

研究課題名「ALK 肺がん患者における血中 DNA 解析」に関する情報公開

1. 研究の対象

同意書（「遺伝子変異検査、遺伝子発現検査等の分子解析による胸部腫瘍の発生、増殖・浸潤、転移機構の基礎および臨床研究 承認番号 285」にてゲノム解析を含む研究への利用に関するインフォームドコンセントのもと、2010年4月より2015年12月までに血液を提供された方

2. 研究目的・方法

近年、分子生物学の進歩により各癌腫において様々な遺伝子異常が見つかっています。日本人のがん死の第一位である肺がんにおいても、代表的なものとして上皮成長因子受容体（EGFR）遺伝子変異や EML4-ALK 融合遺伝子があり、これらの遺伝子変異を見出すことは重要です。

通常、これらの遺伝子変異は手術や検査で得られた腫瘍組織を用いて解析されますが、通常一回しか解析できません。それは体の中にある組織なので繰り返し採取することが難しいからです。

今回私達は、ALK 融合遺伝子を有する患者さんの血液中に漏れ出している遺伝子を解析することにより、ALK 阻害薬の耐性遺伝子が検出可能かどうか、検討したいと考えています。

当院呼吸器内科を受診され、2010年4月より2015年12月までに上記同意書にて試料提供の同意された研究試料（血漿）を用いて、血漿中から遊離 DNA を抽出し ALK 耐性遺伝子変異の解析を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：性別、年齢、組織型、臨床病期・病理病期、治療薬、治療経過 等

試料：血液

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：

名古屋大学医学部呼吸器内科 長谷 哲成

住所：名古屋市昭和区鶴舞町 65

電話番号：052-744-2153

FAX：052-744-2176

研究責任者：名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学 長谷川 好規