

# 静岡がんセンターで診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

|             |                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                               |                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ① 対象者       | 2022 年 11 月～2025 年 3 月に 177Lu-DOTATATE(ルタテラ)療法を受けた患者さん                                                                                                                                                               |         |                                                               |                       |
| ②研究課題名      | 177Lu-DOTATATE 投与後 24 時間後データを用いた Dosimetry の初期検討                                                                                                                                                                     |         |                                                               |                       |
| ③実施予定期間     | 倫理審査委員会承認日                      ～                      2026            年            3            月                                                                                                                   |         |                                                               |                       |
| ④実施機関       | 静岡がんセンター                                                                                                                                                                                                             |         |                                                               |                       |
| ⑤研究代表者      | 氏名                                                                                                                                                                                                                   | 舟本和彰    | 所属                                                            | 放射線・陽子線治療室            |
| ⑥当院の研究代表者   | 氏名                                                                                                                                                                                                                   | 舟本和彰    | 所属                                                            | 放射線・陽子線治療室            |
| ⑦使用する検体・データ | 核医学画像                                                                                                                                                                                                                |         |                                                               |                       |
| ⑧他機関への提供    | 有（国名、機関名、試料・データ名）    無                                                                                                                                                                                               |         |                                                               |                       |
| ⑨提供先の責任者    | 氏名                                                                                                                                                                                                                   |         | 所属                                                            |                       |
| ⑩目的         | 核医学治療(内用療法)において、腫瘍や正常組織に対する線量評価は患者個々の治療成績の評価や副作用の予測に重要とされています。しかし、Dosimetry は多様な計算方法が開発されており高価な Dosimetry ソフトが必要となる場合もあり、当院においては Dosimetry を行っていなかったが、今回後ろ向きのデータで解析可能な範囲での Dosimetry を実施して、当院の Dosimetry の問題点を検討します。 |         |                                                               |                       |
| ⑪方法         | データ取得<br>177Lu-DOTATATE 投与後 24 時間の全身画像の既存データを収集<br>Dosimetry 解析<br>取得した画像を基に、先行研究を参考にしながら Dosimetry を実施                                                                                                              |         |                                                               |                       |
| ⑫倫理審査       | 倫理審査委員会承認日                                                                                                                                                                                                           |         | 2025    年            4            月            8            日 |                       |
| ⑬公表         | 研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。                                                                                                                                                                                         |         |                                                               |                       |
| ⑭プライバシー     | 本研究では、名前・住所・電話番号等の個人情報は使用しません。                                                                                                                                                                                       |         |                                                               |                       |
| ⑮知的財産権      | 知的財産に関する権利（特許権等）は、静岡がんセンターの規程に従って取り扱います。                                                                                                                                                                             |         |                                                               |                       |
| ⑯利益相反       | 本研究は企業との共同研究ではなく、企業からの資金提供もありません。                                                                                                                                                                                    |         |                                                               |                       |
| ⑰資料の参照      | 本研究について詳しく知りたい場合は、臨床研究事務局までご連絡ください。                                                                                                                                                                                  |         |                                                               |                       |
| ⑱問い合わせ      | 連絡先                                                                                                                                                                                                                  | 臨床研究事務局 | 電話                                                            | 055-989-5222（内線 3379） |
|             | 事務局にて、お問い合わせ内容をお伺いいたします。<br>後日、あらためて研究者より直接回答いたします。                                                                                                                                                                  |         |                                                               |                       |

本研究のノウハウやアイデアに関する情報については公開できませんのでご了承下さい。

静岡がんセンター病院長