

2012年1月1日～2019年12月31日の間に 当科において間質性肺炎合併肺癌に対し肺切除術を受けられた方へ — 「間質性肺炎合併肺癌の予後予測における好中球/リンパ球比

(Neutrophil-to-lymphocyte Ratio: NLR) の有用性に関する後方視的検討」へご協力のお願
い—

研究機関名	岡山大学病院		
研究機関長	金澤 右		
研究責任者	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・乳腺内分泌外科学分野	教授	豊岡 伸一
研究分担者	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・乳腺内分泌外科学分野	准教授	山根 正修
	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	講師	岡崎 幹生
	岡山大学病院 呼吸器外科	助教	山本 寛斉
	岡山大学病院 呼吸器外科	助教	大谷 真二
	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 臓器移植医療センター	助教	塩谷 俊雄
	岡山大学病院 臓器移植医療センター	助教	富岡 泰章
	岡山大学病院 呼吸器外科	医員 (大学院生)	松原 慧

1. 研究の概要

1) 研究の背景および目的

間質性肺炎を合併されている方の肺癌は、手術を含めた治療が求められますが、手術後に間質性肺炎が急激に悪化(急性増悪と言います)して寿命を縮めてしまう可能性も潜んでいるため、治療戦略の決定が難しい疾患の一つとされています。間質性肺炎の急性増悪が起こるかどうかを予測する指標は既に開発されていますが、肺癌と間質性肺炎の両方を考慮して手術後の治療効果を予測する指標は未だに存在しないのが現状です。

そのような中、我々は末梢血好中球/リンパ球比 (Neutrophil-to-lymphocyte Ratio, 以下 NLR) に注目しました。NLR は全身の炎症状態を示す指標の一つで、採血データのみから簡単に計算できる利点を生かし、昨今様々な悪性疾患において研究が進められているものです。

そこで、当院での間質性肺炎合併肺癌に対し施行された肺切除術の治療成績と NLR の関係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、どのような患者さんに肺切除手術を行うべき、あるいは行うべきでないといった事が明らかになる可能性がありますので、意義があると考えます。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2012年1月1日～2019年12月31日の間に岡山大学病院呼吸器外科で間質性肺炎合併肺癌に対して肺切除手術を受けられた患者さん（手術時の年齢が20歳以上の方）（76名）

2) 研究期間

倫理委員会承認後～2025年3月31日

3) 研究方法

2012年1月1日～2019年12月31日の間に岡山大学病院呼吸器外科で間質性肺炎合併肺癌に対して肺切除手術を受けられた方で、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。

- ・年齢、性別、家族歴、既往歴、喫煙歴、
- ・診察所見、診断名、病期、治療内容（手術）、術後経過、生存情報（肺手術日からの生存期間）
- ・血液検査、画像検査（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

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20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、2020年12月31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
氏名：松原 慧

作成日 2020年7月11日
第1.0版作成

電話：086-235-7265（平日昼間のみ） ファックス：086-235-7269