

臨床研究

「肺癌切除喫煙患者の3D-CTにおける気腫性変化の性別特異的評価 —Sex-specific evaluation of emphysematous changes in 3D-CT among patients with smoking history who underwent resection for lung cancer.—」について

筑波大学附属病院呼吸器外科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

3D-CT から得られた情報を元に低吸収領域と喫煙指数、性差、病理学的診断との関連を検討します。

② 研究対象者

例：2012年1月から2018年の4月までに当院で術前にthin slice CTを行い、肺切除術を受けた患者さん

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2024年3月31日まで

④ 研究の方法

- 1) Retrospectiveに肺切除術の術前に行われた造影CTを解析します。
- 2) thin slice CTから3D-CT reconstruction softwareであるSynapse Vincentを用いて肺3D画像を再構築し、低吸収領域および体積を測定します。
- 3) 年齢、性別、BMI、喫煙歴、腫瘍部位、新分類における病理学的診断などを併せて調査します。

⑤ 試料・情報の項目

3D-CT低吸収域、病理学的診断記録、年齢、性別、BMI、喫煙歴、診療記録等

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

該当なし

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

筑波大学呼吸器外科 教授 佐藤 幸夫

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：呼吸器外科診療科 担当 巻 直樹

電話：029-853-3288 029-853-7991（呼吸器外科 平日9～17時）

E-mail：maki.naoki.ka@u.tsukuba.ac.jp

本研究について何かお知りになりたいことや、疑問な点がありましたら、担当に遠慮なくおたずねください。