

研究に関するご協力のお願い

福島県立医科大学放射線腫瘍学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における診療情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2026 年 7 月

福島県立医科大学医学部放射線腫瘍学講座 鈴木義行

■ 研究課題名

原発・転移性肺癌に対し体幹部定位放射線治療（Stereotactic Body Radiotherapy: SBRT）が施行された症例における効果・安全性に関する研究

■ 研究期間

2026 年 7 月 ～ 2027 年 3 月

■ 研究の目的・意義

比較的早期（ステージ I～IIA 期）で見つかった「非小細胞肺癌」というタイプのがんに対して、「ピンポイント放射線治療（体幹部定位放射線治療：SBRT）」という治療法があります。この治療は、手術でがんを切り取るのと同じくらい良好な治り具合を目指せる優れた方法として、世界中で認められています。日本でも 2000 年代から公的医療保険が使えるようになっており、当院でも 2008 年からこの治療を開始し、これまでに数百人の患者さんに行ってきました。

また、最近の医療では、がんが他の臓器に転移している場合であっても、その数がごく少数であれば「部分的な病気」と捉えて、放射線などの強い局所治療を積極的に行うほうが良いという「オリゴ転移」という考え方が広く受け入れられるようになってきました。具体的には、2020 年から「転移している臓器が 2 箇所以内で、転移の数が合計 5 個以内」という条件を満たせば、このピンポイント放射線治療（SBRT）に保険が利くようになり、当院でも 2020 年から積極的にこの治療を行っています。

これまで当院では、当院でこのピンポイント放射線治療（SBRT）を受けた「もともとの肺癌（原発性肺癌）」や「他の臓器から肺に転移したがん（転移性肺癌）」の患者さん全体について、データをまとめて詳しく振り返る調査を行っていませんでした。そこで今回の研究では、当院でこの治療を行った患者さんの治療効果や副作用などの安全性を正しく評価し、これから肺癌や肺への少数の転移（オリゴ肺転移）の治療を受ける患者さんへの分かりやすい説明や、今後のよ

り良い治療方針を決めるための土台となるデータを作成することを目的としています。

この研究を行う一番の意義は、当院で長年行われてきた肺へのピンポイント放射線治療（SBRT）の成績を、客観的なデータとして正確に把握することにあります。国などの厳しい条件に沿って行われる特別な臨床試験とは異なり、実際の外来や入院で私たちが日常的にお会いしている患者さんのデータを整理し、現在の治療が十分に安全に行われているかを改めて確認することは、日々の診察や治療の質を高く保ち続けるために、欠かせない大切なプロセスです。

（注：ここで言う「原発」とは、がんが体の中で最初に発生した部位・臓器を意味する医学用語であり、原子力発電所とは関係ありません。）

■ 研究対象となる方

2017年1月1日から2025年12月31日までに当院で肺病変に対する体幹部定位照射が施行された原発性・転移性肺癌患者が対象です。何らかの理由により放射線治療開始後に途中で中止した患者も対象に含めます。

■ 研究の方法

対象となる方の診療情報から年齢、原疾患、治療内容、血液検査、病理、治療後どのような転帰をたどられたか、などの項目についてデータを収集します。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2026年8月1日

■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学放射線腫瘍学講座であり、研究責任者は放射線腫瘍学講座 鈴木義行です。集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 鈴木弘行であり、それらの情報は福島県立医科大学放射線腫瘍学講座で利用し解析を行います。

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

この研究では他の機関などへの情報の提供は行いません。

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方に

ご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線腫瘍学講座 担当：鈴木義行

電話：024-547-1630 FAX：024-547-1631

e-mail：ysuzu@fmu.ac.jp