

Dual-Energy CTによる慢性血栓塞栓性肺高血圧症の重症度評価に関する情報公開

1. 研究の対象

2014年4月～2017年8月に名古屋大学医学部附属病院にて慢性血栓塞栓性肺高血圧の検査のために造影CTを受けられた方

2. 研究目的・方法・研究期間

慢性血栓塞栓性肺高血圧症の確定診断や経過観察には造影CT検査が行われますが、名古屋大学医学部附属病院ではCT画像を用いた肺の血流解析も行っています。これまで、肺の血液量分布を表すCT画像を視覚的に評価していましたが、新たな解析ソフトウェアではそれらを数値として評価することが可能になりました。このため、CT検査で得られた数値と慢性血栓塞栓性肺高血圧症の重症度との関係が明らかになれば、経過観察での病状の評価や治療の効果判定に利用することも期待されます。

本研究では、診療のために既に撮影されているCT画像、及び肺換気・血流シンチ画像を用いて、視覚的な評価と血液量分布を数値化した客観的な評価を行います。これらをもとに、電子カルテに記録されている各種検査データとの相関関係について評価します。

研究期間は、実施承認日より2025年3月31日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、身長、体重、年齢、カルテ番号、カテーテル検査結果 等

試料：CT画像、肺換気・血流シンチ画像 等

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

名古屋大学医学部附属病院医療技術部放射線部門 堤貴紀

住所：名古屋市昭和区鶴舞町65 TEL：052-744-2537

研究責任者：

名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻医用量子科学講座 加藤克彦

住所：名古屋市東区大幸南1丁目1-20 TEL：052-719-1504