

患者さんへの実施計画説明書

当院で気管支鏡検査を受けられた患者さん・ご家族様へご協力をお願い

NTT 東日本関東病院呼吸器内科では、以下の臨床研究を実施しております。

この案内をお読みにになり、ご自身がこの研究の対象者に当たると思われる方の中で、ご質問がある場合、またはこの研究にご自身の診療記録を使用して欲しくないのご意思がある場合は、遠慮なく下記の問い合わせ先、もしくは倫理・医療監査委員会事務局へご連絡ください。

研究課題名

気管・気管支の年齢依存的特徴量の同定とその病的意義の検討

研究実施機関

NTT 東日本関東病院 呼吸器内科

研究責任者

臼井 一裕、生島 弘彬

研究の意義と目的

一般的に年齢によって臓器の機能や構造が変化をし、それに加えて、その臓器の病的な異常によって、その加齢性の機能・構造変化が加速されることがあります。それを利用して、例えば、骨年齢、血管年齢などの指標が使われています。気管・気管支も、年齢による変化と、喫煙を中心とした外的要因による変化が存在することが知られていますが、特定の検査によってその加齢性変化を検出する方法はなく、また、それを定量的に評価して年齢に換算するというも行われていません。本研究では、気管支鏡検査で得られた気管・気管支の画像所見をもとに、年齢依存的な気管支所見の変化を決定する特徴量を同定し、さらにその特徴量と呼吸器疾患の関与を検討します。

対象となる方

2019年1月から2023年2月に当院で気管支鏡検査を受けた全患者さん

実施方法

2019年1月から2023年2月に当院で実施された気管支鏡検査時に撮影された気管・気管支画像をもとに、年齢依存的な気管支所見の変化を決定する特徴量を同定します。また、それに付随して、対象となる患者さんの暦年齢、性別、身長、体重、喫煙歴、呼吸機能検査所見、呼吸器疾患種別及びその重症度、治療歴、予後、等の因子との関係性についての検討を行います。

実施期間

当院倫理・医療監査委員会承認後

個人情報の取り扱い

お名前、ご住所などの特定の個人を識別する情報につきましては、特定の個人を識別することができないように匿名化して扱います。学会や学術雑誌等で公表する際にも、個人が特定できないような形で発表します。

費用

過去のデータを使用する研究であり、対象となる患者さんに新たに費用や謝礼が生じることはありません。

利益相反

本研究に関連する利益相反はありません

問い合わせ窓口

NTT 東日本関東病院 呼吸器内科 生島 弘彬

東京都品川区東五反田 5-9-22

電話番号 03-3448-6111

倫理・医療監査委員会事務局

運営企画部 総務担当

電話 03-3448-6651