

情報公開文書

京都大学医学部附属病院呼吸器内科では、以下の研究を実施します。

1. 研究の名称

慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の診療における低線量吸気呼気胸部 CT の有用性に関する検討

2. 研究の目的

COPD (慢性閉塞性肺疾患) 患者さんや過去もしくは現在喫煙をしたことがあり将来 COPD になりうる方を対象として、息を胸いっぱい吸った状態 (吸気位) で撮影した胸部 CT と息を吐き切った状態 (呼気位) で撮影した胸部 CT を組み合わせた評価方法により、COPD の発症や進行をどの程度予測することが可能となるのかについて検討することを目的としています。

3. 研究期間

全体の研究期間は、倫理委員会承認日からの6年間です。はじめの2年間に1回目の CT 検査を行い、2年後、4年後に肺の状態に変化がないか CT 検査を再度行います。

4. 研究方法

2年毎に撮影して得られる吸気呼気 CT を京都大学呼吸器内科でこれまで行ってきた画像解析ソフトを用いて解析し、COPD の 2 つの特徴である肺気腫と細い気管支の異常を別々に評価します。肺の構造の変化が、通常診療で得られる臨床情報とどのように関連しているかを検討します。当院における臨床研究の実施にあたっては、臨床研究を審査する京都大学大学院医学研究科・医学部及び医学部附属病院医の倫理委員会において、実施計画書や説明文書などの研究の内容、個人情報の取扱いなどの倫理性・科学性が検討され、承認されています。研究で得られる情報には、胸部 CT 画像、肺機能検査および採血検査の結果、性別、年齢、身長、体重などの基本的診療データが含まれます。他の研究対象者等の個人情報等の保護、研究に支障がない範囲での研究に関する資料の入手・閲覧することができますので、ご希望があれば担当医に相談ください。

5. 研究の拒否

研究への参加に同意しない場合、あるいは、本研究への参加に同意した後で同意を撤回された場合でも、適切な治療を受けることができ、今後のあなたの治療上で不利益になることは一切ありません。研究対象者又はその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用を停止することができます。

6. 研究機関および研究代表者、情報管理の責任者

京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 特定助教 田辺 直也

7. 研究に関する問い合わせ

京都大学医学部附属病院 呼吸器内科 特定助教 田辺直也

(Tel) 075-751-3830 (E-mail) ntana@kuhp.kyoto-u.ac.jp

京都大学医学部附属病院 相談支援センター

(Tel) 075-751-4748 (E-mail) ctsodan@kuhp.kyoto-u.ac.jp