

<オプアウト文書>

放射線治療室における体表面光学式トラッキングシステムを用いた患者体表面変形の定量的解析

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がある方で、情報を研究目的に利用、または、提供されることを希望されない場合は、以下の問合せ先にお問合せください。

研究課題名

体表面光学式トラッキングシステムを用いた患者体表面変形の定量的解析

本研究の目的

放射線治療期間中の患者の体型変化はリスク臓器の線量増加や、ターゲット線量の低下に繋がり、時に治療計画の変更が必要となります。そこで、画像誘導放射線治療システムである体表面光学式トラッキングシステムを用いて、放射線治療期間中の体型変化を被ばくを伴わない方法で解析する新たなツールを開発します。

対象者

体表面光学式トラッキングシステムを使用して放射線治療を受けられた方で、放射線治療期間中に体型や腫瘍のサイズが変形したと思われる方

研究代表者

放射線部 主任診療放射線技師 佐藤公彦

実施(予定)期間

2020年4月1日～2021年3月31日

研究方法

放射線治療中に運用した体表面光学式トラッキングシステムのデータを抽出、解析します。本研究に伴い、追加の検査等はありません。

研究に用いる試料. 情報の種類

対象者の診療情報

※個人を特定する情報は研究に用いません

個人情報の取扱い

結果を公表する場合、個人が特定されることはありません

利益相反

本研究の実施に係る利益相反はありません

お問合せ先

山形県酒田市あきほ町 30 番地

放射線部 佐藤公彦

電話(代) : 0234-26 - 2001

E-mail:n-study@nihonkai-hos.jp