

研究課題名：新規樹立した抗 CD271 抗体の抗原特異性の評価

1. 研究の対象

東北大学病院で 2010 年 1 月-2019 年 12 月に食道腫瘍の手術を受けられた方。

東北大学病院で 2010 年 1 月-2019 年 12 月に剖検にご遺体を提供された方

2. 研究目的・方法

CD271 は、一部の扁平上皮癌の増殖期の細胞に特異的に発現しており、増殖機構を制御している。私たちは最近抗 CD271 抗体を作成し、ヒト上皮癌の染色を実施したところ、従来用いられている抗 CD271 抗体とは部分的に異なる染色性を認めた。本研究では、様々な正常組織・上皮癌の CD271 染色を行い、新規樹立抗 CD271 抗体と反応する抗原の組織分布を確認する。

研究期間：2020 年(倫理委員会承認日)-2025 年 3 月

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：性別・年齢・現疾患診断名

試料：パラフィンブロック

4. 外部への試料・情報の提供

通常診療の必要に応じて採取された手術検体の余剰分を、当院での研究に使用します。

共同研究機関への提供は、個人が識別できる情報を全て削除した状態で行われます。資料と個人情報との対応表は、東北大学病院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

宮城県立がんセンター

玉井恵一

東北大学病院病理部

藤島史喜

6. お問い合わせ先

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。

本研究では診療に用いた余りの試料を使わせていただきます。研究参加にあたり、あなたに費用がかかることはありませんが、謝礼をお渡しすることはありません。研究により知的財産権が生じる可能性があります。このような場合の権利は研究者に帰属します。

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ないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合で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：

宮城県立がんセンター治験・臨床研究管理室 倫理審査委員会担当 寺島 貴之
〒981 - 1293 宮城県名取市愛島塩手字野田山 47 の 1
TEL 022-384-3151 (代表) (内線 973)

研究責任者：

宮城県立がんセンター研究所がん幹細胞研究部 玉井恵一

研究代表者：

宮城県立がんセンター研究所がん幹細胞研究部 玉井恵一