

オプトアウト文書	単施設研究用
臨床研究承認番号	2-020054-00

※黒字 定型事項 消さないで下さい。

※青字 (例文) 適切なものを選択し、必要に応じ研究に合わせて修正して下さい。

作成日： 2020年 6月 9日 (1版)

手稲溪仁会病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診療情報等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、下記の問い合わせ先までご連絡ください。

1. 研究課題名

体表面光学式スキャニングシステムによるマーカーレス患者ポジショニングの検討

2. 研究の目的

当院では2019年9月より放射線治療におけるリアルタイム位置決め装置の体表面光学式スキャニングシステム(以下:Voxelan)と放射線治療装置 Radixact (Accuray)を導入した。従来の放射線治療では治療計画時に患者さんの皮膚に対してマーキングを行い、治療時に壁面からのレーザーに合わせて患者さんをセットアップする。その後、Radixact に備え付けの MVCT (Mega Voltage Computed Tomography)にて IGRT (Image Guided RadioTherapy)を行う。Radixact の IGRT は SI、AP、RL、Roll 方向の位置補正は可能であるが Pitch と Yaw は位置補正できないため、リアルタイムに体表面の位置ずれを検知できる Voxelan の導入によりセットアップ精度向上およびマーカーレス実現が期待できる。

そこで、本研究の目的はマーカーレスを実現するため、従来の皮膚マーキングセットアップ法と Voxelan でのセットアップ法による精度の違いを比較する。

3. 研究の方法

●対象となる患者さん

調査期間中 (2020年3月3日~2020年4月30日) に当院において Radixact で治療した症例。

●研究に用いる試料・情報の種類

MVCT 時の移動量

●試料・情報の利用方法

上記情報を解析し、第33回 日本放射線腫瘍学会 (2020年10月開催予定) で発表いたします。いずれのデータも、診療の中で得られた情報であり、この研究のために患者さんに新たな検査を行ったり、経済的負担をかけたたりすることはありません。

●研究期間

実施許可日~2020年11月1日

4. 個人情報の取り扱い

本研究で利用する情報、記録からは、直接ご本人を特定できる個人情報は削除した上で、学会や雑誌等で研究成果が発表されることがあります。取り扱う情報は、研究責任者が責任を持って厳密に管理します。

5. 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ないので、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。

オプトアウト文書	単施設研究用
臨床研究承認番号	2-020054-00

※黒字 定型事項 消さないで下さい。

※青字 (例文) 適切なものを選択し、必要に応じ研究に合わせて修正して下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

手稲溪仁会病院 診療技術部 佐々木 文博
〒006-8555 札幌市手稲区前田1条12丁目1-40
TEL：011-681-8111 (代表)

研究責任者：手稲溪仁会病院 診療技術部 佐々木文博