

【公開文書】

臨床研究「全脳全脊髄照射の効果と照射精度の研究」について

兵庫県立粒子線センター附属神戸陽子線センター放射線治療科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

小児の全脳全脊髄照射は陽子線治療のメリットの大きな照射と言われています。しかし、その具体的効果についてはいまだ不明な点が多く残っています。また、照射法は時代とともに進歩しており、従来から行われてきたブロードビーム法に対して近年開発されたスキャニング法にどのようなメリットがあるのかもまだ十分には解明されていません。本研究では、これまでに当センターで治療を行った患者さんのデータから治療効果、副作用、照射精度について研究します。

② 研究対象者

2018年1月1日から2022年6月30日（西暦）までに当院で全脳全脊髄照射の陽子線治療を受けた患者さん

③ 研究期間

倫理審査委員会承認後～2024年3月31日まで

④ 研究の方法

照射期間中の血算データの変化を評価します。生存率、再発率、有害事象の有無を評価します。ブロードビーム法とスキャニング法の照射の位置精度を評価します。

⑤ 試料・情報の項目

線量分布データ、検査データ、診療記録等
患者を特定する個人情報はありません。

⑥ 試料・情報の第三者への提供について

なし

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

福光延吉 放射線治療科 副センター長

⑨ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑩ 問い合わせ連絡先

兵庫県立粒子線センター附属神戸陽子線センター：〒650-0047 兵庫県神戸市港島南町 1-6-

8

所属・担当者名：放射線治療科 担当 福光延吉

電話 078-335-8001 FAX 078-335-8006（対応可能時間 平日 9～17 時）