

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する研究計画書概要及び公開情報

研究機関名：筑波メディカルセンター病院

倫理審査承認日： 2022年6月3日
研究課題名：放射線治療における再照射の検討
研究期間：倫理審査承認後～西暦 2025年3月31日
研究対象： 2015年以降に再照射を施行した症例。照射部位や対象疾患は特定しません。
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"/> 遊離細胞 <input checked="" type="checkbox"/> その他（診療録、照射録、検証結果 ） 上記材料の対象期間 西暦 1995年3月 ～ 2025年3月31日
意義・目的： 放射線治療はがんの治療において重要な役割を果たします。癌患者さんの生存期間の延長に伴い、緩和照射目的の再照射の機会が増えてきました。また、放射線治療技術の発展により、これまで不可能であった根治目的の再照射が可能になってきました。 当院での再照射を施行してきた結果から安全性や有効性を評価し、再照射の意義を検討するとともに、照射線量や照射方法の影響、線量分布や検証結果等、放射線治療の技術的な側面が再照射に与える影響も検討します。
方法： 本研究は後ろ向き観察研究です。患者さんに対する侵襲は一切ありません。 診療録より治療の結果を抽出し、再照射の結果（効果や有害事象等）を後ろ向きに検討します。照射録や検証結果より、線量分布や治療技術の物理的要因がどのように効果に影響したかも検討します。患者さんのリストには個人が特定可能な情報は記載せず、連結可能な番号のみでリストを作成します。
問い合わせ等の連絡先 筑波メディカルセンター病院 放射線治療科 大城佳子（代表番号 029-851-3511）