

お知らせとお願い

鹿児島市立病院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性があると思われる方で、本研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	3D TilePRO機能を用いた精緻なロボット支援下大腸癌手術に向けた予備研究
実施予定期間	倫理審査委員会承認後 ～ 2033年12月31日
研究の概要	<p>ロボット支援下手術は、本邦では、2018年に直腸癌切除に対して、2022年4月に結腸悪性腫瘍手術に対して保険適応となりました。鹿児島市立病院 消化器外科でも、2022年1月に直腸癌手術を開始し、2023年1月に鹿児島県で初となる結腸癌に対する第1例目のロボット支援下手術を行い、安全に症例を積み重ねているところです。</p> <p>現在、当院のロボット支援下手術で使用する支援機器はIntuitive Surgical社のdaVinci Surgical Systemを用いており、術者が手術操作を行うサージョンコンソールには、3D vision とともに、画像情報を術野に表示するための“TilePro”という機能を備えています。この機能は、ケーブルの接続によって簡単に術野に画像情報を提供することが可能であり、さらに2つのビデオソースを備えているため、2つを統合して「3D」画像を術野に表示することも可能とされています。現在、当院の支援機器はケーブル接続がされておらず、この“TilePro”という機能を現場で活かしていないのが現状です。</p> <p>今回、この3D TilePro機能を用いて、手術操作を行いながら、同一視野に3D血管走向の情報を表示することで、安全な手術はもとより、手術時間の短縮やコスト削減につながるのではと考え、臨床応用を前に患者さんの画像データを用いて、3D TilePro機能が稼働するか確認を行う、本研究を考案しました。</p> <p>目的：ロボット支援下大腸切除の際、同一視野の3D血管走向の情報を表示することの実現と有用性の検討をすることにあり、臨床応用につながればと考えています。</p>
研究の対象	<p>(対象期間・対象診療科・対象疾患)</p> <p>2023年1月1日～2027年12月31日に、鹿児島市立病院 消化器外科において、大腸癌に対してロボット支援下大腸切除を受けられた方</p> <p>ただし、2023年3月2日以降に手術を受けられた方については、研究参加の同意を文書でいただいた方を研究対象としています。</p>
使用する情報等	術前の造影CT画像データ、年齢、性別、術前診断、手術術式、手術時間、出血量、術後合併症、術後在院日数、術後診断、術後観察期間、再発の有無 等
倫理審査	鹿児島市立病院治験及び臨床研究審査委員会承認され、病院長の許可を受けて実施しています。
個人情報の保護	収集する情報項目に氏名や住所は含まれません。研究対象者の識別は研究目的に特別に割り振られた研究番号を使って管理し、対応表を作成します。対応表が院外に出ることはありません。
研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。
結果の公表	研究結果は国内外学会での発表及び論文として関係雑誌に投稿予定です。
知的財産権	本研究により得られる知的財産権は鹿児島市立病院に帰属します。
研究の資金源	本研究を実施するにあたり、資金提供は受けていません。

利益相反	特にありません。
お問い合わせ先・ 相談窓口	<p>病院ホームページにおいて研究について公開し、問い合わせ等に応じて、患者さん等からのご希望があれば、その方の情報は研究に利用しないようにします。</p> <p>なお、既に解析・発表公開後のデータ等については、その方のデータ削除の措置が困難になる場合があります。</p> <p>研究への使用の拒否の意思を表明されても、鹿児島市立病院における診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益をこうむることはありません。</p>
	<p>研究責任者 氏名：喜多 芳昭 所属：消化器外科</p> <p>連絡先：鹿児島市立病院</p> <p>〒890-8760 鹿児島市上荒田町37番1号</p> <p>TEL：099-230-7000（代表） FAX：099-230-7111</p>