

研究課題名

Split Bolus 法を使用した肺塞栓症造影 CT 撮影におけるストリークアーチファクト低減の検討

1. 研究の対象

西暦 2025 年 4 月 1 日から西暦 2026 年 5 月 30 日までに南和歌山医療センターで肺塞栓症疑いに対する造影 CT 撮影を実施した 33 名の患者

2. 研究目的・方法

インジェクターの注入方法を Single Bolus 法から Split Bolus 法に変更し、肺動脈の造影効果の担保と上大静脈内の残留造影剤からのストリークアーチファクト低減を評価することを目的とした。

研究期間

倫理委員会承認日～西暦

2026 年 12 月 31 日

(調査対象期間： 2025 年 4 月 1 日 ～ 2026 年 5 月 30 日)

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ① 臨床所見（年齢、性別、身長、体重、既往歴）
- ② 肺塞栓症造影 CT 撮影画像
- ③ 肺塞栓症造影 CT 撮影画像から算出した肺動脈、上大静脈、大腿静脈の CT 値

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：

和歌山県田辺市たきない町 2 7 - 1

独立行政法人国立病院機構 南和歌山医療センター

研究責任者：放射線科

診療放射線技師

大槻 勇一郎

電話：0739-26-7050 / FAX：0739-24-2055