

—平成 22 年 8 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日の間に呼吸器外科において非小細胞肺癌の治療を受けられた方へ—

「悪性度の異なる非小細胞肺癌の種々の症例の血漿・腫瘍検体の解析」へご協力をお願い

研究機関名 岡山大学病院
研究機関の長 病院長 前田 嘉信
研究責任者 岡山大学 学術研究院医歯薬学域 人体構成学 助教 小阪美津子

1. 研究の概要

1) 研究の意義

個々のがん細胞には均一ではなく個性があります。中でも腫瘍の源としてがん幹細胞の存在が知られています。このがん幹細胞が、腫瘍の発生や再発・転移に関わると考えられています。このがん幹細胞の性質を十分理解することは、腫瘍の発生・転移をより早期に確実に見つけることに加えて、腫瘍を根絶させる方法を開発することに役立ちます。この研究により、がん幹細胞を確実に捉えることを可能にすることができれば、将来のがん診断・がん治療に大いに貢献できると考えられます。

2) 研究の目的

「悪性腫瘍（一部境界悪性腫瘍を含む）の遺伝子解析、ならびに腫瘍細胞株・異種腫瘍モデルの樹立とその遺伝子解析」の研究に同意された患者様の、腫瘍および血漿を用いて RNA や蛋白などを測定します。様々な症例で比較検討を行うために、研究対象者数は 100 人を予定しています。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

平成 22 年 8 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日の間に岡山大学病院呼吸器外科/呼吸器内科において非小細胞肺癌の治療を受けられた方のうち「悪性腫瘍（一部境界悪性腫瘍を含む）の遺伝子解析、ならびに腫瘍細胞株・異種腫瘍モデルの樹立とその遺伝子解析」の研究に同意された方 100 名を研究対象とします。

2) 研究期間

平成 28 年 11 月倫理委員会承認後～令和 8 年 3 月 31 日

3) 研究方法

平成 22 年 8 月 1 日～平成 28 年 3 月 31 日の間に当院において非小細胞肺癌の治療を受けられた方で、研究者が診療情報をもとに臨床情報のデータを選び、血漿・腫瘍検体について種々の解析を行い、特徴的な核酸・蛋白などの発現について調べます。

4) 使用する試料

研究に使用する試料として、すでに保存されている肺癌組織を 100 mg、血漿を 10 mL 使用させていただきますが、あなたの個人情報情報は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

5) 使用する情報

研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、あなたの個人情報情報は削除し、匿名化して、個人情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- 年齢、性別、家族歴、既往歴、喫煙歴
- 診察所見、治療内容、血液検査データ

6) 試料・情報の保存

本研究に使用した試料・情報は、研究終了後 20 年間保存させていただきます。なお、保存した試料・情報を用いて新たな研究を行う際は、呼吸器外科および人体構成学のホームページに掲載してお知らせします。

7) 情報の保護

調査情報は岡山大学大学院医歯薬学総合研究科・人体構成学および岡山大学病院呼吸器外科内で厳重に取り扱います。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究はあなたのデータを個人情報とわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究に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。また、あなたの試料・情報が研究に使用されることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、平成 29 年 12 月 31 日までの間に下記の連絡先までお申出ください。この場合も診療など病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。

<お問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院 呼吸器外科

氏名：枝園和彦

電話：086-235-7265（平日：9時00分～17時00分）

ファックス：086-235-7269

岡山大学 大学術研究院医歯薬学域 人体構成学

氏名：小阪美津子

電話：086-235-7092（平日：9:00～17:00） Fax: 086-235-7095