

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学臓器再生外科学講座では、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。

平成 28 年 6 月 福島県立医科大学医学部呼吸器外科学講座 教授 鈴木弘行

【研究課題名】

肺腺癌における Family with sequence similarity 83, member B (FAM83B) の機能解析

【研究期間】 平成 28 年 6 月～平成 33 年 5 月

【研究の意義・目的】

腺癌をはじめとする非小細胞肺癌においては、癌化や増殖の原因となる遺伝子変異を標的に近年開発された分子標的薬治療により予後は改善傾向であるもののいまだ本邦の癌関連死亡の第一位であり、新しい治療標的の発見が望まれています。私達の教室で現在までに報告してきた FAM83B は乳癌で増殖にかかわる分子であると報告されており、肺腺癌でも同様に腫瘍の増殖にかかわっている可能性があります。このため、FAM83B の発現の程度と肺腺癌の関連についての研究により新しい治療標的やバイオマーカーとなり得るかを明らかにしたいと考えております。

【研究の方法】

- 「遺伝子発現解析技術を応用した個別がん医療の実現と抗がん剤開発の加速、(本学倫理委員会受付番号 1953)」から得られた遺伝子ゲノムシーケンス、メッセンジャーRNA 発現結果と臨床的パラメータ(年齢、性別記入年月日、性別、生年月日、手術年月日、身長、体重、ECOG-Performance Status、既往歴、併存疾患、呼吸機能、喫煙歴、腫瘍マーカー値、術前臨床病期：治療前腫瘍最大径、リンパ節転移、遠隔転移、術前治療、手術術式、リンパ節郭清度、手術時間、開胸時胸腔内洗浄細胞診、組織分類：組織分類、分化度、脈管侵襲(リンパ管、血管侵襲)、遺伝子変異(EGFR、ALK、K-ras) 病理学的進行度：腫瘍最大径、リンパ節転移の有無、遠隔転移、切除の根治性、術後療法：術後化学療法、術後放射線療法、その他の術後療法、予後：最終確認年月日、最終確認時の予後、再発、経過観察中の多発癌の治療)との比較検討を行います。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	呼吸器外科学講座	教授	鈴木弘行
主任研究者	呼吸器外科学講座	助手	山浦匠
研究分担者	医療-産業 TR センター	教授	渡辺慎哉
	医療-産業 TR センター	教授	磯貝隆夫
	解剖・組織学講座	教授	和栗聡
	医療-産業 TR センター	准教授	江崎淳二
	医療-産業 TR センター	准教授	七宮英晃
	呼吸器外科学講座	講師	塩豊
	呼吸器外科学講座	助教	長谷川剛生
	呼吸器外科学講座	助教	武藤哲史
	呼吸器外科学講座	助手	福原光朗
	呼吸器外科学講座	助手	井上卓哉
	呼吸器外科学講座	病院助手	大和田有紀

【人体から採取された試料等の利用について】

当科にて肺切除を受けた際に「遺伝子発現解析技術を応用した個別がん医療の実現と抗がん剤開発の加速」に同意をいただいている患者様を対象に、切除した標本の一部を用いて検査させていただいております。今回の研究にあたり、追加で侵襲的な検査が必要になる事はありません。

【他の機関等への試料等の提供について】

該当なし

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、研究対象者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒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呼吸器外科学講座 担当 山浦匠

電話:024-547-1252 FAX:024-548-2735

E-mail:tkm-ymur@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒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 総務課 大学管理係

電話:024-547-1007 FAX:024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒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 医療研究推進課 研究推進係

電話:024-547-1825 FAX:024-581-5163

E-mail:rs@fmu.ac.jp