

「炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎並びにクローン病）、感染性腸炎、大腸癌と診断され
弘前大学医学部附属病院で診療を受けられた皆様へ」

当院では下記の臨床研究に用いるため、患者様の試料・情報を利用させていただいておりますので、お知らせいたします。

研究課題名： 炎症性腸疾患の難治化の病態解明とバイオマーカーの探索

研究の目的

炎症性腸疾患（inflammatory bowel disease; IBD）は、潰瘍性大腸炎とクローン病に分けられ、いまだ原因不明の慢性炎症の疾患です。日本における新規登録数は両者とも増加傾向であり、その病態解明並びに診断・治療戦略の構築が急務となっております。近年は新薬の登場により、炎症性腸疾患の内科的治療は進歩しましたが、未だに各種薬剤が効かない患者様や、内視鏡的に寛解を達成しても再燃することがしばしばあります。また、長期の炎症により発癌した患者様は依然として外科手術を要します。しかしながら、炎症性腸疾患を診断する生物学的指標（バイオマーカーともいいます）有効な治療を予測するバイオマーカー、炎症による発癌のリスクを評価するバイオマーカーは確立されたものではありません。

この研究では患者様の大腸粘膜における遺伝子発現を解析し、炎症性腸疾患の病態解明、各種薬剤の治療効果予測、炎症による発癌の診断補助並びにリスク評価への応用が期待されます。

研究実施期間： 2023年 5月 24日 ~ 2027年 3月 31日
(倫理委員会承認日)

対象となる方： 2010年 4月 1日 ~ 2022年 12月 31日までの間、弘前大学医学部附属病院を受診し、炎症性腸疾患（潰瘍性大腸炎並びにクローン病）、感染性腸炎、または大腸腫瘍と診断され、下部消化管内視鏡にて組織生検、内視鏡的治療または消化器外科にて開腹手術を受けられた方

利用させていただきたい試料・情報等について

(1) 研究の方法について

調査内容は、日常診療範囲内で確認する患者背景、合併疾患、臨床診断、症状、臨床検査データ、治療法などの医学的情報を診療記録から用います。加えて、診断・治療評価のために施行した既存の生検組織、内視鏡的診断・治療の既存の切除標本、外科治療に至った手術標本、炎症性発癌による大腸癌の外科手術標本を用いて、細胞死や炎症に関与する分子を免疫組織学的手法で解析します。好酸球という細胞が難治性に関与しているともされ、秋田大学へ検体を提供して評価を依頼します。感染性腸炎や大腸腫瘍の標本は炎症性腸疾患との比較のため用います。

これらは全て当院に保管されている記録並びに既存の病理標本から調べますので、患者様に調査のために新たにお問い合わせをしたり、採血や検体の採取をさせていただいたりすることはありません。それ故、本研究に参加することによって患者様に新たな費用負担が生じることはありません。また、本研究に参加することによって謝礼をお支払いすることはありません。なお、利用に当たっては氏名、住所、電話番号、患者番号等個人を特定できる情報を削除し、本研究のための固有の番号を付して（これを匿名化といいます）、行います。研究成果については、学会発表や論文投稿等の方法で公表されますが、その内容から対象者個人が特定される事はありません。研究から得られた個別の結果については原則としてお答えしませんが、希望される方は下記連絡先までご連絡ください。

本研究課題について、より詳細な内容をお知りになりたい場合や、試料・情報の利用に同意いただけない患者様/その代理人の方は、以下の連絡先までご連絡ください。研究への利用に同意いただけない

場合、当該患者様の試料・情報については対象から除外します。ただし、連絡いただいた時点で既に研究成果公表済の場合は、該当者のデータのみを削除する等の対応は出来かねますので、ご了承願います。

本件連絡先

担当者：弘前大学大学院医学研究科 総合地域医療推進学講座

【責任者】職名：助教 氏名：太田 真二

【研究分担者】

消化器血液内科学講座 職名：教授 氏名：櫻庭 裕丈

病理診断学講座 職名：教授 氏名：黒瀬 顕

消化器血液内科学講座 職名：准教授 氏名：平賀 寛人

消化器血液内科学講座 職名：准教授 氏名：珍田 大輔

地域医療学講座 職名：講師 氏名：菊池 英純

脳血管病態学講座 職名：助教 氏名：川口 章吾

地域医療支援学講座 職名：助教 氏名：蓮井 桂介

消化器血液内科学講座 職名：助教 氏名：立田 哲也

病理診断学講座 職名：助教 氏名：明本 由衣

消化器血液内科学講座 職名：助教 氏名：澤田 洋平

消化器血液内科学講座 職名：大学院生 氏名：宮代 楓

消化器血液内科学講座 職名：客員研究員 氏名：村井 康久

消化器血液内科学講座 職名：客員研究員 氏名：吉田 淑子

秋田大学大学院医学系研究科 病態制御医学系 総合診療・検査診断学講座

職名：教授 氏名：植木重治

連絡先：〔TEL〕0172-39-5053

〔FAX〕0172-37-5946