整理番号	02-0974
区分 (事務局記入欄)	□臨床研究(□受託・共同 □院内) ■その他
	□医薬品 □医療機器 ■その他

## 医学研究に関する情報公開文書

西暦 2024年 12月 4日

	   口腔外科症例においてマウスピース装着が固定精度に与える影響	
研究課題名		
研究実施期間	開始 西暦 2025 年 1 月 8 日 ~	
	終了 西暦 2025 年 5 月 31 日 (予定)	
研究の対象 となる方 (予定症例数)	2020 年 4 月から 2024 年 3 月に当センターで放射線治療を受けられた方 (予定症例数:8 例)	
	【目的】口腔外科の症例に対して、マウスピース装着が放射線治療の固定精度に与える影響を目的としています。	
	【方法】2020 年 4 月から 2024 年 3 月で口腔外科の症例に対して強度変調放射線治療を行	
研究の目的	った症例8例(マウスピース有り群:5例,マウスピース無し群:3例)を対象としました。	
・方法	本研究での評価は、撮影した CBCT から PTV に対して 3 軸で画像照合を行い、各移動量から	
	平均値を比較しました。統計学的有意差は Welch の t 検定を用います。(p<0.05) またシス	
	テマティックエラー(系統誤差: $\Sigma$ )、ランダムエラー(偶発誤差: $\sigma$ )を算出しました。	
	えられた Σ 、 σ からセットアップマージンを推定します。	
研究に用いる		
試料・情報の 種類	情報:位置照合画像、照合結果等のカルテ情報 等 	
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。	
	地方独立行政法人市立東大阪医療センター	
	研究責任者:放射線技術科 主査 黒田勢一	
	住所:大阪府東大阪市西岩田三丁目4番5号	
	TEL:06-6781-5101	