

# 「早期非小細胞肺癌もしくは臨床的に原発性肺癌と診断された 5cm 以下の孤立性肺腫瘍に対する体幹部定位放射線治療の長期成績」

## 研究実施のお知らせ

### 1. 研究の対象となる方

2001 年 6 月 1 日から 2012 年 12 月 31 日に山梨大学医学部附属病院で早期肺癌に対する定位放射線治療を行なった患者さん。年齢 18 歳以上で、性別は問いません。

### 2. 研究の目的

この研究の目的は早期肺癌に対する体幹部定位放射線治療の長期的な治療効果及び副作用を明らかにすることです。長期の有効性及び安全性を示すことで、将来的に定位放射線治療の更なる活用が見込まれます。

### 3. 研究の方法

山梨大学医学部附属病院で早期肺癌に対して定位放射線治療を行なった症例を後ろ向きに調査し、過去の診療録及び照射記録より治療効果や副作用に関するデータを収集します。これらのデータをもとに統計解析を行い、長期の治療成績を評価します。

### 4. 研究期間

研究機関の長の許可日 ～ 2026 年 3 月 31 日

### 5. 研究に用いる情報の項目

- ① 患者基本情報：年齢、性別、病理組織、PS(Performance Status)、Smoking index、悪性腫瘍の既往の有無、呼吸器疾患の有無
- ② 腫瘍情報：腫瘍径、占拠部位（肺葉）、臨床病期、病理学的診断（組織型）の有無
- ③ 照射情報：治療開始日、治療終了日、線質、呼吸制御法、照射位置確認法、投与線量
- ④ 経過情報：最終確認日、転帰、再発の有無、再発形式、再発確認日、早期有害事象、晩期有害事象、有害事象確認日

なお、この研究に必要な臨床情報は、すべて診療録及び照射記録より取り出しますので、改めて患者さんに行っていただくことはありません。

### 6. 外部への試料・情報の提供

山梨県内の照射患者データベースより、遠隔システムを用いて「5.研究に用いる情報の項目」に記載の情報を山梨大学に提供します。

### 7. 研究組織（情報を利用する者の範囲）

この研究は以下の責任者のもとで、既存情報の提供を受けて実施されます。情報の利用者は山梨大学医学部放射線医学講座の研究者のみです。

【研究責任者】

山梨大学医学部 放射線医学講座 職名：教授 氏名：大西 洋

【既存情報の提供のみを行う機関】

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 機関名：飯富病院           | 責任者：朝比奈 利明 |
| 機関名：石和共立病院         | 責任者：太田 昭生  |
| 機関名：塩山市民病院         | 責任者：多和田 真人 |
| 機関名：大月市立中央病院       | 責任者：山口 達也  |
| 機関名：加納岩総合病院        | 責任者：中澤 良太  |
| 機関名：峡南医療センター市川三郷病院 | 責任者：久保寺 智  |
| 機関名：峡南医療センター富士川病院  | 責任者：渡邊 義孝  |
| 機関名：共立蒲原総合病院       | 責任者：西ヶ谷 和之 |
| 機関名：甲府共立病院         | 責任者：小西 利幸  |
| 機関名：甲府城南病院         | 責任者：露口 直彦  |
| 機関名：国立病院機構甲府病院     | 責任者：萩野 哲男  |
| 機関名：巨摩共立病院         | 責任者：金子 さき子 |
| 機関名：白根徳洲会病院        | 責任者：石川 真   |
| 機関名：諏訪中央病院         | 責任者：吉澤 徹   |
| 機関名：都留市立病院         | 責任者：関戸 弘通  |
| 機関名：韭崎市立病院         | 責任者：井上 泰輔  |
| 機関名：笛吹中央病院         | 責任者：瀧山 嘉久  |
| 機関名：富士北麓総合医療センター   | 責任者：刑部 光太郎 |
| 機関名：北杜市立甲陽病院       | 責任者：中瀬 一   |
| 機関名：北杜市立塩川病院       | 責任者：三枝 修   |
| 機関名：身延山病院          | 責任者：丸山 敦   |
| 機関名：山梨厚生病院         | 責任者：山寺 陽一  |

8. 情報の管理について責任を有する者

山梨大学医学域長 小泉 修一

9. 個人情報の取扱いについて

収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理が行われます。国が定めた倫理指針（「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」）に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行われます。

## 10. お問い合わせ等について

この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究への情報提供を希望されないことをお申し出いただいた場合、その患者さんの情報は利用しないようにいたします。ただし、お申し出いただいた時に、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。情報の利用を希望されない場合、あるいは不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記連絡先まで、メール又は FAX にてご連絡ください。この研究への情報提供を希望されない場合でも、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。

また、患者さんや代理人の方のご希望により、この研究に参加してくださった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。希望される方は、以下までメール又は FAX にてご連絡ください。

<照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先>

山梨大学 放射線医学講座 臨床助教 松田 正樹

メールアドレス：mmatsuda@yamanashi.ac.jp

FAX：055-273-6744