

○Web サイトにオプトアウトする書式

「 腎臓癌の動脈塞栓術における栄養血管検出機能の評価 」

○研究の概要

当院で使用している血管造影装置には、栄養血管検出機能というアプリケーションが搭載されています。本機能は、腫瘍を栄養している血管を特定し、術者をサポートすることを目的として使用されています。主に肝臓の血管に使用されていますが、腎臓の血管にも使用可能です。しかし、腎臓の血管に対する本機能における栄養血管の感度については、まだ評価報告が少ないため、本研究はこれを評価することを目的としています。

○研究の目的と方法

対象：2022年6月から2024年3月（1年9ヶ月間）の期間に血管造影下で腎動脈塞栓術を行った患者様
方法：栄養血管検出機能の検出感度の測定を行い、影響を及ぼす因子について、統計解析を用いて評価します。

○本研究の参加について

本研究により、患者様に新たな検査や費用の負担が生じることはありません。また、研究で扱う情報は、個人が特定されない形で厳重に扱います。皆様の貴重な画像データを使用させていただくことにご理解とご協力をお願いいたします。本研究にご自身のデータを研究に使用しないで欲しいと希望される方、その他研究に関してご質問がございます際は、末尾の問い合わせ先までご連絡ください。

○調査する内容

新たに試料や情報を取得することなく、既存の栄養血管検出機能の解析結果と血管画像、および読影所見を用いて実施する研究です。

○実施期間

実施場所：国立病院機構 熊本医療センター 放射線科
研究対象期間：令和05年7月1日～令和 06 年 3 月 31 日まで
研究実施期間：倫理委員会承認後～令和 07 年 3 月 31日まで

○研究成果の発表

調査した患者様のデータは、集団として分析し、学会や論文で発表いたします。また、個々の患者様のデータを発表するときも、個人が特定されることはありません。

○研究代表者

国立病院機構 熊本医療センター 放射線科 診療放射線技師 上山 史貴

○当院における研究責任者

国立病院機構 熊本医療センター 放射線科 診療放射線技師 上山 史貴

○問い合わせ先

国立病院機構 熊本医療センター 放射線科 診療放射線技師 上山 史貴
電話番号：096-353-6501（代表）