

腎癌凍結療法前動脈塞栓術における血管抽出能向上に関する研究

1. 研究の対象

2023 年 2 月 9 日から 2025 年 4 月 9 日までの Angio/CT にて腎凍結療法術前の選択的腎動脈塞栓術が施行された患者のうち 18 歳以上の者。

2. 研究目的・方法

研究目的: Angio/CT 装置で撮像された 4 次元 CT-angiography (4DCT) 画像を用いて、画像解析による腫瘍栄養血管抽出能の向上を目的とする。

研究方法: 研究対象者の診療録から Angio/CT 画像データを抽出し、解析を行います。

研究実施期間: 研究許可日～2027 年 3 月 31 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

画像データ: Angio/CT 画像

検査時の年齢、性別、身長、体重、eGFR、検査を行った時の造影剤使用量。

4. 外部への試料・情報の提供

本研究は単機関研究であり、他機関への画像データの共有は行いません。

5. 研究組織・研究責任者

研究組織: 国立がん研究センター中央病院 放射線技術部 放射線診断技術室

研究責任者: 北村 秀秋

6. 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、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。なお、この研究が適切に行われているかどうかを確認するためや研究の科学的意義を検討するために、国内外の第三者の立場の者が研究対象者の方のカルテやその他の診療記録、研究データなどを拝見することがあります。このような場合でも、これらの関係者には守秘義務があり、個人情報は守られます。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住所：〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

課題番号：2025-026

作成日：2025/05/7 第 1.1 版

電話：03-3542-2511 (代表) PHS: 7184

所属：国立がん研究センター中央病院 放射線技術部 放射線診断技術室

研究責任者：北村 秀秋

研究機関の長 国立がん研究センター 理事長 中釜 斉