

臨床研究情報公開（オプトアウト）

1. 研究課題

体幹部定位放射線治療における PTV マージンの検討

2. 研究責任者及び職名

放射線技術部浅賀やよい

3. 研究の目的・意義

体幹部定位放射線治療（SBRT）は、標的に対して3次元的に多方向から高精度で高線量を照射する方法です。当院では2023年2月から 2023年10月に4症例施行しました。

今回、PTV マージンについて考慮すべき因子を確認することで当院での設定値の妥当性を後方視的に検討します。

4. 研究の方法研究の目的・意義

2023年2月から2023年10月までに体幹部定位放射線治療を行った4症例を対象とします。治療計画CTと日々のCBCTの位置の変位、リニアック装置の精度から治療期間にわたる日々の変位を確認します。また、照射前後のCBCTの変位から治療中に生じる変位を確認します。

5. 個人情報の取り扱い

患者氏名、生年月日、住所、電話番号、当院における患者番号など、患者個人を特定可能な情報は含みません。代替する登録番号にて名化します。また、管理は外部と接続できないパソコンでのみ行います。

6. 研究対象者からの相談対応、問い合わせ先

本研究の対象者に該当する可能性がある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供されない場合は下記の問い合わせ先にご連絡ください。

埼玉メディカルセンター

放射線技術部 浅賀やよい

電話：048-832-4951