

## 医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院呼吸器外科では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

福井大学医学部附属病院 呼吸器外科

### 【研究課題名】

ヒト非小細胞肺癌組織を使った Heat shock protein 90 inhibitor (CH5164840) による温熱療法に対する増感効果の検討

### 【研究期間】

医学系部門長承認日～2020年3月31日(登録締切日2020年2月28日)

### 【研究の意義・目的】

今回、癌治療における温熱療法に対し、Heat shock protein 90 inhibitor であるCH5164840を加えることにより、感受性を高めることができるかどうかを調べるため計画しました。ヒト非小細胞肺癌組織を使った抗癌剤感受性試験(HDRA法)を用い、温熱療法においてCH5164840の抗腫瘍効果と温熱増感効果の有無を検討することです。

### 【研究の内容】

#### 1. 研究の対象となる方

腫瘍径2cm以上を有する非小細胞肺癌治癒切除術予定の症例。

## 2. 研究に用いる試料・情報

非小細胞肺癌手術で得られた手術標本から、腫瘍組織の一部が資料となります。

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う試料・情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

## 3. 研究の内容

非小細胞肺癌手術で得られた手術標本から、腫瘍組織の一部を採取し、HDRA法による培養を行います。37°C、16時間の培養を行います（Control群）が、温熱刺激群として途中、43°Cで1時間培養する、温熱刺激群ではHSP90阻害剤を添加し、Control群と発育の程度を比較します。

### 【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係（資金提供など）によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか（企業に有利な結果しか公表されないのではないか）と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、中外製薬株式会社から研究に使用する薬剤の提供を受けていることを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態であると判定されています。このことを十分に認識した上で、公正に研究を遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。また、当該研究経過を定期的に福井大学臨床研究利益相反審査委員会に報告し、本研究の公正性・信頼性を保ちます。

### 【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、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に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

### 【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/disclosure/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/)

#### 【研究実施体制】

※ 本研究は以下の体制で実施する(単施設で実施)。

##### 【研究責任者】

福井大学医学部附属病院呼吸器外科

助教 岡田 晃斉

##### 【研究分担者】

福井大学医学部附属病院 呼吸器外科

准教授 佐々木 正人

助教 左近 佳代

##### 【統計解析担当者】

福井大学医学部附属病院 呼吸器外科

助教 岡田 晃斉

##### 【研究事務局(連絡・問い合わせ先)】

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 呼吸器外科 岡田 晃斉

電話:0776-61-3111(内線 2350)

FAX:0776-61-8114

E-mail:lebleu@u-fukui.ac.jp

##### 【研究協力機関】

特になし

##### 【福井大学医学部附属病院における連絡先】

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3  
福井大学医学部附属病院 呼吸器外科 岡田 晃斉  
電話:0776-61-3111(内線 2350)  
FAX:0776-61-8114  
E-mail:lebleu@u-fukui.ac.jp

**【苦情相談窓口】**

〒910-1193  
福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3  
福井大学医学部附属病院医学研究支援センター  
電話:0776-61-8529  
受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)