

深達度 SS/SE 胃癌患者における遺伝子変異の臨床的有用性を評価する大規模バイオマーカー研究に参加された皆様・ご家族の皆様

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、試料・情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、2023 年 4 月 30 日までに当院または下記の連絡先へお問い合わせください。

研究課題名 深達度 SS/SE 胃癌患者における遺伝子変異の臨床的有用性を評価する大規模バイオマーカー研究(JCOG1001A1)

対象者 JCOG1001「深達度 SS/SE の切除可能胃癌に対する網膜切除の意義に関するランダム化比較第 III 相試験」に参加され治療を受けられた方

対象となられる方の受診期間：2010 年 6 月～2015 年 3 月

総研究期間：2023 年 1 月 26 日 ～ 2030 年 3 月 31 日

利用目的

腫瘍組織や正常組織から DNA を取り出し、どの遺伝子にどのくらいの頻度で変異がみられるのか、どのような遺伝子配列をしているのかなどを調べ、がんの特徴と関係のある遺伝子や配列を見つけ出すこと、網膜切除術における治療効果を予測できるマーカーを見つけ出すこと、および薬剤応答性関連遺伝子と全生存期間、無再発生存期間、有害事象等との関連を検討することを目的としています。

情報の項目 研究参加施設より、手術の際に採取した組織および JCOG1001 で収集された臨床情報、JCOG1001 登録番号等を、下記研究組織に提供します。

外部への試料・情報の提供・公表

当施設からデータセンター等への試料、解析情報、臨床情報の提供は、氏名や生年月日、カルテ番号と無関係な研究用の番号を用いて、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。試料解析情報は、我が国における代表的な公的データベースである独立行政法人科学技術振興機構（JST）バイオサイエンスデータベースセンター（NBDC）で公表される可能性があります（<http://humandbs.biosciencedbc.jp/>）。このデータベースは、科学的観点と個人情報保護のための体制などについて厳正な審査を受けて承認された研究者のみが利用でき、データベースに登録された情報で特定の個人の情報であることは直ちに判別できないように管理されています。

方法

手術の際に採取した組織の一部を使用させていただきます。これらの組織は医療機関において保存されている組織を使用させていただくため、この附随研究のために新たに組織を採取することはありません。腫瘍組織、正常組織から DNA を取りだし、どのような遺伝子に、どのくらいの頻度で変異がみられるのか、どのような遺伝子配列をしているのかなどを調べます。また、患者さんに参加いただいた JCOG1001 試験で収集された臨床情報をあわせて使わせていただきます。がん組織／正常組織と、診療情報との関連を調べ、例えば、がんと診断された時点で、これから行おうとする治療の効果を推測できるかなどの検討を行います。

研究組織

(Japan Clinical Oncology Group : 日本臨床腫瘍研究グループ)

胃がんグループ参加医療機関

<http://www.jcog.jp/basic/partner/group/index.html>

東京大学医科学研究所 ゲノム医科学分野 柴田 龍弘

理化学研究所 生命医科学研究センター 薙田 泰誠

国立がん研究センター中央病院 臨床研究支援部門 JCOG データセンター

研究代表者 氏名 吉川 貴己 所属 神奈川県立がんセンター 消化器外科

当院の研究代表者 氏名 上野正紀 所属 虎の門病院消化器外科

当院の研究担当者 氏名 春田周宇介 所属 虎の門病院消化器外科

連絡先

研究事務局

長 晴彦

がん・感染症センター都立駒込病院 外科

〒113-8677 東京都文京区本駒込 3-18-22

TEL : 03-3823-2101

FAX : 03-3823-5433

研究代表者

吉川 貴己

国立がん研究センター中央病院 胃外科

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

TEL : 03-3542-2511

FAX : 03-3542-3815

当院の連絡先

虎の門病院 消化器外科 上野正紀

住所 ；東京都港区虎ノ門 2－2－2

電話番号 ；03-3588-1111