

研究課題名：	非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬使用患者の栄養学的予後予測因子の検討
所属（診療科等）：	公立昭和病院（ 薬剤部 ）
研究責任者（職名）：	前田 匡輝 （ 担当係長 ）
研究代表者（所属）	
試料・情報の提供責任者： 試料・情報の管理責任者：	公立昭和病院 院長 坂本 哲也
研究期間：	2023 年 8 月 16 日 ～ 2023 年 8 月 31 日
研究目的と意義：	【背景】 免疫チェックポイント阻害薬（ICI）を含む化学療法における進行期非小細胞肺癌患者の効果予測因子として栄養学的指標である好中球リンパ球比（NLR）や modified Glasgow Prognostic Score（mGPS）、Prognostic Nutrition Index（PNI）、血小板リンパ球数比（PLR）などが提唱されているが、同じ患者背景における各指標の比較の報告は少ない。 【目的】 進行期非小細胞肺癌患者に対する ICI を含む化学療法開始前の NLR、mGPS、PNI、PLR において、生存期間に寄与する予後予測因子を明らかにする。
研究内容：	●対象となる患者さん 2018 年 6 月以降に ICI を施行した切除不能進行再発非小細胞肺癌患者 ●利用し、又は提供する試料・情報の項目 研究対象者識別コード、生年月日、性別、既往歴、合併症、PS(ECOG)、身長、体重、血圧、脈拍、体温、臨床病期 使用薬剤、胸部造影 CT、腹部造影 CT、脳造影 CT、胸部単純 X 線、心エコー、FDG-PET/CT、脳 MRI 血液学的検査（白血球数・赤血球数・血小板数・好中球数・リンパ球数・好酸球数）、血液生化学検査（アルブミン・CRP・総ビリルビン・直接ビリルビン・間接ビリルビン・LDH・γ-GTP・AMY・AST・ALT・血清クレアチニン・尿素窒素・ACTH・コルチゾール・TSH・FT4・FT3・抗核抗体・可溶性 IL-2 受容体・KL-6・BNP・NT-pro BNP）病理学的検査（組織診・細胞診・EGFR 遺伝子変異・ALK 遺伝子転座・PD-L1 発現状況） ●提供する試料・情報の取得方法 電子カルテより ●試料・情報の利用目的及び利用方法（他機関へ提供する場合は、その方法を含む） ICI を使用した治療継続中もしくは治療を終了した進行期非小細胞肺癌患者のカルテ情報を用いて情報を収集後方視的に解析を行なう。 ●利用する者の範囲（当該研究を実施する全ての共同研究機関の名称及び研究責任者の氏名） 公立昭和病院
問い合わせ先：	【研究担当者】（研究全般に関すること） 氏名：前田 匡輝（薬剤部） 住所：小平市花小金井 8 丁目 1 番 1 号 電話：042（461）0052（代表） FAX：042（464）7912

【ご意見・相談窓口】（研究・診療内容に関するものは除く）

総務課 042（461）0052 内線 2247

受付時間：月～金 9:00～17:00（祝・祭日を除く）