

2015年12月1日～2018年5月31日の間に
当科において免疫チェックポイント阻害薬（ニボルマブ（オプジーボ®）またはペムブロリズマブ（キイトルーダ®））の投与を受けられた肺がんの方およびそのご家族の方へ

—「非小細胞肺癌患者における免疫チェックポイント阻害薬治療と臨床的因子の
関連性に関する後方視的観察研究」へご協力をお願い—

研究機関名 四国がんセンター
研究機関長 院長

研究責任者 四国がんセンター 呼吸器内科 原田 大二郎
研究分担者 四国がんセンター 呼吸器内科 野上 尚之
上月 稔幸
森 俊太

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

ニボルマブ（オプジーボ®）やペムブロリズマブ（キイトルーダ®）などの免疫チェックポイント阻害薬は、2015年より再発・進行非小細胞肺癌に対して本邦で使用できるようになりました。免疫チェックポイント阻害薬はPD-L1という蛋白を多く持っている肺癌に効きやすいのですが、この蛋白の有無だけでは正確に免疫チェックポイント阻害薬が効くかどうかを予測するのが難しいことが知られています。本研究では、における免疫チェックポイント阻害薬の治療を受けた非小細胞肺癌患者さんの診療情報を集め、どのような患者さんで免疫チェックポイントが効きやすく、どのような患者さんで安全性が高いのかについて検討することを目的としています。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

免疫チェックポイント阻害薬再投与の治療効果および安全性を研究することで、今後の非小細胞肺癌を含めた癌治療全体における治療戦略の開発に役立つことが予想されます。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2015年12月1日～2018年5月31日の間に岡山大学病院および共同研究機関で免疫チェックポイント阻害薬の投与を受けられた非小細胞肺癌の方300名。うち、当院において治療を受けられた方85名を研究対象とします。

2) 研究期間

当院研究承認後～2020年5月31日

3) 研究方法

2015年12月1日～2018年5月31日の間に当院において免疫チェックポイント阻害薬投与を受けられた非小細胞肺癌の方で、研究者が診療情報をもとに治療効果に関するデータを選び、分析を行い、免疫チ

エックポイント阻害薬再投与の有効性および安全性について調べます。

5) 使用する情報

この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、あなたの氏名、生年月日など直ちに個人を特定できる情報は削除し、匿名化して、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
- ・ 診察所見、治療内容、CTやMRIなどの画像データ、腫瘍マーカーなどの血液検査、尿検査、心電図、呼吸機能検査、病理学検査、腫瘍遺伝子検査などのデータ など

6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科の医局内で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。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、掲示板にポスターを掲示してお知らせします。

7) 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。

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氏名、生年月日など直ちに個人を特定できる情報が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、2018年6月1日までの間に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は不利益が生じることはありません。

8) 研究組織

岡山大学病院	木浦 勝行
(予定共同研究機関)	
岩国医療センター	久山 彰一
愛媛県立中央病院	森高 智典
岡山医療センター	柴山 卓夫
岡山赤十字病院	別所 昭宏
岡山ろうさい病院	藤本 伸一
香川労災病院	永田 拓也
川崎医科大学総合医療センター	瀧川 奈義夫
倉敷中央病院	横山 俊秀
呉共済病院	塩田 雄太郎
KKR 高松病院	市川 裕久
神戸赤十字病院	杉本 啓介
四国がんセンター	原田 大二郎
中国中央病院	玄馬 顕一
津山中央病院	徳田 佳之

姫路赤十字病院 岸野 大蔵
福山市民病院 高田 一郎
南岡山医療センター 田中 寿明
山口宇部医療センター 前田 忠士

<問い合わせ・連絡先>

四国がんセンター 呼吸器内科

氏名：原田 大二郎

電話：089-999-1111

ファックス：089-999-1100

【研究代表施設・事務局】

岡山大学病院 呼吸器アレルギー内科

氏名：市原英基・原尚史

電話：086-235-7227（平日：8時30分～17時15分）

ファックス：086-232-8226

本研究への参加に同意しない場合は、連絡先までご連絡ください