

診療情報を利用した臨床研究について

平塚共済病院呼吸器科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた記録をまとめるものです。この案内をお読みになり、ご自身やご家族がこの研究対象者にあたると思われる方の中で、ご質問のある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとお思いになりましたら、遠慮なく下記問い合わせ先までご連絡下さい。なお、登録を拒否されたことで、日常の診療等において患者さんが不利益を被ることは一切ございません。

(1) 研究概要について

研究課題名：肺癌組織中における GFPT2 の発現に関する後方視的研究

研究期間： 2019年3月1日 ～2021年3月1日

実施責任者：平塚共済病院 呼吸器科 神 靖人

(2) 対象となる方

2013年4月1日から2018年12月31日までに当院で肺癌のため手術、または病理検査を受けた方。

(3) 研究の意義・目的

癌組織では正常細胞に比べ多くのエネルギーを消費しており、正常組織と異なる代謝経路も利用していると考えられています。癌組織・微小環境中の代謝経路の変化も癌の予後との関連が示唆されており、GFPT2はその代謝経路を制御するたんぱく質を作る遺伝子になります。癌組織中においてこの発現を調べ臨床病理学的因子（組織型、臨床病期、など）と比較検討することで、肺癌患者さんの予後や治療効果を予測する因子になるかを検討します。

(4) 研究の方法

方法は後ろ向き研究（過去に行った検査や治療について検討する方法）で、当院で病理検査を受けた後、十分な検体が保存されている標本を用いて免疫組織化学染色法でGFPT2の発現を調べます。GFPT2発現の程度と臨床経過や臨床病理学的因子と比較検討を行います。個人情報 は 全て匿名化されます。患者様個人に特に追加して行う検査や治療はありません。

(5) 個人情報の保護について

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学

会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定されないような形で使用いたします。また、本研究に関わる記録・資料は研究終了後 2023 年 3 月 1 日まで保存いたします。その後、個人が特定できる画像・臨床データに関しては破棄されます。

(6) 研究成果の公表について

癌に関連した研究の発展を担っている学会（日本癌学会、日本肺癌学会、米国癌学会、北米カナダ病理学会、世界肺癌学会、等）で発表し、また論文として発表します。

(7) 費用について

患者様にご負担いただく費用は、ありません。

(8) 問い合わせ等の連絡先

平塚共済病院 呼吸器科 神 靖人

(対応可能時間：平日 9 時～17 時)

電話：0463-32-1950 (代表)