

研究課題 大腸癌以外の消化器・腹部悪性腫瘍におけるがん関連遺伝子異常のプロファイリングの多施設共同研究 に関する情報公開

1. 研究の対象

2017年4月1日～臨床的に大腸以外が原発である消化器・腹部悪性腫瘍が強く疑われる症例、または組織学的に①胃癌、②食道癌、③肝胆膵領域癌（肝細胞癌、胆道癌、膵癌）④その他の部位（小腸、虫垂、肛門管）の消化管癌もしくは消化器原発神経内分泌腫瘍/癌、⑤消化管間質腫瘍（GIST）のいずれかに分類されている症例を対象とし、薬物療法を現在行っている、過去に行った、もしくは計画されている切除不能進行・再発症例の方。

2. 研究目的・方法・研究期間

正常な細胞ががん細胞になる時には遺伝に様々な異常が起こることが知られています。遺伝子に起きる異常の違いによってがんの悪性度や抗がん剤の効果に差が現れるのではないかと考えられています。現時点で、本研究の対象となる胃癌、食道癌、肝胆膵領域癌（肝細胞癌、胆道癌、膵癌）、その他の消化管癌（小腸癌、虫垂癌、肛門管癌、消化器神経内分泌腫瘍/癌）、消化管間質腫瘍（GIST）において、臨床の現場で遺伝子異常に基づいた治療選択が行われているのは、胃癌におけるHER2遺伝子過剰発現、GISTにおけるKIT遺伝子異常です。これらの遺伝子異常が本邦の患者さんにどのくらいの頻度で見られるのか、同時に様々な遺伝子異常について各遺伝子異常を有する消化管癌を特定し、その臨床病理学的特徴や予後との関連を検討します。

研究期間は2017年4月1日以降、研究許可日から2022年3月31日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

病歴、治療歴、診断あるいは手術の際に採取したがん組織標本等

4. 外部への試料・情報の提供

診断あるいは手術の際に採取した組織は、サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフサイエンスソリューションズ ライフテクノロジーズジャパン株式会社（LT社）に送付され、LT社においてDNA等の抽出と遺伝子解析が実施されます。本研究で得られた資料は、研究事務局（国立がん研究センター東病院 臨床研究支援部門 バイオバンク・トランスレーショナルリサーチ支援室、責任者 岡本渉）の責任の下で、同室内の保管庫およびサーバールームにて厳重に保管されます。

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長 大津 敦
横浜市立大学大学院医学研究科臨床統計学 山中 竹春
国立がん研究センター 先端医療開発センター 落合 淳志
国立がん研究センター 先端医療開発センター 藤井 誠志
国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 桑田 健
国立がん研究センター 先端医療開発センター 土原 一哉
愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部 谷田部 恭
埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科 赤木 究
愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部 谷口 浩也
大阪大学大学院 消化器癌先進化学療法開発学 佐藤 太郎
金沢大学 腫瘍内科 衣斐 寛倫
がん研究会有明病院 総合腫瘍科 山口 研成
杏林大学 腫瘍内科 古瀬 純司
九州がんセンター 臨床研究センター 江崎 泰斗
慶應義塾大学 消化器内科 浜本 康夫
近畿大学 腫瘍内科 川上 尚人
近畿大学医学部奈良病院 腫瘍内科 田村 孝雄
国立がん研究センター中央病院 消化管内科 加藤 健
埼玉県立がんセンター 消化器内科 原 浩樹
四国がんセンター 消化器内科 仁科 智裕
静岡がんセンター 消化器内科 山崎 健太郎
聖マリアンナ医科大学 腫瘍内科 中島 貴子
千葉県がんセンター 消化器内科 傳田 忠道
北海道大学病院 腫瘍センター 小松 嘉人
筑波大学附属病院 消化器内科 森脇 俊和
国立がん研究センター 先端医療開発センター 河野 信
関西ろうさい病院 下部消化器外科 賀川 義規
大阪医療センター 消化器外科 加藤 健志
九州大学大学院 消化器・総合外科 沖 英次
神奈川県立がんセンター 消化器内科・肝胆膵 上野 誠
国立がん研究センター中央病院 森実 千種
国立がん研究センター東病院 先端医療科/乳腺・腫瘍内科 内藤 陽一
香川大学 腫瘍センター 辻 晃仁
九州病院 血液・腫瘍内科 牧山明資

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：

愛知県名古屋市昭和区鶴舞町 65 番地

電話：052-744-2249

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学 病院助教 服部憲史

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学 教授 小寺泰弘

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長 大津 敦

横浜市立大学大学院医学研究科臨床統計学 山中 竹春

国立がん研究センター先端医療開発センター 落合 淳志

国立がん研究センター先端医療開発センター 藤井 誠志

国立がん研究センター東病院 病理・臨床検査科 桑田 健

国立がん研究センター先端医療開発センター 土原 一哉

愛知県がんセンター中央病院 遺伝子病理診断部 谷田部 恭

埼玉県立がんセンター 腫瘍診断・予防科 赤木 究

愛知県がんセンター中央病院 薬物療法部 谷口 浩也

大阪大学大学院 消化器癌先進化学療法開発学 佐藤 太郎

金沢大学 腫瘍内科 衣斐 寛倫

がん研究会有明病院 総合腫瘍科 山口 研成

杏林大学 腫瘍内科 古瀬 純司

九州がんセンター 臨床研究センター 江崎 泰斗

慶應義塾大学 消化器内科 浜本 康夫

近畿大学 腫瘍内科 川上 尚人

近畿大学医学部奈良病院 腫瘍内科 田村 孝雄

国立がん研究センター中央病院 消化管内科 加藤 健

埼玉県立がんセンター 消化器内科 原 浩樹

四国がんセンター 消化器内科 仁科 智裕
静岡がんセンター 消化器内科 山崎 健太郎
聖マリアンナ医科大学 腫瘍内科 中島 貴子
千葉県がんセンター 消化器内科 傳田 忠道
北海道大学病院 腫瘍センター 小松 嘉人
筑波大学附属病院 消化器内科 森脇 俊和
国立がん研究センター早期・探索臨床研究センター 河野 信
関西ろうさい病院 下部消化器外科 賀川 義規
大阪医療センター 消化器外科 加藤 健志
九州大学大学院 消化器・総合外科 沖 英次
神奈川県立がんセンター 消化器内科・肝胆膵 上野 誠
香川大学 腫瘍センター 辻 晃仁
九州病院 血液・腫瘍内科 牧山明資