

作成日：2023年 2月 16日

研究協力のお願

昭和大学藤が丘病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

肺野内孤立性病変の放射線治療計画 4DCT における最適な撮影持続時間の検討

1. 研究の対象および研究対象期間

2020年4月から2022年12月までに、肺野内孤立性病変に対する放射線治療を行うための治療計画 CT で 4DCT 撮影を行った患者さんを対象としています。

2. 研究目的・方法

取得した患者さんの臨床画像データから得られた肺野内孤立性病変を参考に、大きさおよび材質の模擬病変ファントムを作成し、そのファントムを呼吸同期 CT（4DCT）で撮影します。ファントム撮影にて得られた画像を用いて、画質評価、体積評価、移動距離評価を行い、患者さんの平均呼吸周期に対する最適な撮影時間の検討を行います。

研究期間

昭和大学における人を対象とする研究等に関する倫理委員会にて審査後、委員会から発行される結果通知書の承認日より、研究機関の長の研究実施許可を得てから 2024年 3月 31日までです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

2020年4月1日から2022年12月31日までに肺野内孤立性病変の放射線治療のために治療計画 CT で 4DCT 撮影を行った患者さんの腫瘍の CT 値、SD 値、腫瘍体積、移動距離を測定項目としています。

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ください。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ください。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者としませんので、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：

所属：昭和大学藤が丘病院 放射線技術部 氏名：遠藤 希益

住所：神奈川県横浜市青葉区藤が丘 1-30 電話番号：045-974-6230

研究責任者：遠藤 希益