

新医学系指针对応「情報公開文書」改訂フォーム

## 研究協力のお願ひ

昭和大学病院では、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。

腎動態シンチグラフィのダイナミック収集時におけるポジショニング指標の検討

### 1. 研究の対象および研究対象期間

2018年1月9日～2020年7月31日に  
当院にてレノグラム検査を実施された方

### 2. 研究目的・方法

レノグラムは腎循環、尿排泄の動態機能に関する情報を総合的にとらえる検査法であり、ダイナミック収集時に腎臓から膀胱へかけての描出が必要となります。現在当院では、過去画像や他モダリティ画像を参照し腎臓を確実に含めるようにポジショニングを行っていますが、腎臓から膀胱までを全て同時に描出することが困難なことがあります。膀胱の位置は体表面から恥骨結合上縁を触知することで確認できますが、腎臓の位置については明確な指標がありません。腎臓から膀胱まで含めて描出できるようなポジショニングを行うことにより、腎臓から膀胱への流れの評価が可能となり、より良い診断につながる画像が提供できます。本研究では、患者基本データ（身長や体重、年齢、性別といった個人の特徴）から腎臓の位置を推定し、得られた結果を基にポジショニングの最適化が可能であるか検討します。

本研究は、2018年1月9日～2020年7月31日までのレノグラム検査情報、放射線治療計画データを匿名で利用します。取得した情報は病院内の診療録管理室にて「3. 研究に用いる試料・情報の種類」に記載した情報を取得します。取得した情報は、本研究者間のみ情報を共有します。

本研究は、個人情報完全に取除かれたレノグラム検査情報、放射線治療計画データのみを扱うため、患者に不利益が生じることはありません。

**研究期間** 医学研究科 人を対象とする研究等に関する倫理委員会承認後、昭和大学病院病院長の研究実施許可を得てから 2022年3月31日まで。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

SPECT 装置（Symbia S）内に保存されている 2018年1月9日～2020年7月31日までのレノグラム検査データ、放射線治療計画装置内に保存されている 2018年1月9日～2020年7月31日までの腹部、骨盤部の CT 画像および治療計画データ。また、患者背景（年齢、性別、体重、身長、診断病名、既往歴、現

病歴)および臨床検査項目を調査項目とします。

#### 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：

所属：昭和大学病院（放射線技術部）

氏名：腰高 美穂

住所：142-8666 東京都品川区旗の台1丁目5-8

電話番号：03-3784-8000

研究責任者：腰高 美穂