

KCRC-25-0016

臨床研究の名称	単純 CT による肺血管の評価についての研究
研究責任者の所属・氏名	放射線科 医長 松下 彰一郎
研究の概要	【目的】 肺癌手術の術前に肺内の血管の走行を正確に把握することは安全な手術のために不可欠です。従来は造影剤を使った CT（造影 CT）で血管を評価してきました。本研究は、造影剤を使わない単純 CT でどこまで正確に肺動脈、静脈を評価できるか、検討します。 【対象患者】 2021 年 8 月から 2022 年 12 月までに当センター呼吸器外科で肺癌手術を受けた方のうち、術前 3 か月以内に当センターで単純 CT と造影 CT の両方の CT 検査を受けられた患者さん 【方法】 単純 CT、造影 CT のそれぞれの 3 次元画像を作成し、放射線科医、呼吸器外科医が比較検討し、単純 CT でも造影 CT と同じように評価できるか検討します。 【使用する試料・情報】 患者背景（年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、既往歴など）、診断名（肺癌のステージや組織型など）、治療歴（治療薬含む）、肺機能検査結果、CT 画像、手術所見（術中の実際の血管の状況）等 【情報使用の開始予定日】 2025 年 10 月開始予定
問い合わせ先	放射線科 医長 松下 彰一郎 〒236-0051 横浜市金沢区富岡東 6-16-1 神奈川県立循環器呼吸器病センター 電話番号 045-701-9581（代表）

2025 年 8 月作成

※ 研究に情報を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益を生じることはありません。上記の問い合わせ先までご連絡いただけましたら、その方の情報は本研究に利用しないようにいたします。

※ 問い合わせ先の担当者が不在の場合は、臨床研究室にお問い合わせください。