

## 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学腫瘍内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2019年7月 福島県立医科大学医学部腫瘍内科学講座 佐治重衡

## 【研究課題名】

乳癌における HER3 の分解制御因子の解明と治療効果との相関性に関する研究

【研究期間】 2019年7月～2023年3月

## 【研究の意義・目的】

近年、様々な分子標的薬の登場により乳癌の治療成績は向上してきていますが、2017年の統計データによると女性の乳癌死亡者数は約14,000人となっており、罹患・死亡ともに増加の一途をたどっています。本研究では、乳癌細胞の増殖等に関わっているとされている細胞増殖因子受容体 HER3 とそれを分解および調節する分子との発現を予後と照らし合わせ、その関係性について調べます。さらに、HER3 は HER2 や女性ホルモン受容体 ER と相互作用することで乳癌の悪性化に影響を与える可能性があります。そこで本研究では、臨床検体および臨床情報を用いて HER3 の分解調節分子を同定・解析することで、乳癌の新たな治療戦略への展開を目的としています。

## 【研究の方法】

対象は、2002年10月1日から2019年3月31日の間に本学附属病院において乳癌と診断された方を対象とします。確定診断のための検査、あるいは手術治療・薬物療法・放射線療法などの施行後、採取された癌組織を免疫組織化学で処理し、HER3などの発現結果やメッセンジャーRNAの転写データと臨床データ（サブタイプや転移の有無、進行度や予後、治療歴等）との関連を解析します。改めて切除や検査を行うことはありません。

## 【研究組織】

研究代表者

所属	職	氏名
医学部（腫瘍内科学講座）	主任教授	佐治 重衡

研究担当者

所属	職	氏名
医学部（腫瘍内科学講座）	専攻医	名取 穰
医学部（腫瘍内科学講座）	講師	徳田 恵美
医学部（乳腺外科学講座）	主任教授	大竹 徹
医学部（乳腺外科学講座）	講師	阿部 宣子
医学部（乳腺外科学講座）	学内講師	立花 和之進

## 【他の機関等への試料等の提供について】

該当しません。

## 【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部腫瘍内科学講座 担当 佐治重衡

電話:024-547-1511 FAX: 024-547-1514  
E-mail:ssaji@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の問い合わせ先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方にご了承をいただけない場合には、研究対象者とせずに資料・情報の利用、提供を致しませんので下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことが困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1  
公立大学法人福島県立医科大学医学部腫瘍内科学講座 担当 佐治重衡  
電話:024-547-1511 FAX: 024-547-1514  
E-mail:ssaji@fmu.ac.jp