期診断法の開発を目指します。本研究は他施設共同研究であり、名古屋大学医学部予防医学講座が代表施設（<https://www.med.nagoya-u.ac.jp/yobo/>）となる。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：血清（上記の各コホート研究で既にご提供頂いた検体を活用させていただきます。）

具体的には、消化器がん及び健常人の血清からmicroRNAを測定する。本研究は多施設共同研究（藤田医科大学が分担機関である場合）であり、代表機関である名古屋大学より匿名化された血清の送付をうける。本大学の医学部衛生学講座にて血清中のmiRNAを測定する。測定データをUSBにて管理し、代表機関である名古屋大学に送る。

4. 研究組織

研究責任者： 藤田医科大学医学部衛生講座 講師 山田 宏哉

共同研究代表者：名古屋大学大学院 医学系研究科 予防医学 准教授 菱田朝日

5. 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：

〒470-1192 豊明市沓掛町田楽が窪 1-98

藤田医科大学 医学部 衛生学講座 講師 山田 宏哉 (研究責任者)

〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町 65

名古屋大学大学院医学系研究科予防医学講座 准教授 菱田 朝陽 (共同研究代表者)