

研究課題名：胸腺上皮性腫瘍における GTF2I 遺伝子異常の検討

1. 研究の対象

宮城県立がんセンターにおいて2004年1月～2021年5月までに胸腺腫および胸腺癌の手術を受けた方。

2. 研究目的・方法

GTF2I遺伝子は生体内で多くの機能的タンパク質の合成を調節する遺伝子ですが、近年胸腺腫でこの遺伝子の突然変異が高頻度で見られることが知られ、胸腺腫の原因遺伝子であると考えられるようになってきました。当科において切除された胸腺腫、胸腺癌についてこの遺伝子異常の有無を検査し、異常の頻度や腫瘍の悪性度などとの関連を調べます。

胸腺腫および胸腺癌などの胸腺上皮性腫瘍について、当科で手術を受けた患者さんの病理検体からDNAを抽出し、GTF2I遺伝子の特定の部位をPCRで増幅し変異の有無を調べます。電子カルテから性別、手術時年齢、家族歴、合併症の有無、術式、切除範囲、病理組織分類、病期分類、腫瘍再発の有無、生存日数などを抽出し、GTF2I遺伝子異常との関連について検討します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

試料：保管されている手術時の病理組織検体（パラフィン包埋）。

情報：診療録番号、氏名、性別、年齢、喫煙歴、合併症、家族歴、病理標本番号、手術術式、再発の有無、生存日数。

4. 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。

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。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 974）

研究責任者：

宮城県立がんセンター呼吸器外科 診療科長 阿部二郎
〒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）