

True Beam 8 MV の使用経験 に関する研究について

当院では以下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、ご自身の情報が研究目的に使用されることを望まれない場合は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

研究課題名	放射線治療装置 True Beam の 8MV の使用経験
研究責任者	高田 光雄（診療放射線科）
研究の目的	Varian 社製の True Beam 更新に伴い、新しく導入されたエネルギーの活用例をまとめて、有用性を検討します。
研究の方法	新しく導入した 8MV のエネルギーを用いた理由を、理由の項目ごとにまとめ、今後の利用する際の参考とします。 また今まで使用していた 6MV と 10MV のエネルギーでの線量分布も作成し、8MV を用いた線量分布の有用性を比較検討します。なお、線量分布作成には、既存の CT データを用います。
研究対象期間	2025 年 3 月 ～ 2025 年 7 月
対象となる方	上記期間中に、当院で 8MV のエネルギーを用いて治療した方。
利用する情報	実際に治療に用いた 8MV を用いた放射線治療分布図と、6MV と 10MV で計画した線量分布図とを比較して利用します。
個人情報の取り扱い	収集された情報はすべて匿名化され、個人が特定されることはありません。研究成果は学会や論文等で発表される可能性がありますが、個人が特定されることはありません。
他機関への提供	他の研究機関に情報を提供することはありません。
研究資金・利益相反	本研究に関連して企業等からの資金提供・利益相反はありません。
お問い合わせ先	長野市民病院 診療放射線科 電話：026-295-1199 担当：高田 光雄