

《研究課題名》

肺癌原発巣および転移巣、所属リンパ節における腫瘍関連好中球の発現と臨床病理学的因子との関係についての検討

《研究対象者》

2011年1月1日～2016年12月31日の期間中に滋賀医科大学付属病院呼吸器外科で非小細胞肺癌と診断され外科的切除を受けた方。

研究協力をお願い

滋賀医科大学において上記研究課題名の研究を行います。この研究は、対象となる方の手術組織検体、生検組織検体を用いて行う研究であり、研究目的や研究方法は以下の通りです。試料・情報の使用について、直接ご説明して同意はいただきず、このお知らせをもって説明に代えさせていただきます。対象となる方におかれましては、研究の主旨・方法をご理解いただきますようお願い申し上げます。

なお、本研究への試料・情報の提供を希望されない場合、あるいは、本研究に関するご質問は下記（８）の問い合わせ先へご連絡ください。

（１）研究の概要について

《研究期間》 滋賀医科大学学長許可日～2029年12月31日

《研究責任者》 滋賀医科大学 呼吸器外科 余田 誠

（２）研究の意義、目的について

《意義》

非小細胞肺癌に対して手術を受け、その後に抗がん剤治療を受けても、数年の間に再発する患者さんがおられます。近年、癌の転移や再発に免疫細胞が関与するとして注目されています。しかし、非小細胞肺癌においてその詳細は十分に解明されていません。この関連を調べることで癌が転移や再発をする可能性があるか早期に予測が可能となり、新たな治療法の確立や再発予防への治療介入につながると考えています。

《目的》

肺癌原発巣および転移巣、所属リンパ節における腫瘍関連好中球の発現と臨床病理学的因子との関連について評価することを目的とします。

（３）研究の方法について

《研究の内容》

手術で摘出された肺癌組織は、パラフィン（ろう）で固められ（パラフィンブロック）、滋賀医科大学医学部付属病院で保管されています。好中球に係る物質が肺癌細胞やその周囲の癌間質細胞に出現しているか、パラフィンブロックの一部を利用して顕微鏡で観察して調べます。また、患者さんの肺癌の状態や手術後の経過を診療録（カルテ）を見て調べます。顕微鏡検査の結果と患

オプアウト

者さんの状態との間に、科学的な関連性があるか調査します。

《利用し、又は提供する試料・情報の項目》

試料：肺癌組織（パラフィンブロック） 情報：臨床データ（年齢・性別・併存疾患・喫煙歴といった患者さん自身の情報、腫瘍マーカーの値、画像検査の所見、肺癌の状態、手術に関する情報、治療の経過）

《試料・情報の管理について責任を有する者》

国立大学法人 滋賀医科大学 学長 上本 伸二

《本研究に用いた試料・情報の二次利用について》

この研究で有用な知見が得られた場合、今回ご提供いただいた試料・情報を用いて非小細胞肺癌やその周辺環境における相互作用を明らかにする研究の実施を予定しています。後続の研究で使用する際は改めて倫理審査委員会において承認を得てから行います。また、本学附属病院のホームページ（<https://www.shiga-med.ac.jp/hospital/doc/ethics/index.html>）でその旨についての情報を公開いたします。

（４）個人情報等の取扱いについて

本研究を実施する際には、あなたの試料・情報から、あなたを特定できる情報（氏名、生年月日、住所等）を除き、代わりに本研究用の ID を付けることで、その試料・情報が誰のものであるか分からない状態にします。ただし、必要な場合に特定の個人を識別できるように、あなたと ID を結び付けることができるような加工をした情報を残します。尚、加工された情報は、施錠できる場所で担当者によって厳重に管理されます。

（５）研究成果の公表について

本研究の成果は学会発表、学術雑誌およびデータベースなどで公表します。公表の際には個人が特定されることがないように、十分配慮いたします。

（６）研究計画書等の入手又は閲覧

本研究の対象となる方又はその代理人の方は、希望される場合には、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本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。ご希望の場合には、下記（８）の問い合わせ先へご連絡ください。

（７）利用又は提供の停止

本研究の対象となる方又はその代理人の求めに応じて、対象者の方の試料・情報を本研究に利用（又は他の研究に提供）することについて停止することができます。停止を求められる場合には、下記（８）にご連絡ください。

（８）本研究に関する問い合わせ先

担当者：滋賀医科大学 呼吸器外科 余田 誠

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

電話番号：077-548-2244

メールアドレス：hqsurg2@belle.shiga-med.ac.jp

