

研究実施のお知らせ

研究課題名

進展型小細胞肺癌の分子サブタイプと免疫チェックポイント阻害薬への反応性の研究

研究の対象となる方

2014 年 1 月から 2025 年 7 月の間に、神奈川県立がんセンターで進展型小細胞肺癌に対する全身抗癌剤治療を 1 コース以上受けられた方で、かつ包括同意をいただいた方。

研究の目的

近年、遺伝子発現に応じた小細胞肺癌の分類方法が提唱され、がん免疫療法が効きやすいか効きにくいかの予測に役立つ可能性が示されましたが、トランスクリプトーム解析という複雑で高価な検査方法でしか有効性が確かめられていません。本研究では、免疫組織化学染色法というより簡便な方法でも、同様の予測が可能かを検証します。

研究の方法

2014 年 1 月から 2025 年 7 月の間に進展型小細胞肺癌に対して全身抗癌剤治療を受けた患者さんを診療記録から抽出します。その後、診断に使用した検体の残りにトランスクリプトーム解析と免疫組織化学染色を施行して分析します。さらに、以下の情報・臨床データをカルテから収集して、免疫組織化学染色の結果と治療成績に関連があったかを調べます。

[研究の期間]

研究許可日～2029 年 3 月

[研究に用いる試料]

残余検体

[研究に用いる情報の種類]

患者情報(治療開始時)

性別、年齢、喫煙歴、全身状態、内臓脂肪量、皮下脂肪量 等

腫瘍情報

遠隔転移臓器、病理結果 等

治療情報

投与された治療薬、治療開始日、治療中止日、中止理由、病勢の増悪の有無、増悪確認日 等

その他

最終転帰(生存の有無、生存確認日または亡くなられた日、死因 等)

試料・情報の提供・取得・管理

この研究は当センターのみで実施されるため、外部への情報の提供はございません。収集した情報は、当センター呼吸器内科に集約し、特定の関係者以外がアクセスできない状態で保管・管理します。

個人情報の管理方法

患者さんの情報は、容易に個人を特定できないように符号化し、研究用に割り振られた番号と患者さんを結びつける対応表は外部に提供しません。

また、研究成果を学会や学術雑誌で公開する場合がありますが個人が特定できない状態で行います。

研究資金および利益相反

この研究は当センターの病院・臨床研究所共同研究スタートアップ単年度助成金と、研究責任者の所属する診療科の研究費にて行います。医学的視点から実施する研究であり、特定の企業や団体の利益や便宜を図るものではないため、申告すべき利益相反状態はありません。

研究組織

この研究は単機関研究として行います。

研究責任者（研究で利用する試料・情報の管理責任者）：
神奈川県立がんセンター病院 呼吸器内科 鈴川祐一郎

研究事務局

同上

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2026 年 12 月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、詳しいことをお知りになりたい方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究責任者 兼 研究事務局: 鈴川祐一郎
連絡先: 神奈川県立がんセンター 呼吸器内科
住所 〒241-8515 神奈川県横浜市旭区中尾 2-3-2
電話番号 045-520-2222 (代)