

## 研究協力のお願について

本学では、下記の研究を行います。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。

なお、この研究は、金沢大学医学倫理審査委員会の審査を受け、病院長の承認を得て行っているものです。

### 1. 研究の対象

2010 年 1 月～2024 年 3 月に当院で腹部 CT/MRI を受けられ、腎腫瘍が指摘された方

### 2. 研究の目的について

研究課題名：腎細胞癌患者における術前画像による手術術式シミュレーションの可能性についての研究

腎細胞癌は局所にとどまり、転移を呈していない病期においては、外科的切除が第1選択となります。外科的切除には罹患腎を取り除く腎摘術と、腫瘍の部分のみを切除する腎部分切除術があります。後者においては、一時的に腎動脈を遮断して腎臓を阻血状態として、その間に切除を行います。これらの手技には、術前の腎臓および脈管や尿路、その他の周囲臓器の解剖学的特徴やそれらの関係性を把握することが重要です。

本研究では、当院で撮像された腹部CT画像を用いて画像解析ワークステーションでの解剖学的解析を行い、手術術式に影響をおよぼす因子を検討し、手術シミュレーションを可能とすることを目的としています。

### 3. 研究の方法について

この研究では、手術前に画像検査された腹部CT/MRIの画像データを使います。必要なデータをまとめ、解析することで手術術式の決定や手術シミュレーションの可能性を画像でどの程度推測できるかの研究を行います。

### 4. 研究期間

金沢大学医学倫理審査委員会の承認日～2024年3月31日

### 5. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：CT/MRI画像、病歴、症状、検査データ、病理結果

### 6. 外部への試料・情報の提供・公表

外部への情報提供を行いません。

### 7. 予想される利益と不利益について

この研究はデータの調査だけを行う研究であり、この研究に参加しても患者さんに直接の利益はありません。予測される不利益として個人情報の流出の可能性は0ではありませんが、そういうことがないようにデータの取り扱いについては、外部に漏れることが無いよう細心の注意を払いま

す。

## 8. プライバシーの保護について

この研究にご参加いただいた場合、あなたから提供された検体や診療情報などのこの研究に関するデータは、個人を特定できない形式に記号化した番号により管理されますので、あなたの個人情報が外部に漏れることは一切ありません。

この研究で得られた結果は学会や医学雑誌等に発表されることがあります。このような場合、あなたの個人情報などのプライバシーに関するものが公表されることは一切ありません。

## 9. 研究組織

研究代表者：金沢大学附属病院放射線科 助教 吉田耕太郎

研究分担者：金沢大学附属病院放射線部 助教 戸島史仁

金沢大学附属病院泌尿器科 助教 野原隆弘

## 10. 本研究に係る資金ならびに利益相反について

利益相反はありません。

### 11. 研究への不参加の自由について

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、2024年3月31日までに下記の問い合わせ先までお申出ください。研究の不参加の申し出が今後の治療に影響することはありません。

### 12. 研究に関する窓口

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。

研究機関の名称：金沢大学附属病院放射線科

研究責任者：金沢大学附属病院放射線科 特任准教授 吉田耕太郎

問合せ窓口：金沢大学附属病院放射線科

住所：金沢市宝町13-1

電話：076-265-2323