

患者さんへ

「陽子線治療計画における最適化方法の比較検討」

この研究は、通常の診療で得られた記録を使って行われます。

このような研究では、国が定めた指針に基づき、対象となる患者さんのお一人ずつから直接同意を得ることが困難な場合には、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

なお、研究結果は学会等で発表されることがありますが、その際も個人を特定する情報は公表いたしません。

1 研究の対象	2022年1月～2025年3月の間に当院放射線腫瘍科で肺、食道、肝臓、膵臓、前立腺に陽子線治療を受けた/る患者さん
2 研究目的・方法	<p>本研究は、陽子線治療計画の最適化方法を比較することを目的としました。</p> <p>従来法より体内の臓器の動きの影響を受けにくいとの報告がある最適化方法が当院で使用可能となりました。</p> <p>従来最適化法は各方向からの照射に合わせて安全域を個別に設定し、新最適化法は安全域なしで誤差を見込んで最適化計算を行います。</p> <p>各患者さんのCTデータを用いて、従来最適化法と新最適化法の陽子線治療計画を比較検討します。</p> <p>これにより新最適化方法の適用条件を明確にすることが可能となります。</p> <p>研究の期間:施設院長許可(2024年7月予定)後～2026年3月</p>
3 情報の利用拒否	<p>情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんのご家族等で患者さんの意思及び利益を代弁できる代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としません。その場合は、「5. お問い合わせ先」までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。</p> <p>ただし、ご了承頂けない旨の意思表示があった時点で既にデータ解析が終わっている場合など、データから除けない場合もあり、ご希望に添えない場合もあります。</p>
4 研究に用いる情報の種類	情報:年齢、性別、病歴、CT画像 等
5 お問い合わせ先	<p>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下さい。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下さい。</p> <p>研究責任者、照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先: 山野彰大 湘南鎌倉総合病院 医学物理室 神奈川県鎌倉市岡本 1370-1 電話番号:0467-46-1717</p>