

「消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究」等における付随研究 22

免疫チェックポイント阻害剤の治療効果に関する腸内細菌の解析

1. 研究の対象

「消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究」に参加された方を対象としています。本研究ではすでに採取された消化管がん患者の手術標本もしくは生検組織と血液検体、便検体を対象とします。

2. 研究目的・方法

対象患者の便検体を用いて腸内細菌叢の解析、および菌の単離を行います。末梢血およびがん組織中の免疫担当細胞や免疫担当因子の解析結果と統合解析することにより、免疫療法の治療効果予測因子を探索すること、また本解析結果を基盤とした免疫療法の治療効果の向上、新規免疫療法の開発を目標とします。

本研究は、採取された手術標本もしくは生検組織、血液検体もしくは便検体の残余検体を用いて行います。すでに国立がん研究センター研究倫理審査委員会で承認を受けており、「消化管癌を含む固形癌患者における免疫状態の解明と臨床的意義に関する研究」にて収集している検体を利用しますので検体を新たに採取することはありません。10名の患者さんの検体を解析する予定です。この研究は協和発酵バイオ株式会社から資金の提供を受け共同研究として実施されます。この研究は、研究許可日から2019年10月31日の予定です。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：化学療法の治療効果判定 等

試料：手術標本もしくは生検組織、血液検体、便検体

4. 外部への試料・情報の提供・公表

共同研究機関である協和発酵バイオ株式会社へ便検体を送付します。解析結果の情報については電子ファイルにて提供します。その際には特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は当センターの個人情報管理者が保管・管理します。また、公共データベース (<https://biosciencedbc.jp/>や <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/geo/>など) で個人が特定できないような形で公開することがあります。

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 免疫 TR 分野 西川 博嘉

協和発酵バイオ株式会社 小泉 聡司

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ませんので、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：

<研究代表者・当センター責任者>

〒277-8577 千葉県柏市柏の葉 6-5-1

国立がん研究センター 先端医療開発センター 免疫 TR 分野 西川 博嘉

TEL: 04-7133-1111/ FAX: 04-7134-6928