

平成 25 年 3 月 31 日から平成 29 年 10 月 31 日に、  
当院で息止めによる放射線治療を行った患者さんへ

## 研究実施のお知らせ

研究の題名：放射線治療における体表面移動と腫瘍移動に関する後ろ向き相関評価

研究期間：医学部附属病院長の許可日～平成 33 年 3 月 31 日

研究責任者：山梨大学医学部放射線講座 教授 大西 洋

山梨大学医学部では、上記課題名の研究を行います。「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成 29 年 5 月 30 日施行）に基づき、匿名化された情報（診療録等）の研究利用について、以下に公開いたします。

### 【研究の目的と意義について】

この研究の目的は、呼吸性移動のある部位に対する放射線治療精度向上に向けて、過去に当院で取得した CT 画像を用いて体表面位置と腫瘍移動の相関を評価することです。このことを評価することにより、将来的により良い呼吸停止照射の実施が可能になると期待されています。

### 【研究の方法について】

放射線治療を行う際に撮影した 2～3 つ連続した息止め CT 画像を使用して、体表面の移動量と腫瘍の移動量を計測します。これらの情報を用いて両者の相関などを評価します。

### 【利用する情報について】

〈対象となる患者さん〉

2013 年 3 月 31 日から 2017 年 10 月 31 日に、当院で息止めによる放射線治療を行った患者さん

〈利用する情報・項目〉

情報：診療録情報、検査データ、CT 画像

なお、この研究に必要な臨床情報は、すべて診療録より取り出しますので、改めて患者さんに行っていないことはありません。

### 【情報を利用する者の範囲について】

この研究において取得する情報の利用者は、本学医学部放射線医学講座の研究者のみです。

### 【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くした（匿名化といいます）上で、統計的処理を行います。国が定めた倫理指針（「人を対象とする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います。

### 【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下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。

#### 〈お問い合わせ等の連絡先〉

山梨大学医学部放射線医学講座

特任助教 齋藤 正英

メールアドレス：masahides@yamanashi.ac.jp

TEL：055-273-1111(内 2382)