

研 究 協 力 の お 願 い

岐阜県総合医療センターでは、下記の臨床研究を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。

皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。なお、この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は、下記のお問い合わせ先までお願いいたします。

最後に、研究への参加をお断りになった場合でも、将来にわたって当センターにおける診療・治療において不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究名：金マーカー留置患者に対する CyberKnife の肺癌治療の最適化

1. 研究対象者および研究対象期間

岐阜県総合医療センターにて 2025 年 10 月 1 日～2030 年 3 月 31 日に CyberKnife で肺癌の放射線治療を開始した患者様。

2. 研究目的・方法

CyberKnife における放射線治療用の金マーカー留置肺癌治療において、留置するマーカーと腫瘍の呼吸によるズレはより小さい方が望ましいです。現在、これまでの先行研究と治療成績をもとに、放射線の照射範囲を決定しています。

ただ、留置した位置によって腫瘍とのズレの大きさは異なるので、可能であれば一人一人照射範囲を変えるのがより最適な放射線治療といえます。

より最適な照射範囲を決定するために、本研究では留置位置に最適な気管支を決定し、治療計画時に撮影した CT 画像から、腫瘍と留置したマーカーの位置座標を求めます。そして、呼吸性のズレを数値化し照射範囲に反映させることで、より良い放射線治療を目指します。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

患者データ（画像を含む検査情報、性別、現病歴）

4. 個人情報の取り扱い

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

5. お問い合わせ先

地方独立行政法人岐阜県総合医療センター 中央放射線部 安田 晃貴

電話番号：058-246-1111

（内線 7614 ）