# 「非小細胞性肺がん胸膜播種の病態生理の解明」へのご協力のお願い

研究機関名 岡山大学病院

研究機関長 前田 嘉信

責任研究者 岡山大学学術研究院医歯薬学域

呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 教授 豊岡 伸一

分担研究者 岡山大学病院 臓器移植医療センター 准教授 杉本誠一郎

岡山大学学術研究院医歯薬学域

呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 准教授 岡﨑幹生 岡山大学病院 呼吸器外科 講師 山本寛斉 岡山大学病院 呼吸器外科 助教 三好健太郎 岡山大学病院 呼吸器外科 助教 諏澤 憲 岡山大学病院 新医療研究開発センター 講師 枝園和彦 岡山大学病院 器移植医療センター 助教 田中 真 岡山大学病院 呼吸器外科 助教 橋本好平 岡山大学病院 呼吸器外科 医員 (大学院生) 土生智大 岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科 准教授 大橋圭明

# 1. 研究の意義と目的

非小細胞性肺がんの胸膜播種は非小細胞性肺がんの再発・転移形式の中で比較的多いですが、その機 序については完全には解明されておらず、特異的な有効な治療法も確立されていません。

そこで、非小細胞性肺がんの胸膜播種が存在する患者さんの胸水を分析することで胸膜播種ができるまでの機序を解明することを試みることとしました。

#### 2. 研究の方法

# 1) 研究対象:

岡山大学病院の呼吸器内科もしくは呼吸器外科で非小細胞性肺がんの胸膜播種を認めている患者さん20 名を研究対象とします。

# 2)研究期間:

研究機関の長の許可日~2028年3月31日

#### 3) 研究方法:

胸膜播種を有する非小細胞性肺がん患者様より胸水検体(既存試料)を用いて、免疫組織化学染色を行い 評価します。

#### 4)使用する試料:

この研究に使用する試料として、すでに保存されている胸水標本を使用させていただきますが、氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、あなたの情報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:

研究資料には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, 患者さんの個人情報は削除し, 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, 診断名, 喫煙歴, パフォーマンスステータス
- ・生存情報,血液検査・画像診断(X線,CT,PET/CT,MRI)・生理学的検査(心電図・肺機能検査)・ 病理学検査

# 6)外部への情報の提供

この研究は岡山大学病院のみで実施する研究であり、使用する情報は外部機関には提供しません。

# 7) 試料・情報の保存、二次利用:

この研究に使用した試料・情報は岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻腫瘍制御学講座 呼吸器・乳腺内分泌外科学内で研究の中止または終了後5年間保存させていただきます。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。 保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、呼吸器・乳腺内分泌外科学のホームページおよび掲示板 にポスターを掲示してお知らせします。

# 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、お申し出ください。

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。

調査結果は氏名、生年月日などの個人を特定できるデータをわからない形にして関連の学会・論文で発表する予定ですので、ご了解ください。

# 9) 予想される医学上の貢献:

本研究を行うことで、非小細胞性肺がんの胸膜播種の病態生理が明らかになれば有効な治療法確立に繋がる可能性があり、意義があると考えます。

#### 10)研究結果の開示:

研究結果の開示につきましては、患者さんが希望される場合にご本人に開示することにしております。 患者さんのご家族が開示を希望される場合、患者さんご本人の同意が必要となります。開示を希望され る患者さんは下記までお問い合わせ下さい。

この研究にご質問等がありましたら下記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、下記の連絡先までお申し出ください。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不利益が生じることはありません。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院 呼吸器外科

氏名:諏澤 憲

電話:086-235-7265 (平日9時~17時)