

## 《研究課題名》

外科的切除を施行した原発性肺がん症例における術後合併症、予後および再発後治療成績の検討

## 《研究対象者》

2011年1月1日から2025年12月31日の期間中に滋賀医科大学附属病院呼吸器外科で、非小細胞肺がんに対して手術を受けた方

## 《研究協力のお願ひ》

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、対象となる方の滋賀医科大学で既に保有している情報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。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

《研究課題名》外科的切除を施行した原発性肺がん症例における術後合併症、予後および再発後治療成績の検討

《研究期間》 滋賀医科大学学長許可日～2028年12月31日

《研究責任者》 滋賀医科大学 呼吸器外科 片岡 瑛子

### （２）研究の意義、目的について

肺がんは、日本におけるがんによる死亡原因の上位を占める疾患であり、その多くを非小細胞肺がんが占めています。非小細胞肺がんの早期から一部の局所進行期に対しては、外科的切除が根治を目指した治療として行われていますが、手術後に合併症が生じる場合や、手術後しばらくしてから再発を来す場合も少なくありません。

術後合併症は、手術後の回復や生活の質に影響を及ぼすだけでなく、長期的な予後にも影響する可能性が指摘されています。また、術後に再発した場合には、再発の部位や広がり、がんの性質（遺伝子変異やPD-L1発現など）に応じて治療方法が選択されますが、どのような因子が治療選択や治療成績、予後に影響するかについては、十分に明らかになっていません。

本研究では、非小細胞肺がんに対して外科的切除を受けた患者さんを対象に、手術前後の検査結果や手術内容などの診療情報を用いて、術後合併症や予後に関わる因子を明らかにするとともに、術後再発を認めた患者さんにおいて、再発後に選択された治療内容や治療成績に影響を及ぼす因子について検討することを目的としています。

### （３）研究の方法について

## 《研究の内容》

診療録（電子カルテ）に記録されている情報を用いて、患者さんの背景（年齢、性別、既往歴）、肺がんの状態、病理検査所見、血液検査や呼吸機能検査の結果、CT・MRI・PET-CTなどの画像検査所見、術前気管支鏡検査所見、手術内容、術後経過、予後に関するデータを収集します。

これらの情報を基に、手術後に生じた合併症や予後との関連について解析を行います。また、術後に再発を認めた患者さんにおいては、再発部位や腫瘍の広がり、遺伝子変異やPD-L1発現などと、再発後に選択された治療内容および治療成績との関連について検討します。

## 《利用する試料・情報の項目》

情報：年齢、性別、既往歴、併存疾患、生活歴（喫煙歴）、肺がんの状態、病理検査所見、血液検査・呼吸機能検査の結果、CT・MRI・PET-CTなどの画像検査所見、術前気管支鏡検査所見、手術内容、術後合併症、治療経過および予後に関する診療情報

## 《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

### （４）個人情報の取扱いについて

本研究を実施する際には、個人を特定できる情報は削除したり関わりのない記述等に置き換えたりして、ご提供いただいた情報が誰のものか分からない状態にして使用します。ただし、必要な場合に個人を特定できるように、対象となる方とその方の情報を結び付けることができる対応表を作成いたしますが、この対応表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 片岡 瑛子

住所：520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町  
電話番号：077-548-2245  
メールアドレス：hqsurg3@belle.shiga-med.ac.jp