

## 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消化器内科では、医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、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。

ご家族等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。

平成 29 年 2 月 24 日 福井大学医学部附属病院 消化器内科

### 【研究課題名】

肝細胞がん肺転移剖検例における肺胞マクロファージの機能解析に関する研究

### 【研究期間】

平成 29 年 2 月 24 日～平成 31 年 3 月 31 日

### 【研究の意義・目的】

肝細胞がんは全世界で 6 番目に多い悪性新生物であり、がん死因の中でも第 3 位を占めています。その中でも、肝細胞がんが肺に転移した場合、予後が不良であり、新たな治療法の確立が求められています。

我々はマウスを用いた実験で、肺に存在する肺胞マクロファージという細胞が、がん細胞の増殖を促進する機能をもつことを新たに発見しました。本研究を通して、ヒトの肺転移巣においても肺胞マクロファージが同様の機能を示すことを明らかにすることを通して、新たな転移制御法の開発を目指します。

本研究は金沢大学がん進展制御研究所分子生体応答分野と共同で、上記目的のために研究を行います。

## 【研究の内容】

### 1. 研究の対象となる方

2005年1月から2015年12月までに福井大学医学部附属病院消化器内科で剖検を施行した方の中で、肝細胞がん肺転移がある方と、肝細胞がんを認めましたが肺転移のない方

### 2. 研究に用いる試料・情報

病名、転移臓器、がんの既往歴の有無を診療録から抜き出します。また、剖検時の肺組織を用いて実験を行います。したがって、この研究によって新たに皆様をお願いすることはありません。

### 3. 研究の方法

肺パラフィン組織を用いて、免疫組織染色を行います。  
蛍光顕微鏡で評価し、比較検討を行います。本研究は金沢大学がん進展制御研究所分子生体応答分野と共同で行います。主任研究機関は当院であり、個人が特定されることがないデータとして提供されます。

## 【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、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていない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、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、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。

## 【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。

## 【個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先】

本研究で利用する試料・情報からは、お名前、住所など、直接ご本人を同定できる個人情報には削除します。また、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。なお、保有個人情報の利用目的等に関して、詳細をお知りになりたい場合は下記「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/corporate/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/corporate/privacy/)

#### 【研究責任者】

福井大学医学部附属病院消化器内科  
教授 中本 安成

#### 【本研究に関する問い合わせ窓口など】

##### ○問い合わせ窓口

〒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消化器内科

電話:0776-61-8351(内線 2300)

FAX:0776-61-8110

E-mail:nakamoto-med2@med.u-fukui.ac.jp

##### ○ご意見・苦情窓口

〒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)