

単機関研究用

研究課題名：

Hybrid手術室血管造影装置における術中CBCT撮影の後方視的臨床研究

1. 研究の対象

2021年4月1日～2022年9月30日に当院Hybrid手術室において術中Cone-beam CT撮影を受けられた患者さん

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

当院ではHybrid手術室としてメーカーの異なる2台の血管造影装置が稼働しています。本装置では手術中に透視やデジタルサブトラクション血管造影（DSA：Digital subtraction angiography）撮影だけでなくCone-beam CT（以下CBCT）撮影を行い、術中や術後の状態確認や術前MDCT（Multi detector row CT）画像と位置情報を共有させ3D画像を表示させる等、術中の画像支援を行っています。CBCT撮影は収集視野サイズや収集時間等の撮影条件の設定や、撮影後の再構成方法によっても画質が変化し、適切な撮影条件、再構成方法の設定は手術の質を高める上でも重要です。本研究では、手術中に撮影されるCBCTの質的向上を目的とし、各撮影条件で撮影されたCBCT画像に対し後方視的に物理的および視覚的評価を行い、術中CBCTの撮影条件および再構成方法を最適化します。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2024年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

【情報】カルテ番号（情報管理用）、術中CBCT画像およびDose report（撮影線量情報）

【試料】なし

4. 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、情報等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。

《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：〒849-8501

佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号

佐賀大学医学部附属病院 放射線部

担 当 者：血管造影・IVR室 診療放射線技師 尾形 学

電話番号：0952-34-3430

《研究責任者》

佐賀大学医学部附属病院 放射線部 尾形 学

【この研究での情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは当院の研究実施許可日より2024年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページで掲載しているものです。

臨床研究センターHP <http://www.hospital.med.saga-u.ac.jp/chiken/>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。