

消化器外科 II に通院・入院されたことのある  
患者さんまたはご家族の方へ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、研究用に保管された検体を用いて行います。このような研究は、厚生労働省・文部科学省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 26 年文部科学省・厚生労働省告示第 3 号）の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の問い合わせ先へご照会ください。

[研究課題名]

リキッドバイオプシーによる神経内分泌腫瘍の治療効果および再発予測の検証

[研究機関名・長の氏名] 北海道大学病院 秋田 弘俊

[研究責任者名・所属] 平野 聡 北海道大学病院消化器外科 II・教授

[研究の目的] 血液中に流れ出した腫瘍由来の遺伝子を検出することで、神経内分泌腫瘍患者血液中の遺伝子変異を検出し、診断、再発予測や治療効果の評価に用いるバイオマーカーとしての有用性を検証する。

[研究の方法]

○対象となる患者さん

1995年3月以降に北海道大学病院消化器外科IIに通院または入院した神経内分泌腫瘍患者さんで、研究用として血液の保管に同意いただいた方

○利用する検体・カルテ情報

検体：血液

血液検査情報：血液中の神経内分泌腫瘍特異的な 5 1 遺伝子に関する変異情報

カルテ情報：年齢、性別、術式、病理診断、術後治療法、術後経過（予後含む）、検査結果（血液検査、レントゲン、CT、MRI、胆道造影）

上記の検体は、神経内分泌腫瘍特異的な 5 1 遺伝子に関する変異情報の解析のために Wren Laboratories LLC（アメリカ・コネチカット州）に送付します。

[研究実施期間] 実施許可日～2024年3月31日（登録締切日：2023年3月31日）

この研究について、研究計画や関係する資料、ご自身に関する情報をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

研究に利用する患者さんの情報に関しては、お名前、住所など、患者さん個人を特定できる情報は削除して管理いたします。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる情報は削除して利用いたします。

\* 上記の研究に検体・情報を利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

[連絡先・相談窓口]

北海道札幌市北区北 14 条西 5 丁目

北海道大学病院消化器外科 II            担当医師 土川 貴裕

電話 消化器外科 II 医局      TEL : 011-706-7714

FAX : 011-706-7158