

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2025 年 1 月 22 日
研究課題名： 健診受診者におけるアレルギー疾患有病率、環境抗原感作率と肺の形態学的特徴に関する研究 研究期間：倫理審査承認後～西暦 2028 年 12 月
研究対象：当健診センターにて、アレルギー検査（View アレルギー）のオプション検査、肺がん検診での低線量 CT、呼吸機能検査を受診された方。
対象材料 ☐病理材料（対象臓器名 ） ☐生検材料（対象臓器名 ） ☐血液材料 ☐遊離細胞 ☒その他（電子カルテに登録された一部の医療情報、検査結果、当施設で撮影された胸部 CT 画像） 上記材料の対象期間 西暦 2015 年 1 月～ 2026 年 12 月
意義・目的：2023 年インターネット調査によるアレルギー疾患有病率は気管支喘息 12.0%、アトピー性皮膚炎 13.3%、花粉症 36.0%、通年性アレルギー性鼻炎 19.4%と高い頻度で認められました。当施設においては2008年にアレルギー疾患有病率や様々な環境抗原に対するIgE抗体保有率などを調査しています。今回は当施設における16年後のアレルギー疾患有病率、環境抗原感作率について調査を行い、経時的にどのように変化したかを評価します。さらに肺の形態学的特徴が抗原感作に与える影響について、胸部 CT から得られる様々なパラメータを用いて比較、検討します。これらの研究から、当施設におけるアレルギー疾患有病率の動向や抗原感作が起きやすい肺の形態学的特徴が明らかになると思われます。
方法：当健診センター電子システムからアレルギー検査（View アレルギー）のオプション検査、呼吸機能検査、身長、体重、年齢、性別、喫煙歴、既往歴、肺疾患治療歴などのデータを匿名化して出力し解析を行います。さらに肺がん検診で低線量 CT を受診した方の画像データも同様に匿名化して出力し、CT 画像で得られる様々なパラメータとの関連を解析します。 学会・論文などに公表するデータは集計データであり、個人が特定されることはありません。また、本研究で得られた情報は、個人名・診察番号は記入せず個人が特定されないよう配慮します。なおこの研究への情報提供を希望されない場合には、下記の問い合わせ先にご連絡ください。その患者様の情報は利用いたしません。その場合でも診療上の不利益が生じることはありません。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 呼吸器内科 飯島弘晃（代表番号 029-851-3511）