

臨床研究の実施に関する情報公開

市立四日市病院では治験審査委員会（臨床研究倫理委員会）の承認を得て、下記の臨床研究を実施いたします。

関係各位のご理解と御協力を御願い申し上げます。

① 研究課題名	高精度 MLCVMAT 技術を用いた全脳全脊髄照射の物理的評価
② 研究依頼者	綿田 悠亮
③ 研究責任者	綿田 悠亮
④ 研究期間	承認日～2021年4月11日
⑤ 対象者	2017年4月1日から承認日までの間に全脳全脊髄照射を行った患者さんを対象としています。
⑥ 対象材料	<input type="checkbox"/> 病理材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 生検材料（対象臓器名 ） <input type="checkbox"/> 血液材料 <input type="checkbox"/> カルテ等の診療情報 <input checked="" type="checkbox"/> その他（治療計画 CT 画像）
⑦ 研究の意義・目的	目的として、高精度 MLC を搭載した放射線治療装置を使用し VMAT 技術を用いた Multiple isocenter での全脳全脊髄照射は、線量集中性、線量均一性及び有意に危険臓器線量を減少させていることを物理的指標を持って解析する
⑧ 研究の方法	実際の臨床で使用した VMAT-Plan を、DVH から Homogeneity Index, Conformity Index, Dmax, Dmean などの物理指標を算出し、文献値及び 3DCRT での Plan との比較検討を行う。
⑨ 倫理審査	治験審査委員会承認日：2019年12月26日
⑩ 結果の公表	論文や学会等にて公表予定
⑪ 個人情報の保護について	本研究実施に関わる者は、患者さんの個人情報の保護に十分配慮します。
⑫ 本研究に関する問い合わせ先	市立四日市病院 医療技術部 中央放射線室 TEL：059-354-1111 内線 7190