単施設研究用
病院 HP 掲載用

「生命科学・医学系研究に関する情報公開文書」

研究機関名：東北医科薬科大学病院

受付番号	２０２３―２－０４５-0001
倫理審査（初回審査）	2023 年９月 26 日
研究課題名	解析的手法を用いた Au-198 小線源治療用線量計算アルゴリズムの臨床的有効性の評価
研究の対象	2022 年4月～2023年８月までに東北医科薬科大学病院にて頭頸部領域に放射線治療を受けた方
研究の目的・方法	Au-198 小線源治療用線量計算アルゴリズムとして従来法の TG43 法の他、高精度に計算が実施できる MC 法がある。今回申請者が開発した解析的手法を用いたアルゴリズム（CT_{anly} 法）をこれらアルゴリズムと比較し、CT_{anly} 法の臨床的有効性を評価する。通常の診療過程で取得される CT 画像を用いて線量分布を導出し､MC 法を基準として TG43 法、CTanly 法を比較評価する。線量分布の一致度と顎骨への線量値を比較項目とする。 ・研究実施期間：2023 年９月 29 日～2026 年３月 31 日
調査データ該当期間	西暦 2022年4月１日　～　西暦 2023年8月３１日
研究に用いる試料・情報の種類	CT 画像，ストラクチャデータなどの DICOM 形式の医用情報（氏名，ID，生年月日等の特定の個人を識別できる情報は含まれない）
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ください。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できますのでお申し出ください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、研究対象者もしくは研究対象者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し出ください。その場合でも、研究対象者に不利益が生じることはありません。 【照会先及び研究への利用拒否する場合連絡先】 研究責任者：東北医科薬科大学　放射線医学教室　伊藤謙吾 Mail：i-kengo@tohoku-mpu.ac.jp 〒983-8536　宮城県仙台市宮城野区福室 1-15-1

◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：上記「お問い合わせ先」

※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜個人情報保護法第 21 条＞

①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

②利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

◆個人情報の開示等に関する手続

当院が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、当院の職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。　診療情報に関する保有個人情報については、東北医科薬科大学病院 医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「個人情報保護方針」をご覧ください。

【東北医科薬科大学病院 個人情報、患者さんの権利】

https://www.hosp.tohoku-mpu.ac.jp/about/privacy_policy.html

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

＜個人情報保護法第 33 条＞

①研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合

②研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合

③法令に違反することとなる場合