第1版：　　2024年　　3月　18日作成

**本院で放射線治療を受けられた患者さん・ご家族の皆様へ**

**～放射線治療の効果と安全性の研究への協力のお願い～**

【研究課題名】

3D-CRT（3次元原体照射）による悪性腫瘍の治療効果の検討。

　3次元原体照射とは悪性腫瘍の放射線治療において一般的に行われている治療方法です。

【研究の対象】

　この研究は、2010年1月～2023年3月に当院で放射線治療を受けられた方を対象としています。

【研究の目的・方法について】

研究目的：

本研究は、放射線治療が患者さんに与える効果と有害事象に関する情報を明らかにし、放射線治療の安全性と有効性を向上させることを目的としています。具体的には、放射線治療が悪性腫瘍に対してどの程度の効果を持ち、その際に発生する有害事象の種類や程度について調査・分析を行います。

研究方法：

放射線治療を受けた患者さんのデータを収集し、治療前後の状態や治療効果、有害事象の発生頻度などを詳細に分析します。また、治療過程での治療計画や線量の影響、患者さんの基本的な健康状態や治療に関連する因子についても検討します。

本研究では放射線治療がなされた症例を後方視的(過去の治療を対象とすること)に検討することによって、放射線治療の安全性と有効性を明らかにすることです。

　本研究の成果により、悪性腫瘍の放射線治療の意義を解析することができ、本疾患の将来の医療の進歩に貢献できる可能性があると考えています。

研究期間：2024年5月23日～2029年3月31日

【使用させていただく情報について】

　この研究に使用する情報として、カルテから以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、生年月日など直ちに特定できる情報は削除し使用します。また、情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

・ 年齢、性別、症状、診療録。採血データ

・ CT/MRI、放射線治療記録

【使用させていただく情報の保存等について】

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後または研究結果の最終の公表後5年間、大分大学医学部附属病院放射線部で厳重に保管されます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。廃棄の際には、個人情報に十分注意して、電子情報はコンピューターから完全抹消し、紙媒体（資料）はシュレッダーにて裁断し廃棄します。

【患者さんの費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来治療の開発につながり、利益が生まれる可能性がありますが、万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

【研究資金】

　本研究においては，公的な資金である大分大学医学部放射線医学講座の寄付金を用いて研究が行われます。

【について】

　この研究は，上記の公的な資金を用いて行われ，特定の企業からの資金は一切用いません。「利益相反」とは，研究成果に影響するような利害関係を指し，金銭および個人の関係を含みますが，本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意向が研究に影響すること）」は発生しません。

【研究の参加等について】

本研究へ診療情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。従いまして、本研究に診療情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、患者さんの診療情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの診療情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【研究組織】

大分大学医学部附属病院

【本学（若しくは本院）における研究組織】

　　　　　　　　　　　　　所属・職名　　　　　　　　氏名

研究責任者　　　大分大学医学部放射線医学講座　　教授　　浅山　良樹

研究分担者　　　大分大学医学部附属病院放射線部　助教　　板谷　貴好

【お問い合わせについて】

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し出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住　所：〒879-5593　大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1

　　電　話：097－586－5934

　担当者：大分大学医学部附属病院放射線部

助教　板谷 貴好　(いたや たかよし）