

2010 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日の間に 当科において肺癌に対し肺切除術を受けられた方及びそのご家族の 方へ

—「肺癌における Systemic inflammatory marker と 予後に関する後方視的検討」へご協力をお願い—

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	岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科学		
	呼吸器・乳腺内分泌外科学	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
	岡山大学病院 呼吸器外科	准教授	岡崎 幹生
	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 呼吸器外科	助教	富岡 泰章

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

近年様々な悪性腫瘍で、全身の炎症・免疫・栄養関連指標(Systemic inflammatory marker)と予後との関連が示唆されており、血液検査値を用いて様々な指標〔好中球/リンパ球比(NLR)、リンパ球/単球比(LMR)、血小板/リンパ球比(PLR)、全身性炎症反応指数(SII)、CRPとアルブミン値から算出するGlasgow prognostic score(GPS)、リンパ球とアルブミンから算出する予後栄養指標(PNI)など〕の有用性が報告されています。これらの因子は、基本的に術前検査の値を用いて評価・検討されることが多いですが、手術の影響や患者さんの免疫応答を反映する術後検査値や術前後の変化については、ほとんど検討されていません。そこで、当院で肺癌に対して肺切除手術を施行された方を対象として、手術前・手術後における血液検査を用いて、どの全身の炎症・免疫・栄養関連指標が最も予後と関連するか、また、どの時点での評価が最も予後と関連するかについて過去の記録に遡って解析・評価することにしました。

2) 予想される医学上の貢献及び研究の意義

本研究を行うことで、手術後の予後を予測できる可能性があるため、意義があると考えます。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2010 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日の間に岡山大学病院呼吸器外科で肺癌に対して肺切除手術を受けられた方のうち、手術時の年齢が 20 歳以上の患者さん(約 650 名)

2) 研究期間

倫理委員会承認後～2026 年 3 月 31 日

3) 研究方法

2010 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日の間に岡山大学病院呼吸器外科で肺癌に対して肺切除手術を受けた方で、研究者が診療情報をもとに手術に関する内容および術後経過、合併症、生存情報、各種検査のデータを選び、それらの情報を検討します。

4) 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、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。

- ・患者基本情報：年齢、性別、診断名、喫煙歴、既往歴
- ・血液検査、画像検査、生理検査
- ・腫瘍組織型、病期
- ・術式
- ・術後経過、予後情報

5) 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 10 年間、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、倫理委員会にて承認を得ます。

6) 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。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータを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、あなたもしくは代理人の方に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。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。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。

<問い合わせ・連絡先>

岡山大学病院呼吸器外科助教

氏名：富岡泰章

連絡先 電話：086-235-7265（平日 8 時 30 分～17 時 15 分）