

山形県立中央病院で診療を受けられた皆様へ

当院では、下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用、または、提供されることを希望されない場合は、下記の問合せ先にお問合せください。

研究課題名	仮想モノクロマチック50 keV画像を用いた大腸術前3DCTA 1 相撮像法の基礎的検討
該当者	2025年1月から大腸がん術前CTを受けられた方
当院の研究責任者	放射線部 診療放射線主査 荒木隆博
研究代表者	放射線部 診療放射線主査 荒木隆博
本研究の目的	本研究では、GE社製Revolution Ascend Eliteに搭載されたTrue Enhance DL (TEDL) 技術によって生成される仮想モノクロマチック50 keV画像を活用し、大腸術前3DCTAの1相撮像法を考案した。本手法の有用性を基礎的な検討を通じて評価することを目的とする。
実施予定期間	2025年1月1日～2025年5月31日
研究の方法	この研究では、当院の造影CT検査において、2025年1月1日～2025年5月31日までの間に、仮想モノクロマチック50 keV画像を用いた大腸術前3DCTA 1 相撮像法で撮像された方の画像情報から、CT値を測定しその有用性の検討を行います。
研究に用いる試料・情報の種類	
外部への試料・情報の提供・公表	研究成果を第61回山形県放射線技師学術大会で公表します。
個人情報の取扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さんを直接特定できる個人情報は削除します。
利益相反	本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業はありません。
お問合せ先	放射線部 荒木隆博 023-685-2626