

慢性閉塞性肺疾患(COPD)の前駆状態である換気障害発症リスク分析

ご協力のお願い

情報公開文章

研究の目的

本研究では人間ドックや CT 検診の検査項目による COPD の前駆状態である換気障害発症リスクの予測可能性の検討を目的にしております。これにより、例えば将来的に呼吸器系疾患の潜在患者さんに対して受診勧奨などの早期予防の可能性を検討いたします。

ご協力をお願いしている方

(日健セ)にて人間ドックを受診された方

研究期間

本研究の実施期間は倫理審査承認日から 2021 年 3 月 31 日までです。

方法

(日健セ)人間ドック受診者を対象として匿名化した情報を後向きに分析し、検査や問診など健診項目と COPD の兆候である換気障害が数年以内に発生するリスクの関係性を評価することで、換気障害発症リスクの予測可能性を検討いたします。

調査結果の公表

学会や学術雑誌で発表するほか、社内での掲示や広報社外向けホームページによりお知らせします。

予想される利益や不利益

本研究参加に関して、参加者の皆さまが直接的に受ける利益あるいは不利益はございません。本研究により将来的な換気障害発症リスクの予測が可能となれば、健康診断受診者の COPD など換気障害の早期予防に寄与することが可能となります。

研究費用

本研究において参加者の費用負担は発生しません。また、参加者への謝礼もございません。本研究に関わる費用の一切は、日立製作所ヘルスケアビジネスユニットから資金を調達いたします。

研究の倫理について

1) 研究計画

本研究は医学研究の倫理に関する国際的な基本合意(ヘルシンキ宣言)、および厚生労働省・文部科学省「人を対象とする研究に関する倫理指針」に準拠して実施いたします。本研究計画は日立製作所病院統括本部の倫理委員会にて科学性および倫理性について審査を受け、承認を得ています。

2) 説明と同意

本ポスターにて研究内容を説明しました。研究への参加はあなたの自由意思であり、同意されなくても不利益を受けることはありません。また、同意された後でも、なんの制約もなく同意を撤回することができます。

3) プライバシーの保護

本研究で収集する情報は個人が特定される情報を含まず、匿名化した情報を用います。また収集した情報は(日健セ)および(中研)にあるセキュリティー対策を施したハードディスク内で保管して厳重に管理いたします。

本研究の実施体制

研究実施機関 日立製作所・日立健康管理センタ

実施責任者 日立製作所・日立健康管理センタ 副センタ長 中川 徹

分担研究者 日立製作所 研究開発グループ 主管研究員 伴 秀行

日立製作所 研究開発グループ 主任研究員 竹内 渉

日立製作所 研究開発グループ 総合職研修員 中川 瞬希
共同実施機関 日立製作所 研究開発グループ

問合せ先 研究全般ご不明な点は下記担当者までお問合せをおねがいたします。

日立健康管理センタ受診のかた

株式会社 日立製作所 日立健康管理センタ

副センタ長 中川 徹

電話:0294-34-1020

住所:〒317-0076 茨城県日立市会瀬町 4-3-16

Email:tohru.nakagawa.rh@hitachi.com