

研究協力をお願い

札幌孝仁会記念病院では、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては 研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。 この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

課題名

シンクロサイクロトロンに基づくペンシルビーム操作陽子線治療におけるリッジフィルタの使用

1. 研究の対象および研究対象期間

・対象

当院で陽子線治療を受けた全症例

・検査期間

2018年9月から2025年3月31日(予定)

2. 研究目的・方法

・目的

当院の陽子線治療機器に付属のリッジフィルタを使用することによる治療計画の品質の変化および治療時間に与える影響を調査すること。

・方法

当院で陽子線治療を行った患者でリッジフィルタを用いたビームデータで計算を行い、実際に行った治療計画の内容と比較する。また、治療時間の削減率を調査する。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

治療計画装置内のCT画像および照射情報を参照する。

4. 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出来ますのでお申出ください。

研究責任者及び連絡先

所属：社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 札幌高機能放射線治療センター

氏名：宮部 泰秀

住所：063-0052 札幌市西区宮の沢 2 条 1 丁目 16-1 電話番号：011-665-0020 受付時間：平日 9 時～17 時

また、本研究の計画、実施、発表に関して可能性のある利益相反（conflict of interest）はありません。