

新規再構成技術を用いた Cone-beam CT 画像における、非剛体レジストレーションを介した自動輪郭描出の精度評価に関する研究

1. 研究の対象

2023 年 6 月～2024 年 6 月に当院で頭頸部放射線治療を受けられた方

2. 研究の概要

研究期間: 総長の研究実施許可日～2025 年 3 月 31 日

研究目的: 新規再構成技術を用いた CBCT (iCBCT) 画像を用いた自動輪郭描出の精度を、CT 画像、従来の再構成 CBCT 画像 (FDK-CBCT) と比較することです。

研究方法: 研究対象者の方が放射線治療のために撮影された画像を後ろ向きに検討し、解析を行います。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

放射線治療のために取得された CT 画像や年齢、性別等。

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、試料・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。

大阪国際がんセンター 医療技術部 放射線部門 研究責任者 鷲尾颯

住所: 〒541-8567 大阪市中央区大手前3-1-69

電話: 06-6945-1181

-----以上